

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ  
ПУБЛИКАЦИИ  
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)

RESEARCH PUBLICATIONS  
AND TEACHING MATERIALS  
(BIBLIOGRAPHY)

2018 г.

ББК 91.9:72 + 72я1  
Н347

Составители:

*О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп,  
Г. М. Ситишева*

Научный редактор

*В. Н. Удотова*, директор Научной библиотеки НГТУ им. Г. П. Лыщинского

Ответственные редакторы: *Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

**Н 347** **Научные и учебно-методические публикации. 2018 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2018 : (Bibliography) / сост.:** О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп, Г. М. Ситишева ; науч. ред. В. Н. Удотова ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 760 с.

ISBN 978-5-7782-4376-7

ББК 91.9:72 + 72я1

ISBN 978-5-7782-4376-7

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ .....                                       | 7   |
| ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....          | 10  |
| Кафедра автоматике .....                                    | 10  |
| Кафедра автоматизированных систем управления .....          | 24  |
| Кафедра вычислительной техники.....                         | 49  |
| Кафедра защиты информации .....                             | 67  |
| Кафедра систем сбора и обработки данных .....               | 75  |
| ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА .....                                     | 82  |
| Кафедра аудита, учета и финансов.....                       | 83  |
| Кафедра маркетинга и сервиса .....                          | 105 |
| Кафедра менеджмента .....                                   | 111 |
| Кафедра технологии и организации пищевых производств.....   | 123 |
| Кафедра экономической информатики.....                      | 132 |
| Кафедра экономической теории и прикладной экономики .....   | 141 |
| ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....                    | 156 |
| Кафедра иностранных языков .....                            | 156 |
| Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета.....    | 175 |
| Кафедра иностранных языков технических факультетов.....     | 193 |
| Кафедра истории и политологии .....                         | 219 |
| Кафедра международных отношений и регионоведения .....      | 224 |
| Кафедра психологии и педагогики.....                        | 239 |
| Кафедра русского языка .....                                | 243 |
| Кафедра социологии и массовых коммуникаций .....            | 249 |
| Кафедра филологии .....                                     | 256 |
| Кафедра философии.....                                      | 264 |
| ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ .....                       | 269 |
| Кафедра автономных информационных и управляющих систем..... | 269 |
| Кафедра аэрогидродинамики.....                              | 273 |
| Кафедра газодинамических импульсных устройств .....         | 284 |
| Кафедра инженерных проблем экологии .....                   | 295 |
| Кафедра прочности летательных аппаратов .....               | 306 |
| Кафедра самолето- и вертолетостроения .....                 | 316 |
| Кафедра технической теплофизики .....                       | 319 |
| ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ПРОМЫШЛЕННАЯ АЭРОДИНАМИКА».....       | 327 |
| МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....                     | 328 |
| Кафедра инженерной графики.....                             | 328 |
| Кафедра материаловедения в машиностроении .....             | 328 |
| Кафедра проектирования технологических машин.....           | 344 |
| Кафедра технологии машиностроения .....                     | 351 |
| Кафедра химии и химической технологии.....                  | 363 |

|  |     |
|--|-----|
| Опытно-экспериментальное производство *  | 380 |
| ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ  | 381 |
| Кафедра автоматизированных электротехнологических установок                            | 381 |
| Кафедра теоретических основ электротехники   | 385 |
| Кафедра электротехнических комплексов  | 390 |
| Кафедра электромеханики  | 405 |
| Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок                          | 408 |
| ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ  | 416 |
| Кафедра алгебры и математической логики  | 416 |
| Кафедра высшей математики  | 422 |
| Кафедра вычислительных технологий  | 425 |
| Кафедра инженерной математики  | 427 |
| Кафедра параллельных вычислительных технологий   | 431 |
| Кафедра прикладной математики  | 433 |
| Кафедра теоретической и прикладной информатики   | 443 |
| НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ<br>ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ» | 459 |
| ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ   | 463 |
| Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств                          | 463 |
| Кафедра общей физики   | 466 |
| Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники                                  | 472 |
| Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств                                      | 482 |
| Кафедра теоретических основ радиотехники   | 489 |
| Кафедра электроники и электротехники   | 495 |
| Кафедра электронных приборов   | 503 |
| Лаборатория квантовой криогенной электроники*  | 511 |
| ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ   | 512 |
| Кафедра геофизических систем   | 512 |
| Кафедра лазерных систем  | 523 |
| Кафедра оптических информационных технологий   | 537 |
| Кафедра прикладной и теоретической физики  | 545 |
| Кафедра электрофизических установок и ускорителей                                      | 548 |
| ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ   | 553 |
| Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем                                | 553 |
| Кафедра безопасности труда   | 563 |
| Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики                           | 569 |
| Кафедра систем электроснабжения предприятий  | 582 |
| Кафедра тепловых электрических станций   | 591 |
| Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений                                     | 598 |
| Кафедра электрических станций  | 605 |
| КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА   | 612 |
| БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТРИГТУ»  | 614 |

|   |     |
|---|-----|
| ЗАГОРОДНЫЙ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ШАРАП».....  | 615 |
| ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НГТУ.....  | 615 |
| ИНФОРМАЦИОННАЯ СЛУЖБА.....  | 616 |
| ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....   | 617 |
| Дирекция ИСТ.....   | 617 |
| Кафедра декоративно-прикладного искусства.....  | 618 |
| Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТР.....   | 618 |
| Кафедра правоведения.....   | 619 |
| Кафедра социальной работы и социальной антропологии.....  | 622 |
| Кафедра специальной педагогики.....   | 628 |
| Отдел специальных технологий обучения и реабилитации ИСТ.....   | 628 |
| Отдел социально-реабилитационного сопровождения.....  | 629 |
| Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья..... | 629 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ НГТУ–НЭТИ.....   | 633 |
| КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА.....   | 634 |
| НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА.....   | 634 |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОЙ.....  | 635 |
| ИНЖЕНЕРИИ НГТУ.....   | 635 |
| НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД».....  | 637 |
| НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ.....   | 637 |
| ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....   | 639 |
| ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....  | 639 |
| ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....   | 640 |
| ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....   | 642 |
| ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ.....  | 642 |
| ОТДЕЛ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ, МАРКЕТИНГУ И РЕКЛАМЕ.....  | 642 |
| ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....  | 643 |
| ПЛАНОВО-ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ.....   | 644 |
| ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.....  | 645 |

|  |     |
|--|-----|
| РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ ГРАЖДАН ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ФАКУЛЬТЕТА ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ..... | 647 |
| РЕКТОРАТ .....   | 648 |
| СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА.....   | 651 |
| СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ .....              | 651 |
| СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» .....                                    | 653 |
| УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ.....  | 653 |
| УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ .....   | 654 |
| УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....   | 654 |
| УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР .....  | 655 |
| УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ» .....  | 655 |
| ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....   | 656 |
| ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА.....   | 656 |
| ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....  | 657 |
| ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ.....  | 657 |
| ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГОСЗАКУПОК .....   | 657 |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ .....  | 658 |
| УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ .....                                | 659 |
| ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ .....   | 686 |
| ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....   | 691 |

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Научные и учебно-методические публикации = Research publications and teaching materials. 2018 г.» является результатом работы сотрудников Научной библиотеки НГТУ им. Г. П. Лыщинского \* и включает 6240 библиографических записей публикаций на русском, английском и других иностранных языках.

Цель указателя – отразить результаты научной и педагогической деятельности преподавателей и сотрудников НГТУ, представленные публикациями монографий, статей в периодических и продолжающихся изданиях, тезисов докладов конференций и других научных мероприятий, авторских свидетельств, патентов, учебников и учебно-методических пособий.

Важность создания такого указателя повышается в связи с развитием телекоммуникаций и новых информационных технологий. Публикации становятся доступными для пользователей интернет, в том числе и для пользователей ведущих библиотек мира.

Библиографический указатель выпускается ежегодно. Библиографический указатель включает публикации за 2018 год. При подготовке данного указателя используются сведения о публикациях факультетов, кафедр и других подразделений НГТУ, представленных в корпоративной информационной системе НГТУ. Настоящий указатель сформирован автоматически с помощью настроек сделанных центром информатизации университета (ЦИУ) в информационной системе НГТУ. Предварительно публикации проверены и отредактированы библиографами в информационной системе НГТУ в соответствии с регламентом сбора данных и формирования показателей деятельности кафедр.

При сверке материалов использовалась библиографическая информация, представленная в электронном каталоге НБ НГТУ, электронных каталогах и базах данных отечественных и зарубежных библиотек и интернет-ресурсах.

Библиографические записи в указателе сгруппированы в разделы, которые соответствуют названиям факультетов, кафедр, а также других подразделений

---

\* Первый совместный указатель «Научные публикации преподавателей и сотрудников. 1998 г.» вышел в 1999 г.

НГТУ. Внутри разделов описания располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов и заглавиям документов. Библиографические записи публикаций на иностранных языках следуют после русскоязычных. Нумерация записей сплошная.

Некоторые описания публикаций повторяются в разных разделах библиографического указателя при написании совместных работ сотрудниками различных кафедр.

В библиографический указатель не включены неопубликованные документы (диссертации, отчеты о НИР, депонированные рукописи), а также публикации, не носящие научного и/или учебно-методического характера.

Справочный аппарат указателя включает следующие разделы: «Содержание», «От составителей», «Указатель заголовков научных мероприятий, в которых участвовали сотрудники НГТУ», а также «Образцы библиографических описаний научных работ», «Именной указатель».

«Указатель заголовков научных мероприятий...» – это список конференций, конгрессов, симпозиумов, семинаров и т. п., в которых принимали участие сотрудники НГТУ в 2018 г. В этот же список вошли библиографические описания материалов научных мероприятий, проведенных в 2017 г., но опубликованных в 2018 г.

Именной указатель состоит из рубрик, которые включают фамилию, инициалы автора, научного руководителя или составителя публикаций, а также ссылки на номера библиографических записей основного указателя. Номера ссылок на фамилии составителей, редакторов, научных руководителей заключены в квадратные скобки.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами, а именно:

ГОСТ 7.0–99. СИБИД. Информационно-библиографическая деятельность, библиография. Термины и определения;

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;



ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.11–78. СИБИД. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании произведений печати;

ГОСТ 7.0.12–2011. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление;

ГОСТ 7.61–96. СИБИД. Издания. Государственные (национальные) библиографические указатели. Общие требования.

## ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Декан канд. техн. наук, доц. *И. Л. Рева*

### Кафедра автоматики

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *В. А. Жмудь*

1. Акселерометр и гироскоп MPU6050: первое включение на STM32 и исследование показаний в статике = Accelerometer and gyroscope MPU6050; the first inclusion on STM32 and the study of its indications in statics / В. А. Жмудь, К. А. Кузнецов, Н. О. Кондратьев, В. Г. Трубин [и др.] // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 3 (25). – С. 9–22.
2. Алтухов В. Г. Технология многонаправленного vSLAM на основе сферического зрения = Omni-directional vSLAM based on spherical vision / В. Г. Алтухов, В. А. Жмудь // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 476–481.
3. Басыня Е. А. Вычислительные машины, системы и сети : учеб.-метод. пособие / Е. А. Басыня. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 68 с.
4. Басыня Е. А. Разработка межсетевого ретранслятора = Development of cross-network relay / Е. А. Басыня, А. А. Юшманов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 2 (24). – С. 83–89.
5. Басыня Е. А. Разработка системы мониторинга работы пользователей ПК для оптимизации бизнес-процессов предприятия = Development of software for monitoring the activity of users of personal computers to optimize the business processes of an enterprise / Е. А. Басыня, С. В. Казарбин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 2 (24). – С. 77–82.
6. Басыня Е. А. Распределенная система сбора, обработки и анализа событий информационной безопасности сетевой инфраструктуры предприятия = Distributed system of collecting, processing and analysis of security information events of the enterprise network infrastructure / Е. А. Басыня // Безопасность информационных технологий = IT Security. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 43–52.
7. Басыня Е. А. Система самоорганизующегося виртуального защищенного канала связи = The system of self-organizing virtual secure communication channel / Е. А. Басыня // Защита информации. Инсайд = Zasita informacii. Inside. – 2018. – № 5 (83). – С. 10–15.
8. Басыня Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность : учеб. пособие / Е. А. Басыня. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 79 с.
9. Белова И. А. Синтез методом разделения движений регулятора для инвертора фотоэлектрической системы = Controller design via time-scale separation technique for inverter of photovoltaic system / И. А. Белова, Г. С. Зиновьев, В. Д. Юркевич // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого) : материалы

- 14 междунар. науч. конф., Москва, 30 мая – 1 июня 2018 г. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – С. 67–70.
10. Бочкарев А. И. Речевые формы вежливых объяснений в английском языке = *Speech formulas of polite explanations in the english language* / А. И. Бочкарев, А. А. Давыдов ; науч. рук. А. В. Гунько // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–134.
  11. Ведель П. М. Исследование модели гидравлической системы в MatLab Simscape = *A study of the hydraulic system model in MatLab simscape* / П. М. Ведель ; науч. рук. Г. А. Французова // Автоматика и программная инженерия = *Automatics & Software Engineering*. – 2018. – № 1 (23). – С. 61–70.
  12. Веретельникова Е. Л. Определение дисперсии выходного сигнала линейных систем при случайной помехе измерения для произвольных моментов времени = *Determination of the dispersion of the output signal of linear systems with random measurement noise for arbitrary instants* / Е. Л. Веретельникова, И. Л. Еланцева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 22–26.
  13. Веретельникова Е. Л. Теоретическая информатика. Теория сетей Петри и моделирование систем : учеб. пособие / Е. Л. Веретельникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 81 с.
  14. Воевода А. А. Синтез нейронных сетей с несколькими переменными = *Synthesis of neural networks with several variables* / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (91). – С. 86–94.
  15. Воевода А. А. Использование нейронных сетей для решения игровых задач на примере задачи поиска пути в лабиринте = *Using neural networks for solving game tasks on the example of the problem of searching the way in the labyrinth* / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = *Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics*. – 2018. – № 4. – С. 33–42.
  16. Воевода А. А. Метод синтеза нейронной сети для аппроксимации поверхностей двух переменных / А. А. Воевода, Д. О. Романников, Г. В. Трошина // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018), Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : сб. докл. : в 2 т. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 732–735.
  17. Воевода А. А. Обеспечение астатизма и автономности каналов при использовании двухпараметрического регулятора = *Ensuring the astatic and autonomy of the channels when using a two-parameter regulator* / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = *Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means* : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 337–346.

18. Воевода А. А. Обучение нейронной сети с предварительно рассчитанной структурой = Training of neural network with preliminary calculated structure / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 93–100.
19. Воевода А. А. Оценивание параметров статических объектов с матричным входом и матричным выходом = Estimating parameters of static objects with matrix input and output / А. А. Воевода, А. С. Востриков, Г. В. Трошина // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 4. – С. 7–15.
20. Воевода А. А. Преобразование полиномиального представления многоканального объекта к взаимно простому виду = Transformation of a polynomial representation of a multi-channel object to a coprime form / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 7–35.
21. Воевода А. А. Применение метода обратной модели для синтеза управления асинхронной машиной = Application of inverse model method for asynchronous machine control synthesis / А. А. Воевода, Б. В. Полагушкин, Ю. П. Филушов // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2018. – № 66. – С. 117–123.
22. Воевода А. А. Реализация структуры данных стек с использованием нейронных сетей = Implementation of stack data structure using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 487–491.
23. Воевода А. А. Синтез нейронной сети для реализации рекуррентного метода наименьших квадратов = Synthesis of a neural network for the implementation of the recursive least-squares method / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 33–42.
24. Воевода А. А. Синтез нейронной сети на основе сети петри для задач движения и стабилизации строя группы беспилотных летательных аппаратов = Synthesis of neural network based on petry net using as example the problem of movement and stabilization of structure groups of unmanned aerial vehicles / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 2. – С. 26–33.
25. Воевода А. А. Трансляция нейронной сети в сеть Петри / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (92). – С. 101–107.
26. Воевода А. А. Формирование структуры нейронной сети посредством декомпозиции исходной задачи на примере задачи управления роботом-манипулятором = Formation of the structure of a neuron network through decomposition of the initial task on a particular example of the robot-manipulator managing problem / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2018. – № 9. – С. 27–32.

27. Воскобойников Ю. Е. Алгоритм идентификация импульсной переходной функции при высоком уровне шума измерения входного сигнала системы = The algorithm for identifying the impulse response function at a high noise level of measuring the input signal of the system / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 67–75.
28. Воскобойников Ю. Е. Исследование эффективности предфильтрации выходного сигнала при непараметрической идентификации = The observation of the output signal pre-filtering efficiency in the case of non-parametric identification / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 4 (26). – С. 67–76.
29. Воскобойников Ю. Е. Локальный регуляризирующий алгоритм непараметрической идентификации объекта с неточным входным сигналом = A local regularizing algorithm of nonparametric identification of an inaccurate input signal object / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – Т. 70, № 1. – С. 19–38.
30. Воскобойников Ю. Е. Математическое моделирование в пакете MathCAD : учеб. пособие / Ю. Е. Воскобойников. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2018. – 220 с.
31. Воскобойников Ю. Е. Опыт применения ривароксабана у пациентов с трепетанием предсердий I-типа: эффективность, безопасность, компактность = Rivoroxaban in patients with type i atrial flutter: effectiveness, safety and compliance / Ю. Е. Воскобойников // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний = Kompleksnyye problemy serdечно-sosudistykh zabolevanij. – 2018. – № 7 (3). – С. 44–55.
32. Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимальных параметров алгоритмов вейвлет-фильтрации шумов различной статистической природы / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : сб. трудов 11 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2018. – С. 194–199.
33. Воскобойников Ю. Е. Оценивание характеристик шума измерения в модели «Сигнал+шум» / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 54–61.
34. Воскобойников Ю. Е. Построение регрессионных моделей в пакете MathCAD : учебник / Ю. Е. Воскобойников. – Екатеринбург : ЮЛАНД, 2018. – 220 с.
35. Воскобойников Ю. Е. Свойства регуляризованных решений обратной измерительной задачи при неточных характеристиках измерительной системы / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева, С. В. Сыренов // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета. – 2018. – Т. 20, № 3 (66). – С. 123–137.
36. Воскобойников Ю. Е. Устойчивый алгоритм идентификации импульсной переходной функции объекта с неточными входным и выходным сигналами объекта / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Приоритетные направления исследований в рамках естественных и технических наук XXI века : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 27 февр. 2018 г. – Белгород, 2018. – С. 154–159.
37. Воскобойников Ю. Е. Что лучше: вейвлет-фильтрация или пространственные фильтры? = Which is better: wavelet-filtering or spatial filters? / Ю. Е. Воскобойников // Интеллекту-

- альный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 118–123.
38. Воскобойников Ю. Е. Эконометрика в EXCEL. Модели временных рядов : учеб. пособие / Ю. Е. Воскобойников. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 152 с.
39. Востриков А. С. Многокритериальный синтез многомерного управления электроприводом переменного тока = Multicriteria synthesis of multidimensional control of the AC electric drive / А. С. Востриков, Е. В. Прохоренко, Ю. П. Филюшов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1. – С. 39–50.
40. Гринкевич В. А. Разработка управляемого термостата на основе элемента Пельтье для биофизических исследований = Development of controlled thermostat based on peltier element for biophysical researches / В. А. Гринкевич, Г. В. Сероклинов, В. Д. Юркевич // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 361–368.
41. Гринкевич В. А. Синтез регулятора температуры для элемента Пельтье / В. А. Гринкевич, В. Д. Юркевич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 19–22.
42. Гунько А. В. Алгоритмы обработки биоэлектрических сигналов злаковых растений при оценке их устойчивости к внешним воздействиям = Algorithms of processing of bioelectric signals of cereals at assessment of its resistance to external influences / А. В. Гунько, Г. В. Сероклинов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 100–106.
43. Гунько А. В. Особенности оценки устойчивости отдельных сортов пшеницы к воздействию различных стрессоров по изменению биопотенциалов = Features of estimation of resistance of separate grades of wheat to influence of various stress factors on change of biological potentials / А. В. Гунько, Г. В. Сероклинов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 310–315.
44. Добрынченко В. В. Оценка возможности применения УФ излучения в оптической локации / В. В. Добрынченко, В. Н. Легкий, И. С. Гибин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 183–186.
45. Долинина О. Н. Международная программа двойных магистерских дипломов по направлениям Умный город и Интернет вещей = International program of double master's degrees in the areas of smart city and internet of things / О. Н. Долинина, В. А. Жмудь, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 4 (26). – С. 120–130.

46. Жмудь В. А. STM32VLDISCOVERY – платформа для построения простой системы сбора данных : учеб. пособие / В. А. Жмудь, В. Г. Трубин. – Москва : Русайнс, 2018. – 272 с.
47. Жмудь В. А. Лазерный эксперимент в качестве решающего эксперимента физической теории = Laser experiment as a decisive experiment of physical theory / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 1 (23). – С. 118–131.
48. Жмудь В. А. Относительность в свете теории замкнутых динамических систем и критика ее критики = Relativity in the light of the theory of locked dynamical systems and criticism of its criticism / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 91–116.
49. Жмудь В. А. Плавное управление прецизионным синтезатором частот = Smooth control of a precision frequency synthesizer / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, А. Ю. Ивойлов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 25–31.
50. Жмудь В. А. Почему закручены галактики = Why galaxies are twisted / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 99–105.
51. Жмудь В. А. Предложения по реализации проекта информационной системы для прогноза кадровых потребностей и управления компетенциями будущих кадров крупного предприятия или корпорации = Proposals for the implementation of the information system project for forecasting staffing needs and managing the competencies of future personnel of a large enterprise or corporation / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 70–86.
52. Жмудь В. А. Прецизионный синтезатор частоты = Precision frequency synthesizer / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, А. Ю. Ивойлов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 1 (23). – С. 20–32.
53. Жмудь В. А. Проблемы создания информационной системы для упреждающего управления кадрами крупной корпорации Problems of creating an information system for the proactive management of personnel of a large corporation / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 123–132.
54. Жмудь В. А. Проектирование адаптивных систем управления дроблением пространства параметров = Designing adaptive control systems for the fragmentation of parameter space / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, А. Ю. Ивойлов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 132–143.
55. Жмудь В. А. Экспертиза против коррупции = Expertise against corruption / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 88–98.

56. Жмудь В. А. Эффективное упрощение прецизионного синтезатора частоты / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, А. Ю. Ивойлов // Автоматика и программная инженерия = *Automatics & Software Engineering*. – 2018. – № 2 (24). – С. 9–16.
57. Ивашкевич А. А. Влияние композитных конструктивных элементов на надежность питающей сети / А. А. Ивашкевич, Л. С. Мышкина ; науч. рук. Ф. Л. Бык // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–76.
58. Ивойлов А. Ю. Методика определения параметров двигателя постоянного тока = *The technique of the direct current motor parameters determination* / А. Ю. Ивойлов, В. А. Жмудь, В. Г. Трубин // Мехатроника, автоматизация, управление = *Mekhatronika, avtomatizatsiya, upravlenie*. – 2018. – Т. 19, № 7. – С. 486–496.
59. Калытюк И. С. Разработка и исследование алгоритма извлечения данных геолокации в социальных сетях [Электронный ресурс] / И. С. Калытюк ; науч. рук. А. В. Гунько // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 71 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–25 нояб. 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – № 11 ( 70). – С. 39–44. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/11\(70\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/11(70).pdf). – Загл. с экрана.
60. Кирьянов А. В. Инвариантность результатов измерений к неидеальностям прозрачных носителей при контроле точности углоизмерительных структур / А. В. Кирьянов, В. П. Кирьянов // Оптический журнал = *Opticheskii zhurnal*. – 2018. – Т. 85, № 10. – С. 43–49.
61. Компьютерная графика : метод. указания к лаб. работам для 1 курса АВТФ направления 27.03.04 «Управление в технических системах» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Е. Л. Веретельникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 46, [3] с. : ил.
62. Кузнецов К. А. Первое включение TFT LCD 2.4" с драйвером R61520 под управлением STM32 = *The first insertion of TFT LCD 2.4" with driver R61520, controlled by STM32* / К. А. Кузнецов, Н. О. Кондратьев, М. В. Трубин ; [науч. рук. В. Г. Трубин] // Автоматика и программная инженерия = *Automatics & Software Engineering*. – 2018. – № 1 (23). – С. 47–54.
63. Курченко Ю. В. Синтез 1-метокси-2-пропанола из окиси пропилена и метанола в присутствии титансиликата АМ-4, модифицированного HNO<sub>3</sub> / Ю. В. Курченко, Г. О. Калашникова, М. Н. Тимофеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 162–166.
64. Ляпидевский А. В. Детализация основных проблем проекта информационной системы для управления компетенциями крупной корпорации = *Detailing the main problems of the project information system for managing competencies of a large corporation* / А. В. Ляпидевский, В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = *Automatics & Software Engineering*. – 2018. – № 4 (26). – С. 78–112.
65. О выборе частоты дискретизации системы балансировки двухколесного робота = *On the choice of the sampling frequency of a two-wheeled robot balancing system* / А. Ю. Ивойлов, В. А. Жмудь, В. Г. Трубин, Г. В. Саблина // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 7–22.



66. Ольшевская А. К. Разработка IGMP модуля для распределенной кроссплатформенной системы мониторинга состояния узлов неоднородной сети / А. К. Ольшевская ; науч. рук. А. В. Гунько // *Фундаментальные и прикладные разработки в области технических и физикоматематических наук : сб. науч. ст. по итогам работы междунар. круглого стола*, Казань, 31 мая 2018 г. – Казань : Конверт, 2018. – С. 227–229.
67. Ольшевская А. К. Разработка распределенной системы мониторинга состояния узлов неоднородной корпоративной сети = Development of a distributed system of monitoring the state of nodes of an heterogeneous corporate network / А. К. Ольшевская, А. В. Гунько // *Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф.*, Пенза, 2018 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 74–77.
68. Опыт применения ривароксабана у пациентов с трепетанием предсердий 1 типа / Ю. Е. Воскобойников [и др.] // *Вестник аритмологии*. – 2018. – № 92. – С. 21–25.
69. Получение желаемого качества переходных процессов системы стабилизации двухколесного балансирующего робота на основе численной оптимизации = Obtaining the desired form of the processes of the stabilizing system of the two-wheeled balancing robot based on the numerical optimization / В. А. Жмудь, В. Г. Трубин, А. Ю. Ивойлов, Г. Рот // *Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery*. – 2018. – № 2 (24). – С. 33–44.
70. Рахимов Н. Р. Системы автоматизированного проектирования : учеб. пособие / Н. Р. Рахимов, В. А. Жмудь. – Уфа : РИЦ УГНТУ, 2018. – 114 с.
71. Ринчинов Б. В. Разработка верхнего уровня АСУ микроклиматом на базе нейронной экспертной системы / Б. В. Ринчинов, Е. Ю. Боярчиков ; науч. рук. А. В. Гунько // *Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 161–163.
72. Сероклинов Г. В. Информационные технологии при оценке предпосевной обработки семян пшеницы триходермином = Information technology in the assessment of pre-treatment of wheat seeds with trichoderma / Г. В. Сероклинов, А. В. Гунько // *Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф.*, Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 143–149.
73. Симаков Г. М. Управление быстродействующим электроприводом с синхронной машиной электромагнитного возбуждения = Management of the synchronous machine of electromagnetic excitation of electric drive / Г. М. Симаков, В. Ю. Филюшов, Ю. П. Филюшов // *Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : тр. междунар. 17 науч.-техн. конф.*, Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 40–44.
74. Система управления центром тяжести носителя при сложной траектории движения на конечном участке / А. И. Канцырев, П. А. Николаев, А. И. Пуртов, В. Н. Легкий // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч.*, Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 226–231.
75. Суворов Д. А. Синтез двухкаскадной системы автоматического поиска экстремума со скользящими режимами = Synthesis of the two-cascade extremum-seeking system with

- sliding modes / Д. А. Суворов, Г. А. Французова, А. С. Востриков // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 82–92.
76. Трошина Г. В. Обработка данных о статическом объекте рекуррентным методом = Data processing about a static object by recurrent method / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 424–429.
77. Трошина Г. В. Обработка информации о динамическом объекте в режиме реального времени = Analysis of Educational Data in the Decision-Making Support System of University / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 162–165.
78. Трошина Г. В. Параметрическая идентификация многоканального объекта на основе итерационного метода наименьших квадратов / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018) : сб. докл., Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : в 2 т. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 595–598.
79. Трубин В. Г. Подключение кнопок, дискретных сигналов к микроконтроллеру STM32F103 = Discrete signals and buttons connection to microcontroller STM32F103 / В. Г. Трубин, А. И. Незванов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 4 (26). – С. 34–43.
80. Филюшов Ю. П. Многокритериальная оптимизация электропривода переменного тока = Multicriteria optimization of ac electric drive / Ю. П. Филюшов, Г. М. Симаков, В. Ю. Филюшов // Интеллектуальная электротехника. – 2018. – № 2. – С. 26–38.
81. Французова Г. А. К расчету типовых регуляторов для нелинейных нестационарных объектов низкого порядка = Typical controllers' calculation for low order nonlinear non-stationary plants / Г. А. Французова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 553–558.
82. Французова Г. А. Синтез робастных систем с ПИ2Д-регулятором для нелинейных объектов с переменными параметрами = Robust systems synthesis with PI2D-controller for nonlinear objects with variable parameters / Г. А. Французова // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 9–16.
83. Чикильдин Г. П. Алгоритм определения частоты регуляризации в МНК идентификации импульсной и частотных характеристик = The algorithm for regularization frequency determining by the LSM of impulse and frequency responses identification / Г. П. Чикильдин, И. В. Маевский // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 62–68.
84. Юркевич В. Д. Идентификация параметров стенда прочностных испытаний авиационных конструкций и расчет регулятора на основе релейного теста = Identification of an aircraft structural testbed parameters and controller design based on relay feedback test /

- В. Д. Юркевич // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 460–468.
85. Юркевич В. Д. Метод разделения движений в проблеме синтеза нелинейных систем с ШИМ в канале управления = Time-scale separation approach to PWM-nonlinear control system design / В. Д. Юркевич // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого) : материалы 14 междунар. науч. конф., Москва, 30 мая – 1 июня 2018 г. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – С. 489–492.
86. Air pollution modelling in urban environment based on a priori and reconstructed data / A. B. Kolker [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 211. – Art. 012050 (10 p.).
87. Altukhov V. G. Applying the mirror image splitting method on the mobile robot's board / V. G. Altukhov ; research adviser A. A. Voevoda ; lang. adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–18.
88. Application of ultrasonic sensor for measuring distances in robotics / V. A. Zhmud, N. O. Kondratiev, K. A. Kuznetsov, V. G. Trubin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032189 (9 p.).
89. Basinya E. A. An automated system of network and system administration of Windows and Linux family operating systems = Автоматизированная система сетевого и системного администрирования операционных систем семейства Windows и Linux / Е. А. Basinya // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 47–58.
90. Basinya E. A. Implementation of an intrusion detection and prevention system module for corporate network traffic management / E. A. Basinya, Y. K. Ravtovich // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 178–183.
91. Basinya E. A. Personal computer user's activity monitoring software development for the enterprise business process optimizing / E. A. Basinya, S. V. Kazarbin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 174–177.
92. Chakhlova M. O. Construction of a mathematical model and development of an algorithm for controlling the flotation process / М. О. Chakhlova ; research adviser G. V. Sablina ; lang. adviser A. A. Khvostenko // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 74–76.
93. Comparison of WRF-CHEM chemical transport model calculations with aircraft measurements in Norilsk / P. N. Antokhin, A. V. Gochakov, A. B. Kolker, A. V. Penenko // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2018. – Vol. 31, iss. 4. – P. 372–380.

94. Complex issues in regulator designing [Electronic resource] / V. A. Zhmud, W. Hardt, L. V. Dimitrov, H. Roth // Proceedings International Russian automation conference (RusAutoCon), Sochi, 9–16 Sept. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – Art. 8501669. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8501669>. – Title from screen.
95. Control of object in the loop with feedback using imperfect sensors of position and acceleration / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, V. Trubin, H. Roth // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 312–318.
96. Economic nonlinear MPC for a population of thermostatically controlled loads / N. Zemtsov, J. Hlava, G. A. Frantsuzova [et al.] // Computer Science - Research and Development. – 2018. – Vol. 33, iss. 1/2. – P. 157–167.
97. EU-PC Double Degree Master Program in Automation and Mechatronics / V. A. Zhmud, G. A. Frantsuzova, L. V. Dimitrov, J. Nosek // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 4 (26). – С. 45–49.
98. Experience of international collaboration in preparation of masters in «Mechatronics» with call for funds from Tempus and Erasmus programs / V. A. Zhmud, G. A. Frantsuzova, L. V. Dimitrov, J. Nosek // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032190 (9 p.).
99. Frantsuzova G. A. PI2D-controllers synthesis for nonlinear non-stationary plants / G. A. Frantsuzova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 212–216.
100. Frantsuzova G. A. Two-cascade extremum seeking systems for nonlinear non-stationary plants / G. A. Frantsuzova, A. S. Vostrikov, D. A. Suvorov // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 1334–1338.
101. Gunko A. V. Features of estimation of resistance of separate grades of wheat to influence of various stress factors on change of biological potentials / A. V. Gunko, G. V. Seroklinov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 217–222.
102. Ivoilov A. Y. The dynamic accuracy increasing for a controlling system by means of the modified algorithm of numerical optimization of the regulator [Electronic resource] / A. Y. Ivoilov, V. A. Zhmud, H. Roth // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) : proc., Moscow, 14–16 March 2018. – Moscow, 2018. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337267>. – Title from screen.
103. Ivoilov A. Y. The tilt angle estimation in the inverted pendulum stabilization task [Electronic resource] / A. Y. Ivoilov, V. A. Zhmud, V. G. Trubin // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) : proc., Moscow, 14–16 March 2018. – Moscow, 2018. – 9 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337172>. – Title from screen.

104. Kir'yanov A. V. Invariance of measurement results to the nonideal nature of transparent media when the accuracy of angle-measuring structures is being monitored / A. V. Kir'yanov, V. Kir'yanov // *Journal of Optical Technology*. – 2018. – Vol. 85, iss. 10. – P. 633–638.
105. Kiryanov A. V. Control accuracy enhancement for precision angle measuring structures / A. V. Kiryanov, V. Kiryanov, V. Chukanov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 246–252.
106. Maevskiy I. V. Study into the feasibility of the least-square projection method for the dynamic object identification / I. V. Maevskiy ; research adviser G. P. Chikildin ; lang. adviser M. D. Golysheva // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 65–67.
107. Numerical optimization of automatic control system / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek, H. Roth // *International summer school on computer science, computer engineering and education technology (ISCSET–2018)* : proc., Novosibirsk, 12–18 Aug. 2018. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – P. 139–159.
108. Shortcomings of existing systems for registration and legal protection of software products and possible ways to overcome them / A. V. Liapidevskiy, A. S. Petrov, V. A. Zhmud, I. G. Sherubneva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 042066 (8 p.).
109. Smart phase locking of the frequency of two identical lasers to each other / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, V. M. Semibalamut [et al.] // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 319–326.
110. The power consumption decreasing of the two-wheeled balancing robot / A. Y. Ivoilov, V. G. Trubin, V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon–2018)* : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 142–149.
111. Troshina G. V. Information processing about the dynamic object in real time / G. V. Troshina, A. A. Voevoda // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 559–562.
112. Using the numerical optimization method for tuning the regulator coefficients of the two-wheeled balancing robot / A. Y. Ivoilov, V. A. Zhmud, V. G. Trubin, H. Roth // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 228–236.
113. Veretelnikova E. L. Determination of the dispersion of the output signal of linear systems with random measurement noise for arbitrary instants / E. L. Veretelnikova,

- I. L. Elantseva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 330–334.
114. Voevoda A. A. Reduction of the matrix polynomial decomposition of the transfer function to a coprime form using the Sylvester matrix / A. A. Voevoda, K. M. Bobobekov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 290–294.
115. Voevoda A. A. Synthesis of a neural network for n-dimension surfaces / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 569–571.
116. Voskoboinikov Y. E. A stabilized algorithm of nonparametric identification for a system with high-level noise measurement of input signal / Y. E. Voskoboinikov, D. A. Krysov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 293–300.
117. Votrina O. A. Development of the stabilizing algorithm for pendulum systems based on modal technique / O. A. Votrina, G. V. Sablina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 261–264.
118. Votrina O. A. Stabilizing the model system «Spring pendulum» / O. A. Votrina ; research adviser G. V. Sablina ; lang. adviser A. A. Khvostenko // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–21.
119. Yurkevich V. D. Controller design via time-scale separation technique for a three-phase four-wire inverter with a split DC bus [Electronic resource] / V. D. Yurkevich // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 893–897. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
120. Yurkevich V. D. Robust voltage tracking control of three-phase four-wire split DC bus inverter via time-scale separation technique / V. D. Yurkevich, G. S. Zinoviev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 58–64.
121. Yurkevich V. D. Time-scale separation approach to PWM-nonlinear control system design / V. D. Yurkevich // Stability and oscillations of nonlinear control systems (STAB–2018) : proc. of 14 intern. conf. (Pyatnitskiy's Conference), Moscow, 30 May –1 June 2018. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – Art. 78 (4 p.).

122. Zhmud V. A. Adaptive automatic control systems : [monograph] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – Novosibirsk : KANT, 2018. – 96 p.
123. Zhmud V. A. Additional simplification of the precision frequency synthesizer / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, A. Y. Ivoilov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 301–306.
124. Zhmud V. A. Automatic identification of controlled objects [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, W. Hardt // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) : proc., Moscow, 14–16 March 2018. – Moscow, 2018. – 8 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337268>. – Title from screen.
125. Zhmud V. A. Controlling a second-order multichannel object of dimension  $3 \times 2$  with delay [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, A. V. Liapidevskiy // Proceedings international russian automation conference (RusAutoCon), Sochi, 9–16 Sept. 2018. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – Art. 8501742. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8501742/>. – Title from screen.
126. Zhmud V. A. Controlling of second-order two-channel object with delay [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, A. V. Liapidevskiy // Proceedings international russian automation conference (RusAutoCon), Sochi, 9–16 Sept. 2018. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – Art. 8501793 (6 p.). – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8501793>. – Title from screen.
127. Zhmud V. A. Fractional-power PID-regulators and non-analytical methods for calculating PID-regulators : [monograph] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – Novosibirsk : KANT, 2018. – 79 p.
128. Zhmud V. A. Heterodyne signal filtering for laser measuring systems / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov // 18 International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 2–8 July 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 18, iss. 2.2. – P. 227–234.
129. Zhmud V. A. Investigation of the causes of noise in the result of multiple digital derivations of signals: researches with mathematical modeling / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017) : proc. 11 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – P. 512–520.
130. Zhmud V. A. Numerical optimization of automatic control system: new structures and methods for VisSim software / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – 2-nd ed. – Moscow : RuScience, 2018. – 260 p.
131. Zhmud V. A. Numerical optimization of locked automatic control system in software VisSim: new structures and methods : monograph / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – Novosibirsk : KANT, 2018. – 251 p.
132. Zhmud V. A. Practical dependance of the error of ADC on conversion frequency researches with mathematical modeling / V. A. Zhmud, W. Hardt // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017) : proc. 11 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – P. 521–527.
133. Zhmud V. A. Providing of smooth switching of sine signals for precision frequency synthesizer / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, A. Y. Ivoilov // Актуальные проблемы

электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 307–311.

134. Zhmud V. A. The history of the application of incomplete integration for the control of laser systems / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 48–52.
135. Zhmud V. A. The phase locking system for the frequency locking of lasers for geoinformatics / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov // 18 International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 2–8 July 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 18, iss. 2.2. – P. 491–498.
136. Zhmud V. A. Ultra-small step frequency synthesizer for control of phase-locked loop systems / V. A. Zhmud, A. Y. Ivoilov, L. V. Dimitrov // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 20–26.

## **Кафедра автоматизированных систем управления**

Зав. каф к.т.н., доц. *И. Н. Томилов*

137. Абрамова И. О. Зеленая транспортная логистика как инструмент совершенствования хозяйственной деятельности транспортных компаний = Green transport logistics as a tool for improving the economic activities of transport companies [Электронный ресурс] / И. О. Абрамова, М. Ш. Муртазина // Вестник Евразийской науки : электрон. журн. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 2. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/94ECVN318.pdf>. – Загл. с экрана.
138. Абрамова И. О. Разработка программного продукта для построения оптимального маршрута доставки груза по критерию минимизации экономического ущерба окружающей среде / И. О. Абрамова ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Юрга, 22–24 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 181–183.
139. Авдеенко Т. В. О возможностях автоматической обработки текста для построения онтологии требований = On the possibilities of automatic text processing for constructing the ontology of requirements / Т. В. Авдеенко, М. Ш. Муртазина, М. Г. Гриф // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 27–46.
140. Алексин И. К. Разработка методики создания информационной подсистемы по продаже товаров на платформе 1С: Предприятие / И. К. Алексин, Г. И. Курчеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 50–51.
141. Алетдинова А. А. Будем ли мы жить в смарт-городах? / А. А. Алетдинова // Лицеист. – 2018. – № 2 (58). – С. 17–19.



142. Алетдинова А. А. Взаимосвязь проектно-ориентированного типа обучения и развития критических компетенций / А. А. Алетдинова, А. О. Коньшина // Формирование цифровой экономики и промышленности: новые вызовы : [монография]. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 7.4. – С. 639–657.
143. Алетдинова А. А. Геймификация как механизм формирования человеческого капитала / А. А. Алетдинова, А. О. Коньшина // Теория и практика современной аграрной науки : сб. нац. (Всерос.) науч. конф., Новосибирск, 20 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГАУ, 2018. – С. 724–726.
144. Алетдинова А. А. Концептуальные подходы к интернет-маркетингу устойчивого развития сельских территорий / А. А. Алетдинова, Н. С. Королева // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2018. – № 1 (68). – С. 248–264.
145. Алетдинова А. А. Место сельского хозяйства в смарт-городах = Place of agriculture in smart cities / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк // Моделирование развитие социально-экономического потенциала территории в условия современных вызовов. Байкальские экономические чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., Улан-Удэ, 20–22 сент. 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во Вост.-Сиб. гос. ун-т технологий и упр., 2018. – С. 224–226.
146. Алетдинова А. А. Обоснование технологического и технического обеспечения производства продукции растениеводства в условиях Сибири с применением информационных технологий = The substantiation of technological and technical document-management of production of crop production in the conditions of Siberia with use of information technologies / Б. Д. Докин, О. В. Елкин, А. А. Алетдинова // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment agribusiness industry (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 339–343.
147. Алетдинова А. А. Особенности внедрения технологий для реализации стратегий научно-технологического развития АПК = Features technology introduction to implement strategies for scientific and technological development of agroindustrial complex / А. А. Алетдинова // Развитие экономики и менеджмента в условиях цифровизации : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 27 дек. 2018 г. – Санкт-Петербург : Политех-пресс, 2018. – С. 76–81.
148. Алетдинова А. А. Применение геймификации в дистанционном обучении / А. А. Алетдинова, А. О. Коньшина // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. междунар. науч.-метод. конф., Курск, 24 янв. 2018 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2018. – Т. 2. – С. 32–35.
149. Алетдинова А. А. Совершенствование инструментария оценки экономической отдачи от образования в России / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2018. – Гл. 6.1. – С. 731–752.
150. Алетдинова А. А. Современные методы для моделирования структуры машинно-тракторного парка / А. А. Алетдинова, М. С. Кравченко, Я. С. Цыбина // Теория и практика современной аграрной науки : сб. нац. (Всерос.) науч. конф., Новосибирск, 20 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГАУ, 2018. – С. 151–153.

151. Алетдинова А. А. Технологические платформы и создание цифровых экосистем для аграрного сектора / А. А. Алетдинова // Научно-технологическое развитие АПК как драйвер экономического роста ЕАЭС : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Сергиев Посад, 9–10 окт. 2017 г. – Москва : Науч. консультант, 2018. – С. 118–124.
152. Алетдинова А. А. Формирование человеческого капитала России в условиях цифровой экономики = Formation of the human capital of Russia in the digital economy conditions / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 1. – С. 10–28.
153. Алетдинова А. А. Цифровая экономика / А. А. Алетдинова // Лицеист. – 2018. – № 1 (57). – С. 4–6.
154. Артемова Н. Е. Процесс работы и инструментарий дизайнера интерфейсов / Н. Е. Артемова, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 17–21.
155. Афанасьева Т. В. Разработка подхода к построению информационной модели управления качеством = The approach to building an information model of quality management / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.6. – С. 602–625.
156. Афанасьева Т. В. Формирование модели зависимости выручки от воспринимаемого и нормативного качества / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 396–400.
157. Баранова Н. В. Исследование и разработка алгоритма решения задачи управления входными и выходными материальными потоками промышленного предприятия / Н. В. Баранова, Ю. А. Мезенцев // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 49.
158. Барышников В. Д. Модернизация инклинометрической системы для повышения точности определения профиля субгоризонтальных скважин = Modernization of inclinometric system for increasing accuracy of definition profile of subgorizontal wells / В. Д. Барышников, В. Г. Качальский, Д. В. Барышников // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 19–24.
159. Бегенова С. Б. Исследование алгоритма построения нечетких деревьев решений на основе интеграции энтропии и теории нечетких множеств = The research of fuzzy decision trees building using entropy and the theory of fuzzy sets / С. Б. Бегенова, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2621–2628.

160. Бойчук Е. М. Использование информационной энтропии как метод оценивания сложности веб-интерфейсов / Е. М. Бойчук, М. А. Бакаев // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 21–25.
161. Бойчук Е. М. Оценка визуальной сложности веб-интерфейсов с использованием меры неопределенности / Е. М. Бойчук, М. А. Бакаев // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD–2018) : материалы 11 междунар. конф., Москва, 1–3 окт. 2018 г. : в 2 т. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – Т. 2. – С. 274–276.
162. Воронина П. Е. Применение предметно-ориентированного языка при автоматизации тестирования программного продукта / П. Е. Воронина ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 299–301.
163. Гавриленко Д. А. Готовность волгоградской области к информационному обществу [Электронный ресурс] / Д. А. Гавриленко ; науч. рук. Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : 6 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 нояб. 2018 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik6.html>. – Загл. с экрана.
164. Гаврильев Э. И. Разработка информационной системы оценки эффективности IT-проектов / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 54–56.
165. Геоинформационное пространство: реальный мир и дополненная реальность = Geoinformation space: real world and augmented reality / Д. В. Лисицкий, А. Г. Осипов, В. Н. Савиных [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Геопространство в социогуманитарном дискурсе : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 31–37.
166. Герасимова А. С. Продвижение бизнеса с помощью SEO-оптимизации / А. С. Герасимова, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 25–27.
167. Гиоргашвили В. С. Анализ и прогнозирование для рынков труда на основе онлайн-данных = Analysis and forecasting for labor markets based on online data [Электронный ресурс] / В. С. Гиоргашвили, М. А. Бакаев // International Journal of Open Information Technologies : электрон. журн. – 2018. – № 6 (12). – С. 12–20. – Режим доступа: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/638>. – Загл. с экрана.
168. Гиоргашвили В. С. Методы устранения неполноты данных при онлайн-мониторинге рынка труда = Methods for eliminating incompleteness of data in online monitoring of labor market / В. С. Гиоргашвили, М. А. Бакаев // Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. – 2018. – № 2. – С. 11–19.

169. Гиоргашвили В. С. Методы устранения неполноты данных при онлайн-мониторинге рынка труда = Methods for rebuilding incomplete data in online labor market monitoring / В. С. Гиоргашвили, М. А. Бакаев // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника. – С. 2716–2721.
170. Гольцова Е. А. Анализ и прогнозирование визуальной сложности человеко-машинных интерфейсов / Е. А. Гольцова, М. А. Бакаев // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD–2018) : материалы 11 междунар. конф., Москва, 1–3 окт. 2018 г. : в 2 т. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – Т. 2. – С. 283–285.
171. Гомжин Д. А. Проблемы современного фриланса = Problems of modern freelance / Д. А. Гомжин, В. В. Шишов, Г. И. Курчеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 420–422.
172. Гриф М. Г. Методы проектирования и моделирования человеко-машинных систем на основе функционально-структурной теории = Methods of designing and modeling of human-machine systems based on functional-structural theory / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов, Н. Д. Ганелина // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 52–58.
173. Гриф М. Г. Перевод предложений на русский жестовый язык после снятия омоимии = The translation of sentences from russian language to russian sign language after homonymy removal / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 121–125.
174. Гриф М. Г. Подход к фреймворку распознавания жестов жестового языка на основе анализа гамбургской системы нотации = Approach to the sign language gesture recognition framework based on hamnosys analysis / М. Г. Гриф, А. Л. Приходько // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 126–129.
175. Гриф М. Г. Программный комплекс для обучения русскому жестовому языку на основе Unity3D = The program complex for training russian sign language based on Unity3D / М. Г. Гриф, А. В. Лукоянычев // Программная инженерия. – 2018. – Т. 9, № 8. – С. 375–384.
176. Гриф М. Г. Проектирование диагностической экспертной системы на основе диагностических методов европейской и восточной медицины = Design of a diagnostic expert system based on diagnostic methods of european and eastern medicines / М. Г. Гриф, Ю. Аюуш, С. В. Ястребова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 40–51.

177. Гриф М. Г. Разработка алгоритмического и программного обеспечения выбора значения многозначного слова и омонима в системе компьютерного сурдоперевода русского языка на основе семантической модели = A new algorithm and other software for disambiguation of polysemy and homonymy for computer translation into Russian sign language based on a semantic principle / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Ю. С. Мануева // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Лингвистика и межкультурная коммуникация = Vestnik Novosibirskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Lingvistika i mezhkul'turnaya kommunikatsiya. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 32–44.
178. Гриф М. Г. Разработка математического обеспечения задач для оптимизации человеко-машинных систем / М. Г. Гриф, Е. Д. Ратьков // Проблемы науки. – 2018. – № 5 (29). – С. 17–18.
179. Гриф М. Г. Разработка медицинской диагностической системы на основе интеграции традиционной и восточной медицины = The development of medical diagnostic system based on integration of traditional and eastern medicines / М. Г. Гриф, Ю. Аюуш // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 111–115.
180. Гриф М. Г. Разработка систем компьютерного сурдоперевода на основе семантической модели = Development of computer-aided sign language systems semantic model / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–89.
181. Гриф М. Г. Разработка системы удаленного сурдоперевода для глухих / М. Г. Гриф, М. Д. Сысоев // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ. – 2018. – С. 97–99.
182. Гриф М. Г. Система перевода текста с учетом синтаксической составляющей русского жестового языка [Электронный ресурс] / М. Г. Гриф, Ю. С. Мануева // Образовательные технологии и общество. – 2018. – Т 21, № 3. – С. 422–431. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35254578>. – Загл. с экрана.
183. Гриф М. Г. Технология мониторинга качества городского воздуха на основе данных спутниковой навигации, мобильных экометрических станций и метода конечных элементов = Technology for monitoring urban air quality on the basis of satellite navigation data, mobile ecometric stations and the finite element method / М. Г. Гриф, А. М. Гриф // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 116–120.
184. Денишева Л. Ф. О рисках при оценке инвестиций в проект «Кофейня» = Risks at assessment of investments into the project «Coffee shop» / Л. Ф. Денишева, Д. П. Колчанова ; науч. рук. Т. В. Преображенская // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 422–424.

185. Денишева Л. Ф. Способы и методы мониторинга и их применение / Л. Ф. Денишева, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 39–44.
186. Докин Б. Д. Программное обеспечение имитационного моделирования состава машинно-тракторного парка = Information system for the development of non-agricultural activities in rural territories / Б. Д. Докин, А. А. Алетдинова, А. В. Ленский // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве : материалы междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 окт. 2018 г. – Минск : Беларуская навука, 2018. – С. 285–289.
187. Ермолаева Ю. С. Применение метода анализа иерархий при приоритизации требований / Ю. С. Ермолаева, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 65–69.
188. Ертылёва А. Готовность использования мобильных медицинских приложений / А. Ертылёва, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 602–605.
189. Зайко Р. Д. Автоматизация маршрутизации беспилотных летательных аппаратов / Р. Д. Зайко, Н. Д. Ганелина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 33–35.
190. Зосина Д. А. API системы «Реформа ЖКХ» в работе регионального оператора капитального ремонта = API of the system "Reforma GKH" in the work of the regional operator of general overhaul [Электронный ресурс] / Д. А. Зосина ; рук. М. Ш. Муртазина // Инновации и научно-техническое творчество молодежи : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 719–723. – Режим доступа: [https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2018/Сборник\\_НТТМ\\_2018.pdf](https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2018/Сборник_НТТМ_2018.pdf). – Загл. с экрана.
191. Зосина Д. А. Автоматизация работы регионального оператора капитального ремонта / Д. А. Зосина ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : материалы 4 науч.-практ. междунар. конф. (шк.-семинара) молодых ученых, 23–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Тольятти, 2018. – Ч. 2. – С. 113–117.
192. Зуева И. С. Цифровая трансформация управления проектами / И. С. Зуева, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 48–51.
193. Изосимов Р. И. Автоматизация технологических процессов и использование технологий виртуальной реальности / Р. И. Изосимов, Е. А. Мукашев, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 51–53.

194. Капелюк З. А. Влияние когнитивных характеристик работников на формирование технико-технологического потенциала АПК / З. А. Капелюк, А. А. Алетдинова // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2018. – С. 249–251.
195. Капелюк З. А. Особенности формирования человеческого капитала аграрного сектора / З. А. Капелюк, А. А. Алетдинова // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2018. – № 6 (73). – С. 164–175.
196. Карпенко О. А. Идентификация и оценка рисков проекта «Gorez» = Risk`s identification and assessment of the «Gorez» project / О. А. Карпенко ; науч. рук. Т. В. Преображенская // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 276–281.
197. Карпенко О. А. Исследование бизнес-модели электронного бизнеса «ресурс по поиску работы и подбору персонала» / О. А. Карпенко, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 435–437.
198. Качальский В. Г. Оценка механических свойств горных пород и закладки на руднике «Айхал» АК «Алроса» = Evaluation of mechanical properties of host rocks and concrete backfill at «Aykhal» mine «Alrosa» enterprise / В. Г. Качальский, Д. В. Барышников, Р. Ю. Андреев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 58–64.
199. Кипришева А. И. Кадры для цифровой экономики / А. И. Кипришева, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 58–61.
200. Ковалев О. А. Проблематика управления платежеспособностью нефтяных компаний в современных условиях / О. А. Ковалев, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 445–447.
201. Комбинированное использование корреляционных мер в задаче отбора концептов при построении онтологии = Combined use of correlation measures in the task of selecting concepts in the construction of ontology / А. Ю. Тимофеева, Т. В. Авдеенко, Е. С. Макарова, М. Ш. Муртазина // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2677–2686.
202. Компьютерное моделирование тканых материалов на основе метода частиц / В. Д. Фроловский, В. В. Ландовский, И. Е. Ландовская [и др.] // Инновации и современ-

- ные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Акад. упр., 2018. – С. 124–128.
203. Кондрюков А. С. Исследование и разработка алгоритмов управления кинематикой станков с ЧПУ / А. С. Кондрюков, Н. Д. Ганелина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 70–74.
204. Коньшина А. О. Об элементах проектно-технологического типа обучения= About elements of project-technological type of training / А. О. Коньшина, А. А. Алетдинова // Социально-педагогические технологии в социализации будущего профессионала : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 29 марта 2018 г. – Хабаровск, 2018. – С. 58–63.
205. Коньшина А. О. Разработка курса для дистанционного обучения с применением элементов геймификации / А. О. Коньшина ; науч. рук. А. А. Алетдинова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 95–98.
206. Корнуков Н. В. Семантический анализ текстовой информации на естественном языке в слабо структурированных документах / Н. В. Корнуков ; науч. рук. В. В. Ландовский // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 99–101.
207. Коробчинский Р. С. Обоснование экономической эффективности автоматизации технологических процессов интернет-магазина [Электронный ресурс] / З. А. Капелюк, Р. С. Коробчинский, А. А. Алетдинова // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : 6 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 нояб. 2018 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik6.html>. – Загл. с экрана.
208. Коробчинский Р. С. Особенности автоматизации системы приема заявок в интернет-магазине / Р. С. Коробчинский, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 63–66.
209. Королева Н. С. Виды бенчмаркинга / Н. С. Королева, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 447–449.
210. Курчеева Г. И. «Умный город»: характеристика показателей развития новых технологий / Г. И. Курчеева, Г. А. Клочков // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : [монография]. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 4, п. 4.2. – С. 428–450.
211. Курчеева Г. И. Инструменты предоставления аналитической информации для оценки показателей качества жизни населения «цифрового города» / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова, Г. А. Клочков // Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации : [монография]. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2018. – Гл. 5, п. 5.5. – С. 612–632.



212. Курчеева Г. И. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса : учеб. пособие / Г. И. Курчеева, М. А. Бакаев, В. А. Хворостов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 106 с.
213. Курчеева Г. И. Концепция интернета вещей: разработка мобильных приложений и коммерциализация / Г. И. Курчеева, С. С. Фирсова // Формирование цифровой экономики и промышленности: новые вызовы : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. – Гл. 2.7. – С. 157–175.
214. Курчеева Г. И. Концепция интернета вещей: управленческий аспект = The concept of the internet of things: management aspect / Г. И. Курчеева, С. С. Фирсова // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы (INDUSTRY–2018) : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 2–4 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 39–44.
215. Курчеева Г. И. Менеджмент в цифровой экономике : учеб. пособие / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова, Г. А. Клочков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 120 с.
216. Курчеева Г. И. Особенности и принципы формирования «умного города» / Г. И. Курчеева, Г. А. Клочков // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD–2018) : материалы 11 междунар. конф., Москва, 1–3 окт. 2018 г. : в 2 т. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – Т. 2. – С. 402–404.
217. Курчеева Г. И. Особенности, направления и принципы формирования умной медицины в цифровой экономике = Features, trends and principles of the formation of «smart medicine» in the digital economy / Г. И. Курчеева, Г. А. Клочков // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 19–29.
218. Курчеева Г. И. Показатели качества жизни: оценка и мониторинг / Г. И. Курчеева, Г. А. Клочков // Цифровая экономика промышленности и сферы услуг: состояние и тенденции развития (ЭКОПРОМ–2018) : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 25–26 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2018. – С. 69–80.
219. Ландовский В. В. Алгоритмы обработки данных : учеб. пособие / В. В. Ландовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 65 с.
220. Лебедева М. И. Автоматизация процесса прогнозирования загрузки отеля / М. И. Лебедева, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 192–194.
221. Лебедева М. И. Использование нейронных сетей для прогнозирования загруженности отеля / М. И. Лебедева, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество (IMS–2018) : сб. тр. 21 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 30 мая – 2 июня 2018 г. – Санкт-Петербург : ИТМО, 2018. – С. 68–71.
222. Лебедева М. И. Прогнозирование CRM-показателей в сфере гостиничного бизнеса с применением нейронных сетей / М. И. Лебедева ; науч. рук. М. А. Бакаев // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 213.

223. Лыгина Н. И. Организация проблемного обучения с использованием метода «Работа с текстом» / Н. И. Лыгина, Л. В. Поддубная, Т. А. Шпикс // Актуальные вопросы психологии и педагогики в современных условиях : сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 11 янв. 2018 г. – Нижний Новгород : ИЦРОН, 2018. – Вып. 5. – С. 55–58.
224. Лыгина Н. И. Организация учебной деятельности в курсе «Информатика» для технических факультетов = Organization of training activities in computer science course for the engineering faculties / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 178–182.
225. Лыгина Н. И. Предпочтения обучающихся технических направлений подготовки высшей школы при выборе источников информации в учебной деятельности [Электронный ресурс] = Preferences of engineering program learners of a higher educational institution in the choice of information sources for academic activity / Н. И. Лыгина, Е. А. Лебедева // Мир науки : интернет-журн. – 2018. – Т 6, № 6. – Режим доступа: <https://mir-nauki.com/issue-6-2018.html>. – Загл. с экрана.
226. Марущак М. К. Игровая индустрия = Game industry / М. К. Марущак, А. Г. Петров, Г. И. Курчеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 488–490.
227. Мезенцев Ю. А. О задаче оптимального оперативного управления графиком движением воздушных судов по критерию минимизации задержек вылетов = On the problem of optimal operational control of the schedule air-craft movement by the criterion of minimizing the delays of departures / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 385–395.
228. Мезенцев Ю. А. Об одной задаче оптимального оперативного управления движением воздушных судов авиакомпании = An optimal fleet assignment and flight scheduling problem for an airline company / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 74–90.
229. Мезенцев Ю. А. Об одной задаче оптимального оперативного управления движением воздушных судов авиакомпании / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 30.
230. Мезенцев Ю. А. Оптимизация расписаний несвязанных параллельных приборов с задержками начала обслуживания, алгоритмы и практическое приложение / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова // Прикладные задачи математики : материалы

26 междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 17–21 сент. 2018 г. – Севастополь, 2018. – С. 203–208.

231. Мезенцев Ю. А. Эффективный параметрический алгоритм оптимизации расписаний параллельных систем с заданным расписанием начала обслуживания = An efficient parametric algorithm for optimal scheduling of unrelated parallel machines with release dates / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 87–106.
232. Модернизация мотивационных механизмов обучения в аспирантуре = Modernization of motivational mechanisms of training in postgraduate study / Д. В. Лисицкий, А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, Н. Н. Макаренко // Актуальные вопросы образования. Роль университетов в формировании информационного общества : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 29 янв. – 2 февр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Ч. 2. – С. 195–199.
233. Муртазина М. Ш. Возможности применения онтологий в инженерии требований / М. Ш. Муртазина ; науч. рук. Т. В. Авдеенко // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Юрга, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 216–218.
234. Муртазина М. Ш. Моделирование онтологии предметной области программного продукта / М. Ш. Муртазина // Кулагинские чтения. Техника и технологии производственных процессов : сб. тр. 18 междунар. науч.-практ. конф., Чита, 28–30 нояб. 2018 г. : в 3 ч. – Чита : ЗабГУ, 2018. – Ч. 3. – С. 63–67.
235. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к поддержке процесса инженерии требований в Scrum = The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in Scrum framework / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2610–2620.
236. Муртазина М. Ш. Подход к организации интеллектуальной поддержки процесса разработки web-приложения с применением онтологии и wiki-технологий = The approach to the organization of intellectual support of the process of developing a web-application with the application of ontology and wiki-technologies / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 211–217.
237. Муртазина М. Ш. Подход к построению онтологии функциональных требований к программному продукту на основе синтаксического и морфологического анализа / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 18 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 8–9 февр. 2018 г. : в 7 т. – Воронеж : Вэлборн, 2018. – Т. 5. – С. 294–299.
238. Муртазина М. Ш. Поиск конфликтов между требованиями к программному продукту / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 250–253.
239. Муртазина М. Ш. Построение онтологии функциональных требований на основе методов автоматического анализа текстовой информации / М. Ш. Муртазина,

- Т. В. Авдеенко // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 520–522.
240. Муртазина М. Ш. Применение Semantic Mediawiki для построения интегрированной системы управления энциклопедическими знаниями / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : материалы 4 науч.-практ. междунар. конф. (шк.-семинара) молодых ученых, 23–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Тольятти, 2018. – Ч. 1. – С. 156–160.
241. Муртазина М. Ш. Применение семантических технологий при разработке тематического словаря = Application of semantic technologies in the developing of thematic dictionary / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Системный анализ в проектировании и управлении (САЕС–2018) : сб. науч. тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 22–24 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 376–382.
242. Муртазина М. Ш. Система поддержки принятия решений при гибком подходе к инженерии требований на основе OWL-онтологии = The decision support system in agile requirements engineering based on OWL ontology / М. Ш. Муртазина // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 4. – С. 43–55.
243. Оглоблин И. И. Математическое моделирование электрокоррозии заземляющего устройства Новосибирской ТЭЦ-2 / И. И. Оглоблин, Л. О. Романова ; науч. рук. Г. Е. Асеев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 102–104.
244. Однолько О. Э. Оценка укрупненной стоимости строительства жилых многоквартирных домов = Estimates of the enlarged cost of construction of residential apartment buildings / О. Э. Однолько, М. Ш. Муртазина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – № 8 (418). – С. 60–69.
245. Павенко Е. Н. Препараты 1-й линии для купирования фибрилляции предсердий у пациентов с минимальными структурными изменениями сердца = Preparations of the first line for atrial fibrillation of precurities in patients with minimal structural heart changes / О. Н. Миллер, А. В. Тарасов, Е. Н. Павенко // Consilium Medicum. – 2018. – № 20 (1). – С. 66–70.
246. Панарина А. А. Анализ оттока клиентов телекоммуникационной компании = Analysis of outflow of clients telecommunication company / А. А. Панарина, А. Ю. Тимофеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 519–527.

247. Панарина А. А. Сравнение шаговых процедур отбора факторов, обуславливающих отток клиентов телекоммуникационной компании / А. А. Панарина, А. Ю. Тимофеева // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 93–96.
248. Панковец О. Д. Проблемы в области формирования «умного образования» / О. Д. Панковец, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 290–295.
249. Панковец О. Д. Улучшение качества жизни на основе модели "умный город" = Improvement of quality of life on the basis of the clever city model / О. Д. Панковец, Г. И. Курчеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 81–82.
250. Перепелкина Т. А. О дистанционном обучении в вузе с учетом особенностей участников образовательного процесса / Т. А. Перепелкина, А. Д. Сучилкина ; науч. рук. Т. В. Преображенская // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 30–32.
251. Перминов Н. А. Разработка онтологии верификации интерфейсов / Н. А. Перминов, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 79–83.
252. Пестряков Е. Е. Особенности методологии SCRUM / Е. Е. Пестряков, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 84–87.
253. Питаева И. Л. Процесс принятия решения при выборе кредитной программы / И. Л. Питаева, Б. Р. Шегал // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 203–206.
254. Попов Е. А. Моделирование повышающего преобразователя постоянного тока в ISMA = Modeling and simulation of a boost dc-dc converter in ISMA / Е. А. Попов, Ю. В. Шорников // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 400–407.
255. Преображенская Т. В. Инструменты управления качеством в построении когнитивных моделей систем = Quality management tools in construction of cognitive models of systems / Т. В. Преображенская // Высшее техническое образование: проблемы и пути

- развития = *Engineering education: challenges and developments* : 10 междунар. науч.-метод. конф., Респ. Беларусь, Минск, 1–2 нояб. 2018 г. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 371–374.
256. Преображенская Т. В. Минимизация точек ввода данных в информационных системах / Т. В. Преображенская // *Научные тенденции: Вопросы точных и технических наук* : сб. науч. тр. по материалам 15 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 12 марта 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЦНК МОАН, 2018. – С. 11–14.
257. Преображенская Т. В. О минимизации вводимых данных в информационную систему на основе системы показателей организации = *On the minimization of input data in the information system based on the system of indicators of the organization* / Т. В. Преображенская, М. Д. Преображенский // *Системный анализ в проектировании и управлении (SAEC–2018)* : сб. науч. тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 22–24 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Ч. 2. – С. 319–325.
258. Преображенская Т. В. О стандартах в обучении студентов, на примере направления прикладная информатика [Электронный ресурс] / Т. В. Преображенская // *Информационные технологии в образовании, науке и производстве* : 6 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 нояб. 2018 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik6.html>. – Загл. с экрана.
259. Преображенская Т. В. Об информационном аудите при реализации стратегий = *About information audit in the implementation of strategies* / Т. В. Преображенская // *Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине* : сб. науч. тр. 5 междунар. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 337–343.
260. Преображенская Т. В. Управление проектами : учеб. пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 123 с.
261. Преображенская Т. В. Функционально-стоимостный анализ в совершенствовании процессов и систем / Т. В. Преображенская // *Научный диалог: экономика и менеджмент* : сб. науч. тр. по материалам 13 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 8 марта 2018 г. – Санкт-Петербург : ЦНК МОАН, 2018. – С. 39–41.
262. Преображенская Т. В. Функционально-стоимостный анализ загрузки гостиницы [Электронный ресурс] = *Functional value analysis loading the hotel* / Т. В. Преображенская, М. А. Заусалина, О. А. Курилюк // *Бенефициар* : электрон. журн. – 2018. – Вып. 28. – С. 9–18. – Режим доступа: <http://beneficiar-idp.ru/wp-content/uploads/v28.pdf>. – Загл. с экрана.
263. Прокудина Д. В. Анализ показателей качества жизни населения / Д. В. Прокудина, Г. И. Курчеева // *Инновационные инфокоммуникации XXI века* : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 311–314.
264. Прокудина Д. В. Инструменты управления качеством для анализа учебной деятельности = *Quality management tools for analysis of educational activities* / Д. В. Прокудина ; науч. рук. Т. В. Преображенская // *Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине* : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 2. – С. 399–402.

265. Прокудина Д. В. Разработка системы показателей качества жизни в рамках концепции «Умный город» = Development of the system of indicators of life's quality in the framework of the concept «Smart city» / Д. В. Прокудина, О. А. Карпенко, В. Б. Копылов ; науч. рук. Г. И. Курчеева // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 433–436.
266. Процессный подход в задаче информатизации моделирования структуры МТП = Process approach in the task of informatization of the machine-tractor park structure modeling / А. А. Алетдинова, Б. Д. Докин, М. С. Кравченко, Я. С. Цыбина // Вестник НГИЭИ. – 2018. – № 9 (88). – С. 80–92.
267. Пыжлаков К. С. Автоматизированный анализ графических пользовательских интерфейсов / К. С. Пыжлаков, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 75–78.
268. Рубцов В. С. Использование системы Service Desk для управления инцидентами IT-инфраструктуры / В. С. Рубцов ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : материалы 4 науч.-практ. междунар. конф. (шк.-семинара) молодых ученых, 23–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Тольятти, 2018. – Ч. 2. – С. 525–529.
269. Сердюков К. Е. Исследование метода применения генетического алгоритма для формирования набора данных при тестировании программного обеспечения / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 528–531.
270. Скатова Е. В. Реализация проекта при поддержке CRM БИТРИКС24 / Е. В. Скатова, А. А. Алетдинова // Современные инновации в науке и технике : сб. науч. тр. 8 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Курск, 19–20 апр. 2018 г. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, 2018. – С. 219–221.
271. Скомаровский С. С. Применение метода мозгового штурма при автоматизации отдельных элементов в принятии решений [Электронный ресурс] / С. С. Скомаровский ; науч. рук. Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве : 6 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 нояб. 2018 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik6.html>. – Загл. с экрана.
272. Сучилкина А. Д. «Умный город» в России: развитие и перспективы / А. Д. Сучилкина, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 343–345.
273. Тарсукова О. И. Разработка механизмов для поддержки модели ориентированного подхода к созданию веб-интерфейсов в среде Drupal / О. И. Тарсукова, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 83–85.

274. Терещенко П. В. Модели организационных систем : учеб. пособие / П. В. Терещенко, В. А. Астапчук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 92 с.
275. Тимофеев В. С. Методы идентификации линейных зависимостей на основе данных бюджетных обследований домохозяйств = Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / В. С. Тимофеев, В. Ю. Щеколдин, А. Ю. Тимофеева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 85–88.
276. Тимофеева А. Ю. Оценка влияния профильной направленности на показатели деятельности российских вузов = Evaluation of the impact of profile direction to the indicators of the activities of russian universities / А. Ю. Тимофеева // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 81–90.
277. Тимофеева А. Ю. Оценка устойчивости иерархической кластеризации на основе кофенетической корреляции = Assessment of the robustness of hierarchical clustering based on corphenetic correlation / А. Ю. Тимофеева, С. Б. Цыренжапова // Перспективы развития фундаментальных наук : сб. тр. 15 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 24–27 апр. 2018 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – Т. 3 : Математика. – С. 86–88.
278. Тимофеева А. Ю. Построение опережающих индикаторов рынка труда на основе онлайн-данных = Identifying leading indicators for labour market based on online data / А. Ю. Тимофеева, А. А. Алетдинова, М. А. Бакаев // Цифровая экономика и индустрия 4.0: новые вызовы (INDUSTRY–2018) : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 2–4 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 556–562.
279. Тимофеева А. Ю. Техническое образование как фактор развития предпринимательской активности = Technical education as a factor of development of entrepreneurial activity / А. Ю. Тимофеева // Могущество Сибири будет прирастать!?: сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 4. – С. 306–310.
280. Титова В. В. Анализ мобильных приложений / В. В. Титова, Г. И. Курчиева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 99–103.
281. Титова В. В. Оценка качества программы в MS VISUAL STUDIO = Program quality assessment in MS VISUAL STUDIO / В. В. Титова, М. С. Лунева ; науч. рук. Т. В. Преображенская // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 392–395.
282. Титова В. В. Современный менеджер – кто это? = The modern manager – who is it? / В. В. Титова, Г. И. Курчиева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of



- highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. \*
283. Филюшина А. Н. Исследование подходов к формированию концепции программного продукта / А. Н. Филюшина ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 49–51.
284. Фомина А. Е. Цифровизации права: методы исследования коррумпированной личности / А. Е. Фомина, Г. И. Курчеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 90–93.
285. Фроловский В. Д. Моделирование соединения деталей изделия при компьютерной сборке / В. Д. Фроловский, И. Е. Ландовская, О. В. Пищинская // Инновации и современные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Акад. упр., 2018. – С. 128–131.
286. Фроловский В. Д. Применение бионических моделей и методов для решения оптимизационных задач проектирования агротехнических систем полива = Application of bionic models and methods for solving optimization problems of agro technical irrigation systems design / В. Д. Фроловский, Л. Ю. Забелин, С. Л. Забелин // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 4 (44). – С. 20–29.
287. Холбоева И. К. О проблемах подбора макроэкономических показателей для опережающих индикаторов / И. К. Холбоева, А. Ю. Тимофеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 269–273.
288. Цифровое право = Digital rights / Т. А. Белоглазова, Н. А. Герасимова, (...), Г. И. Курчеева [и др.] // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 5 междунар. науч. конф., Томск, 17–21 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 418–420.
289. Цыбина Я. С. Имитационное моделирование загрузки машинно-тракторного парка / Я. С. Цыбина ; науч. рук. А. А. Алетдинова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–215.
290. Чабан А. А. Исследование и разработка алгоритмов на основе генетического программирования для автоматической биржевой торговли / А. А. Чабан, Н. Д. Ганелина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 94–97.
291. Чавдар К. Т. Подход к исследованию рынка гостиничных услуг с использованием системы сбалансированных показателей = The approach to the research of the hotel services market on the basis of balanced scorecard / К. Т. Чавдар, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.5. – С. 581–602.

292. Чалых Д. М. К проблеме бедности в России = To the poverty problem in Russia / Д. М. Чалых, Г. И. Курчеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 758–762.
293. Чалых Д. М. Развитие интернет-торговли = Internet trade development / Д. М. Чалых, Г. И. Курчеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов с междунар. участием, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2018. – С. 567–570.
294. Часовских Ю. А. Проектирование веб-интерфейсов для пользователя на основе конфигурируемых компонентов = Designing web user interfaces from configurable components / Ю. А. Часовских, М. А. Бакаев // Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. – 2018. – № 2. – С. 75–83.
295. Чернига Д. П. Мониторинг состояния «Умного города» / Д. П. Чернига, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 117–121.
296. Чистяков Д. А. Исследование применимости микросистемной техники для контроля перемещения персонала при горных работах = The investigation of the applicability of microsystem technology to control movement of staff in mining operations / Д. А. Чистяков, Т. В. Гоффарт ; науч. рук. В. А. Гридчин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 87–90.
297. Чубко Н. Ю. Эффективный гибридный алгоритм оптимизации расписаний параллельных систем с заданным расписанием начала обслуживания / Н. Ю. Чубко, И. В. Эстрайх // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 101–105.
298. Шабаш М. Б. Разработка информационной системы «автоэксперт» на основе онтологии «автомобили» / М. Б. Шабаш ; науч. рук. Т. В. Авдеенко // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 310–312.
299. Швец В. Д. Построение онтологии предметной области для проекта по разработке программного обеспечения / В. Д. Швец ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 251.
300. Швец В. Д. Управление траекторией сбора требований к программному продукту / В. Д. Швец ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Современные технологии принятия реше-

- ний в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 278–280.
301. Шегал Б. Р. Мера информационного ресурса в задачах медицинской диагностики / Б. Р. Шегал, А. С. Цой // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Юрга, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 220–222.
302. Шегал Б. Р. Разработка диагностической медицинской экспертной системы с учетом конституционного типа пациента = Development of diagnostic medical expert system subject to the constitutional type / Б. Р. Шегал, М. Г. Гриф, Ю. Аюуш // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 2. – С. 81–90.
303. Шорников Ю. В. InMotion: на пути к инженерному образованию 4.0 = InMotion: towards engineering education 4.0 / Ю. В. Шорников [и др.] // Сотрудничество университетов и работодателей с целью обеспечения качества и актуальности образования : сб. науч. ст. – Санкт-Петербург : СПбГЭУ, 2018. – С. 177–183.
304. Шорников Ю. В. Компьютерное моделирование в промышленности, науке и образовании = Computer modeling and simulation in industry, researching, and education / Ю. В. Шорников, Е. А. Попов // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. – 2018. – № 2 (6). – С. 41–45.
305. Шорников Ю. В. Компьютерное моделирование и вопросы спецификации событийно-непрерывных систем в ИСМА = Computer modeling and simulation of event-continuous systems in ISMA / Ю. В. Шорников, Е. А. Попов, В. И. Беркус // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 449–456.
306. Штабель Г. С. Разработка программного продукта «Матрешка» для оптимизации маркетинговых задач бизнеса / Г. С. Штабель ; рук. М. Ш. Муртазина // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 49.
307. Яковлев Д. М. Автоматизация формирования программы карьерного роста в IT-компании = Automation of the formation of a career development program in an IT company [Электронный ресурс] / Д. М. Яковлев ; рук. М. Ш. Муртазина // Инновации и научно-техническое творчество молодежи : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 165–167. – Режим доступа: [https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2018/Сборник\\_НТТМ\\_2018.pdf](https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2018/Сборник_НТТМ_2018.pdf). – Загл. с экрана.
308. Aletdinova A. A. Cultural and environmental factors promoting innovative activities in digital economy: the comparative studies between South Korea and Russia / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev // Korea and the World Economy. – 2018. – Vol. 19, iss. 2. – P. 169–191.
309. Aletdinova A. A. The relationship of ICT with human capital formation in rural and urban areas of Russia / A. A. Aletdinova, A. V. Koritsky // Communications in Computer and Information Science. – 2018. – Vol. 859. – P. 19–27.

310. Analysis and prediction of university websites perceptions by different user groups / M. A. Bakaev, T. A. Laricheva, S. Heil, M. Gaedke // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 381–385.
311. Auto-extraction and integration of metrics for web user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, V. A. Khvorostov, M. Gaedke // *Journal of Web Engineering*. – 2018. – Vol. 17, iss. 6/7. – P. 561–590.
312. Avdeenko T. V. Combination of case-based reasoning and data mining through integration with the domain ontology / T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, S. B. Begenova // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2018. – Vol. 10943. – P. 159–167.
313. Avdeenko T. V. Integration of ontological case-based reasoning with principal component analysis: application to the it support service / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, E. S. Makarova // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2277. – С. 49–56.
314. Avdeenko T. V. Knowledge representation model based on case-based reasoning and the domain ontology: application to the IT consultation [Electronic resource] / T. V. Avdeenko, E. S. Makarova // *IFAC-PapersOnline*. – 2018. – Vol. 51, iss. 11. – P. 1218–1223. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896318315519>. – Title from screen.
315. Bakaev M. A. Assessing similarity for case-based web user interface design / M. A. Bakaev // *Communications in Computer and Information Science*. – 2018. – Vol. 858. – P. 353–365.
316. Bakaev M. A. Component-based engineering of web user interface designs for evolutionary optimization / M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov // *19 IEEE/ACIS international conference on software engineering, artificial intelligence, networking and parallel/distributed computing (SNPD) : proc., Korea, Busan, 27–29 June 2018*. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 335–340.
317. Bakaev M. A. Mining data, images and website code for HCI engineering / M. A. Bakaev // *Horizons in Computer Science Research*. – New York : Nova Science Publ., 2018. – Vol. 16, Ch. 1. – P. 1–46.
318. Baranova N. V. Research and development of an algorithm for solving the problem of control over the input-output material flows of an industrial company / N. V. Baranova, Y. A. Mezentsev // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2098. – P. 33–44.
319. Baryshnikov V. D. Upgrading the multi-component borehole strainmeter for the accuracy improvement of stress measurement in rocks / V. D. Baryshnikov, V. G. Kachalsky, D. V. Baryshnikov // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012006 (3 p.).
320. Begenova S. B. Building of fuzzy decision trees using ID3 algorithm / S. B. Begenova, T. V. Avdeenko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 022002 (7 p.).
321. Begenova S. B. The research of fuzzy decision trees building based on entropy and the theory of fuzzy sets / S. B. Begenova, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 296–303.

322. Combined use of correlation measures for selecting semantically close concepts of the ontology / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, M. S. Murtazina // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 349–358.
323. Dolgushina E. B. Semantic refinement of the decision tree / E. B. Dolgushina ; research adviser B. R. Shegal ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 27–28.
324. Grif M. G. Approach to the Sign language gesture recognition framework based on HamNoSys analysis / M. G. Grif, A. L. Prihodko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 426–429.
325. Grif M. G. Automation of human-machine systems design based on functional-structural theory / M. G. Grif, N. D. Ganelina, S. A. Kochetov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 396–399.
326. Grif M. G. Comparative analysis of the semantic analysis module work correctness [Electronic resource] / M. G. Grif, J. S. Manueva // *13 International forum on strategic technology (IFOST–2018)* : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 260–265. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
327. Grif M. G. Design Techniques for human-machine systems / M. G. Grif, N. D. Ganelina // *International summer school on computer science, computer engineering and education technology (ISCSET–2018)* : proc., Novosibirsk, 12–18 Aug. 2018. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – P. 114–121.
328. Grif M. G. Technology for monitoring urban air quality on the basis of satellite navigation data, mobile ecometric stations and the finite element method / M. G. Grif, A. M. Grif // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 416–420.
329. Grif M. G. The development of medical diagnostic system based on integration of traditional and eastern medicines / M. G. Grif, Y. Ayush // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 511–515.
330. Grif M. G. The translation of sentences from russian language to russian sign language after homonymy removal / M. G. Grif, J. S. Manueva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 421–425.
331. HCI vision for automated analysis and mining of web user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, V. A. Khvorostov, M. Gaedke // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2018. – Vol. 10845. – P. 136–144.

332. Iost K. A. Gesture recognition with the intel realsense camera / K. A. Iost ; research adviser M. G. Grif ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 116–118.
333. Korbyleva D. E. Goals and problems of forecasting time series in the sphere of industrial heat-power engineering / D. E. Korbyleva ; research adviser N. D. Ganelina ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–165.
334. Koritsky A. V. Sustainable development of Russian regions on the basis of knowledge diffusion: empirical analysis / A. V. Koritsky, A. A. Aletdinova, A. Babkin // *Advances in Economics, Business and Management Research.* – 2018. – Vol. 39. – P. 711–715.
335. Kornukov N. V. Semantic analysis of text information in natural language in semistructured documents / N. V. Kornukov ; research adviser V. V. Landovskij ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 170–173.
336. Kurcheeva G. I. «Smart energy» as a factor of sustainable ecological-and-economic development of the region / G. I. Kurcheeva, M. S. Murtazina, V. K. Yadykin // *Advances in Economics, Business and Management Research.* – 2018. – Vol. 39. – P. 716–720.
337. Kurcheeva G. I. Comprehensive approach to smart urban development based on Big Data application / G. I. Kurcheeva // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2018. – Vol. 1015. – Art. 042025 (6 p.).
338. Kurcheeva G. I. Computer simulation of M2M communication subscriber locating / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov, M. A. Bakaev // *CEUR Workshop Proceedings.* – 2018. – Vol. 2254. – 7 p.
339. Kurcheeva G. I. Features and principles of the formation of «Smart City» [Electronic resource] / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov // *Management of large-scale system development (MLSD) : proc. of 2018 eleventh intern. conf., Moscow, 1–3 Oct. 2018.* – [S. l.] : IEEE, 2018. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8551905>. – Title from screen.
340. Kurcheeva, G. I. Machine-to-Machine communication: development of a subscriber tracking system for a given area / G. I. Kurcheeva , G. A. Klochkov, S. S. Firsova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 465–468.
341. Lebedeva M. I. Comparing demand forecasting methods / M. I. Lebedeva ; research adviser M. A. Bakaev ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 187–190.
342. Lebedeva M. I. Forecasting CRM-index in the hotel business by using neural networks / M. I. Lebedeva ; research adviser M. A. Bakaev ; lang. adviser E. Y. Kamisheva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 21–23.

343. Lukoyanichev A. V. Notation computer animation of russian sign language with the use of unity 3D / A. V. Lukoyanychev ; research adviser M. G. Grif ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–48.
344. Mezentsev Y. A. An optimal fleet assignment and flight scheduling problem for an airline company / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2098. – P. 276–290.
345. Mezentsev Y. A. Effective algorithm for solving complex problems of production control and of material flows control of industrial enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 042037 (7 p.).
346. Mezentsev Y. A. On problems and algorithm of clustering and constructing optimal routes by speed criterion / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 477–482.
347. Mitryakowa I. A. Architektur eines personalcomputers / I. A. Mitryakowa ; wissenschaftliche betreuerin I. V. Estreich ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 587–590.
348. Murtazina M. S. An approach to development of ontological knowledge base in the field of scientific and research activity in Russia / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032096 (9 p.).
349. Murtazina M. S. Ontology-based approach to the requirements engineering in Agile environment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 496–501.
350. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in SCRUM framework / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2212. – P. 287–295.
351. Peremyschlewa D. N. Gestenerkennung mit einer 3D-kamera / D. N. Peremyschlewa ; wissenschaftlicher betreuer M. G. Grif ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 597–600.
352. Pitajewa I. L. Entscheidungsmodell bei der wahl eines kreditprogramms / I. L. Pitajewa ; wissenschaftlicher betreuer B. R. Schegal ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 604–607.
353. Poluyan E. O. Research of the basic methods of parametric modeling of complex 3D-objects on the example of computer manikins / E. O. Poluyan, V. D. Frolovskiy ; research adviser V. D. Frolovskiy ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through Innovations : тр.

- 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 24–27.
354. Process approach for modeling of machine and tractor fleet structure / B. D. Dokin, A. A. Aletdinova, M. S. Kravchenko, T. S. Tsybina // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032005 (7 p.).
355. Serdyukov K. E. Automatic data generation for software testing based on the genetic algorithm / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 535–540.
356. Serdyukov K. E. Method of application of the genetic algorithm for automatic generation of test data / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 424–430.
357. Shalanov N. V. Algorithm of taxonomy: method of design and implementation mechanism / N. V. Shalanov, A. A. Aletdinova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032004 (6 p.).
358. Shchekoldin V. Y. Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / V. Y. Shchekoldin, V. S. Timofeev, A. Y. Timofeeva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 311–314.
359. Shornikov Y. V. An integration algorithm for simulating stiff electrical networks [Electronic resource] / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // *Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT)* : proc., Moscow, 14–16 March 2018. – Moscow : National Research University Higher School of Economics, 2018. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337260/>. – Title from screen.
360. Shornikov Y. V. Fundamentals of event-continuous system simulation theory / Y. V. Shornikov, D. N. Dostovalov ; [Novosib. State Techn. Univ.]. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – 175 p.
361. Shornikov Y. V. Using wavelet transforms for modeling and simulation of dynamical systems in ISMA / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 271–275.
362. Shvets V. D. Application of wiki technologies for the development of a semantic dictionary / V. D. Shvets ; research adviser M. Sh. Murtazina ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 304–306.
363. Solving stiff systems of ODEs by explicit methods with conformed stability domains / A. E. Novikov, M. V. Rybkov, Y. V. Shornikov, L. V. Knaub // *Proceedings of the 9 EUROSIM congress on modelling and simulation (EUROSIM–2016) and the 57 SIMS conference on simulation and modelling (SIMS–2016)*, Finland, Oulu, 12–16 Sept. 2016. – Linköping : Linköping Univ. Electronic Press, 2018. – P. 973–978.



364. Titova V. V. Personnel motivation / V. V. Titova ; research adviser G. I. Kurcheyeva ; lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 471–474.*
365. Tyrin G. N. Meta-heuristic algorithms research for solving geometric covering problem / G. N. Tyrin ; research adviser V. D. Frolovsky ; lang. adviser G. V. Igonina // *Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 71–73.*
366. Zhabin A. S. The application of stochastic algorithms for solving the geometric coverage problem / A. S. Zhabin ; research adviser V. D. Frolovsky ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–34.*

### **Кафедра вычислительной техники**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. В. Брованов*

367. Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах = Acoustooptic interaction on low frequencies / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер, А. В. Бритвин, Д. Я. Машников // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 158–167.*
368. Алейников А. Ф. Анализ методов технического зрения для диагностики болезней растений / А. Ф. Алейников // *Пища, экология, качество : сб. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 27–29 июня 2018 г. – Москва : Перо, 2018. – С. 42–46.*
369. Алейников А. Ф. Инструментальное обеспечения производства облепихи / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев // *Инновационные направления развития сибирского садоводства: наследие академиков М. А. Лисавенко, И. П. Калининой : науч.-практ. конф., Барнаул, 2018 г. – Барнаул : Концепт, 2018. – С. 3–16.*
370. Алейников А. Ф. Контроль состояния животной и растительной ткани с помощью смартфона / А. Ф. Алейников // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. 21 междунар. науч.-практ. конф., Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 266–267.*
371. Алейников А. Ф. Метод неинвазивного определения грибных болезней земляники садовой = Method of non-invasive determination of fungal diseases of common garden strawberry / А. Ф. Алейников // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 3. – С. 71–83.*
372. Алейников А. Ф. Метод определения зрелости ягод без их разрушения = Berry maturity assessment method without its damage / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев // *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 2. – С. 72–80.*
373. Алейников А. Ф. Перспективы использования геометрических измерений при черенковании садовых растений / А. Ф. Алейников // *Инновационные направления разви-*

- тия сибирского садоводства: наследие академиков М. А. Лисавенко, И. П. Калининой : науч.-практ. конф., Барнаул, 2018 г. – Барнаул : Концепт, 2018. – С. 16–23.
374. Альсова О. К. Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – Изд. 2-е. – Москва : Юрайт, 2018. – 115 с.
375. Альсова О. К. Разработка и исследование ансамблевых алгоритмов классификации разнотипных данных / О. К. Альсова // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1. – С. 7–31.
376. Альт В. В. Взаимодействие информационных технологий при создании баз данных инновационных разработок АПК = Set of information technologies and their role in automation of agricultural production / В. В. Альт // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 8–14.
377. Альт В. В. Информационная технология диагностирования ДВС / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, Д. Н. Клименко // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. 21 междунар. науч.-практ. конф., Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 238–240.
378. Альт В. В. Совокупность информационных технологий и их роль в автоматизации сельскохозяйственного производства = Set of information technologies and their role in automation of agricultural production / В. В. Альт // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2018. – Т. 12, № 1. – С. 9–15.
379. Анализ методов и средств диагностирования ДВС энергонасыщенной техники динамическим методом = Analysis of methods and means of diagnosing the combustion engine of the saturated technique by dynamic method / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, С. Н. Ольшевский, И. П. Добролюбов // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 408–413.
380. Виброинформационная технология изучения взаимосвязей геофизических полей / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский, Г. М. Воскобойникова, Г. Ф. Седухина [и др.] // Проблемы оптимизации сложных систем : материалы 14 междунар. Азиат. шк.-семинара, Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль, 20–31 июля 2018 г. – Алматы, 2018. – Ч. 2. – С. 294–302.
381. Вихман В. В. Демаркация понятий «теоретический образ» и «фрейм» в контексте теоретизации образования = Demarcation of the theoretical image and frame concepts in the context of the theory of education / В. В. Вихман // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. – 2018. – Т. 7, № 5А. – С. 118–124.
382. Вихман В. В. Диверсификации системы высшего образования в теоретическом контексте интегрированного сетевого взаимодействия [Электронный ресурс] / В. В. Вихман // Ученые записки Курского государственного университета : электрон. науч. журн. – 2018. – № 2 (46). – Режим доступа: <http://scientific-notes.ru/index.php?page=6&new=51>. – Загл. с экрана.

383. Вихман В. В. Образование как трансдисциплинарный объект научной теоретизации: поиск решений = Education as a transdisciplinary object of scientific theoretization: search for decisions / В. В. Вихман // *Фундаментальные аспекты психического здоровья*. – 2018. – № 3. – С. 75–77.
384. Воевода А. А. Метод синтеза нейронной сети для аппроксимации поверхностей двух переменных / А. А. Воевода, Д. О. Романников, Г. В. Трошина // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018), Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : сб. докл. : в 2 т. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 732–735.
385. Воевода А. А. Оценивание параметров статических объектов с матричным входом и матричным выходом = Estimating parameters of static objects with matrix input and output / А. А. Воевода, А. С. Востриков, Г. В. Трошина // *Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics*. – 2018. – № 4. – С. 7–15.
386. Воскобойникова Г. М. Распространение акустических волн сквозь проницаемые препятствия = Propagation of acoustic waves through permeable obstacles / Г. М. Воскобойникова, М. С. Хайретдинов // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т.* – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 76–86.
387. Выбор метода ранней диагностики грибных болезней земляники = The method of early diagnosis of mushroom diseases of the wild strawberry / А. Ф. Алейников [и др.] // *Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 303–306.
388. Гаврилов А. В. Импульсная нейронная сеть на основе модели «ключ-порог» / А. В. Гаврилов, А. А. Малявко // *Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография*. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 2. – С. 32–42.
389. Гаврилов А. В. Растущие нейронные сети в робототехнике = Growth neural networks in robotics [Электронный ресурс] / А. В. Гаврилов // *Робототехника и искусственный интеллект (РИИ–2018) : материалы 10 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Железногорск, 8 дек. 2018 г.* – Железногорск, 2018. – С. 145–150. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
390. Газизова Е. В. Разработка базы данных для сопровождения заказов копировального центра «Автор Принт» = Database development for the orders support of copy center «Author Print» / Е. В. Газизова, Г. В. Трошина // *Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11–13 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 357–361.
391. Гужов В. И. Компьютерная расшифровка аналоговых голограмм = Computer decoding of analog holograms / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // *Интерэкспо*

- ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 95–102.
392. Гужов В. И. Метод повышения пространственного разрешения в цифровой голографической микроскопии / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, И. О. Марченко // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 104–110.
393. Гужов В. И. О возможности применения метода структурированного освещения для исследования полей смещений = The study of the stress-strain state of the object by the method of structured lighting / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Е. Е. Серебрякова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–96.
394. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – Изд. 2-е. – Москва : Юрайт, 2018. – 258 с.
395. Гужов В. И. Расширение динамического диапазона в фазосдвигающей интерферометрии = Expansion of dynamic range in phase-shifting interferometry / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, И. О. Марченко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 135–138.
396. Гужов В. И. Регистрация и расшифровка цифровых голограмм = Registration and Decoding of Digital Holograms / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Д. С. Хайдуков // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : 14 междунар. науч. конгр. : СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 229–236.
397. Гужов В. И. Уменьшение погрешности при устранении фазовой неоднозначности методом эквивалентной длины волны = Decrease in the error at elimination of phase ambiguity by method of equivalent wavelength / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 131–134.
398. Добродородный В. И. Сейсмоакустическая локация взрывных источников / В. И. Добродородный, Г. Ф. Седухина, М. С. Хайретдинов // Проблемы оптимизации сложных систем : материалы 14 междунар. Азиат. шк.-семинара, Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль, 20–31 июля 2018 г. – Алматы, 2018. – Ч. 1. – С. 207–214.
399. Евтух И. А. Разработка базы данных для обработки информации по проектно-монтажной компании «Автоматика – АСО» = Development of a database for processing information on the design and installation company «АВТОМАТИКА–АСО» / И. А. Евтух ; науч. рук. Г. В. Трошина // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб.

ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 376–381.

400. Загорских А. А. Информационная система управления деятельностью обслуживающих бригад на железнодорожной станции = Information management system of maintenance teams at the railway station / А. А. Загорских, О. К. Альсова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 155–159.
401. Ильиных С. П. Калибровка интерферограмм = Calibration of interferograms / С. П. Ильиных // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 166–173.
402. Ильиных С. П. Повышение скорости анализа цифровых интерференционных сигналов / С. П. Ильиных // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 3. – С. 43–80.
403. Ильиных С. П. Траекторный анализ интерференционных сигналов: преобразование траектории = Trajectory analysis of interference signals: trajectory transformation / С. П. Ильиных // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 173–179.
404. Имитационная и экспериментальная верификация прогнозирующего алгоритма управления активным силовым фильтром = Modeling and experimental verification of a prediction algorithm for controlling an active power filter / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург, 2018. – С. 28–33.
405. Индикеев Д. Ю. Преобразователь типовых конструкций языка Java в аннотации библиотеки Lombok = The converter Java's boilerplate code to Lombok annotations / Д. Ю. Индикеев, А. А. Малявко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 134–136.
406. Информационная система профориентирования с применением интерактивных демонстраций прикладных задач = Infomatoin system of career guidance with the use of interactive demonstrations of applied tasks / А. Д. Булатов, И. И. Москвичёв, П. В. Мищенко, А. А. Якименко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 47–56.
407. Коршикова Л. А. Информационные технологии и стандартизация : учеб. пособие / Л. А. Коршикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.

408. Коршикова Л. А. Механизм управления рабочими наборами процессов = Control mechanism of the working sets of processes / Л. А. Коршикова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 187–191.
409. Котович Н. И. Разработка и исследование подхода DATA DRIVEN TESTING в автоматизированном тестировании = Development and research of DATA DRIVEN TESTING approach in automated testing / Н. И. Котович, А. А. Якименко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 196–199.
410. Кугаевских А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика : учеб. пособие / А. В. Кугаевских. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 256 с.
411. Кугаевских А. В. Проектирование топологии нейронной сети выделения краев = Design of edge detection neural network topology / А. В. Кугаевских // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 528–534.
412. Левчук С. А. Исследование характеристик алгоритмов распознавания лиц = Research characteristics of face recognition algorithms / С. А. Левчук, А. А. Якименко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 199–203.
413. Левчук С. А. Исследование характеристик алгоритмов распознавания лиц = Study of the characteristics of the algorithms for facial recognition / С. А. Левчук, А. А. Якименко // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3-4 (93). – С. 40–58.
414. Макфузова А. И. Анализ метода сегментации изображения для картин волнового поля = Analysis of the image segmentation method for wave field paterus / А. И. Макфузова, А. А. Якименко // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3-4 (93). – С. 70–82.
415. Макфузова А. И. Методы сегментации в задачах распознавания изображений = Segmentation method in image recognition tasks / А. И. Макфузова, А. А. Якименко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 214–220.
416. Малявко А. А. Исследование и реализация механизма аутентификации через RADIUS-сервер в коммутаторах и маршрутизаторах под управлением протокола

- NETCONF / А. А. Малявко // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 4. – С. 81–108.
417. Малявко А. А. К вопросу о построении самообучающейся нейронной сети / А. А. Малявко, П. В. Зюзляев // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы 10 (16) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Братск, 19–23 марта 2018 г. – Братск : Изд-во БрГУ, 2018. – С. 298–301.
418. Малявко А. А. Лексический и синтаксический анализаторы транслятора языка EL = Scanner and syntactic analyzer of EL language translator / А. А. Малявко // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. – № 5 (66). – С. 84–90.
419. Малявко А. А. Нейронная сеть с элементами самообучения / А. А. Малявко, П. В. Зюзляев // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 509–513.
420. Малявко А. А. Суперкомпьютеры и системы. Построение вычислительных кластеров : учеб. пособие / А. А. Малявко, С. А. Менжулин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 96 с.
421. Малявко А. А. Функционально-императивный язык программирования EI / А. А. Малявко // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (70). – С. 117–136.
422. Малявко А. А. Функционально-императивный язык программирования EI и его реализация = Functionally imperative programming language EI and its implementation / А. А. Малявко, П. А. Журкин, Н. С. Нагорнов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018 – № 1 (23). – С. 34–46.
423. Математическая модель для анализа электромагнитных процессов в многозонном полупроводниковом преобразователе = Mathematical model for electromagnetic processes analysis in semiconductor converters / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, М. А. Дыбко [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 82–91.
424. Матерухин А. В. Модели процессов сбора пространственно-временных данных с использованием мобильных стоков = Spatial-temporal data collection process models using mobile sinks / А. В. Матерухин, В. В. Шахов, О. Д. Соколова // Геодезия и картография = Geodesy and Cartography. – 2018. – Т. 79, № 12. – С. 22–28.
425. Меркулов С. Н. Информационная система для интерактивного обучения с использованием мобильных устройств / С. Н. Меркулов ; науч. рук. А. А. Малявко // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–128.
426. Мищенко П. В. Алгоритмическое обеспечение процесса распределения данных в гетерогенных распределенных ВС = Algorithmic support for the process of data distribution in heterogeneous DCSS / П. В. Мищенко, И. В. Прокопенко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участи-

ем им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 234–245.

427. Мищенко П. В. Особенности функционирования протоколов электронной почты : учеб. пособие / П. В. Мищенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 71 с.
428. Мищенко П. В. Повышение продуктивности распределенных вычислений / П. В. Мищенко, В. К. Мищенко // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5. – С. 109–144.
429. Мищенко П. В. Сетевые службы FTP И DNS : учеб. пособие / П. В. Мищенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 66 с.
430. Многофакторный метод геоэкологоохранного прогнозирования = Multifactorial method of geocological prediction / М. С. Хайретдинов, А. В. Михайлович, В. В. Ковалевский, Г. М. Воскобойникова // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ–2018) : тез. докл. 12 междунар. конф., Москва – Италия, Гаэта, 2018 г. – Москва : ТОРУС ПРЕСС, 2018. – С. 174–177.
431. Молотков Ю. И. Формирование стратегии социально-экономического развития муниципального образования = Creation of strategy of social and economic development of municipal unit : монография / Ю. И. Молотков, И. В. Пухарев. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – 208 с.
432. Непосредственный преобразователь частоты для стартер-генераторной системы маршевого двигателя = Direct frequency converter for the starter-generator system of the main propulsion engine / М. А. Жарков, В. Е. Сидоров, Е. Б. Преображенский [и др.] // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 58–73.
433. Новицкая Ю. В. Гибридная архитектура системы мониторинга умной учебной лаборатории / Ю. В. Новицкая, Е. И. Семёнов, А. В. Гаврилов // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы : материалы 4 Всерос. Поспеловской конф. с междунар. участием, Калининград, 14–19 мая 2018 г. – Калининград : Изд-во БФУ, 2018. – С. 281–288.
434. Овчеренко В. А. Итерационный алгоритм преобразований вращения и подобия контурных изображений = The iterative algorithm of transformation of rotation and the similarity of contour images / В. А. Овчеренко, В. И. Соболев // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 245–249.
435. Овчеренко В. А. Периферийные устройства информационных систем : [учеб. пособие] / В. А. Овчеренко, В. Г. Токарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 75 с.
436. Пальчикова И. Г. Компьютерное зрение в задачах экспертной оценки цвета = Computer vision in the problems of expert evaluation of color / И. Г. Пальчикова, А. Ф. Алейников, Е. С. Смирнов // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment



- (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 28–35.
437. Пахомов И. В. Модель яркостной нейросетевой сегментации изображений / И. В. Пахомов ; науч. рук. А. В. Кугаевских // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 93.
438. Пинигина Д. Л. Разработка и исследование алгоритма локализации объектов геолого-физической модели среды / Д. Л. Пинигина ; науч. рук. А. А. Якименко // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 149–153.
439. Потанин В. Г. Влияние агроклиматических факторов на формирование урожая = Dependence of wheat yield from agroclimatic factors / В. Г. Потанин, А. Ф. Алейников // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 112–117.
440. Потапейко Д. А. Разработка и исследование ИОТ-архитектур на принципах реактивного программирования / Д. А. Потапейко ; науч. рук. Е. Л. Романов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 157–161.
441. Прибор для определения спелости ягод = The device for berry ripeness determination / А. Ф. Алейников [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 5. – С. 61–67.
442. Рабинович Е. В. Влияние внешнего воздействия на систему трех связанных синус-отображений окружности / Е. В. Рабинович // Математическое и компьютерное моделирование : сб. материалов 6 междунар. науч. конф., посвящ. памяти Б. А. Рогозина, Омск, 23 нояб. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 34–36.
443. Рабинович Е. В. Разработка модуля 3D визуализации энергетических биоритмов человеческого организма на основе нелинейных отображений = Module development of 3D visualization of energy biorhythms of the human body based on a model of nonlinear dynamics / Е. В. Рабинович, А. В. Демьяненко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 372–376.
444. Рабинович Е. В. Технология построения сейсмических изображений = Location technology for construction of seismic images / Е. В. Рабинович, Г. С. Шефель // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 407–418.
445. Рабинович Е. В. Технология построения сейсмических изображений = Seismic imaging technology / Е. В. Рабинович, Г. С. Шефель, А. В. Жуков // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 2 (24). – С. 60–66.

446. Рабинович Е. В. Устранение избыточности данных сейсмического мониторинга гидроразрыва пласта = Elimination of data redundancy in seismic monitoring of hydraulic fracturing / Е. В. Рабинович, П. И. Вайнмастер, Г. С. Шефель // Математические структуры и моделирование = Mathematical Structures and Modeling. – 2018. – № 1 (45). – С. 81–94.
447. Разработка модели сорта яровой тритикале / А. Ф. Алейников [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 1. – С. 89–98.
448. Регулятор переменного напряжения с малым числом ключей и цифровым управлением = Voltage regulator with a few switches and a digital control system / А. В. Удовиченко, Г. С. Зиновьев, Е. В. Гришанов, М. А. Жарков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 79–88.
449. Романов Е. Л. Программные средства оценки законов распределения метрик байт-кода = Software for evaluation of the distribution laws of bytecode metrics / Е. Л. Романов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 260–266.
450. Романов Е. Л. Статистический анализ метрик программного кода = Statistical analysis of program code metrics / Е. Л. Романов, Л. А. Коршикова // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 3 (25). – С. 37–46.
451. Рэйн Д. МЦОБ: модель динамического ценообразования для облачной сенсорной инфраструктуры / Д. Рэйн, В. В. Шахов, А. Шривастава // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2018. – № 1. – С. 20–41.
452. Савченко О. Ф. Информационно-вычислительные технологии мониторинга параметров ДВС динамическим методом = Analysis of information and computing technologies of diagnostics the combustion engine by dynamic method / О. Ф. Савченко, С. Н. Ольшевский, В. В. Альт // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 278–284.
453. Сверхразрешение в цифровой голографии [Электронный ресурс] / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Г. А. Поздняков, С. П. Ильиных // Инженерный вестник Дона : электрон. науч. журн. – 2018. – № 3. – С. 1–16. – Режим доступа: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2018/5069>. – Загл. с экрана.
454. Сейсмоакустические волны сейсмовибраторов в системе литосфера–атмосфера = Seismic-acoustic waves of seismic vibrators in the lithosphere–athmosphere system / М. С. Хайретдинов, А. А. Якименко, Г. М. Воскобойникова [и др.] // Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2018. – № 2 (74). – С. 44–49.
455. Семин И. А. Разработка алгоритмов прогнозирования цен на электроэнергию = Development of electricity price forecasting algorithms / И. А. Семин, А. А. Сластенко, О. К. Альсова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 288–292.

456. Симонов В. С. Разработка автоматизированной web-системы для предоставления возможности качественной оценки знаний обучающихся по техническим дисциплинам / В. С. Симонов ; науч. рук.: Ю. В. Новицкая, В. В. Грищенко // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 82.
457. Сравнительное изучение продуктивности зерна яровых культур тритикале и пшеницы в условиях лесостепи Западной Сибири = Comparative study of the productivity of the grain of spring cultures of the tritical and wheat in the conditions of forest-steppe of West Siberia / И. Г. Гребенникова, А. Ф. Алейников [и др.] // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 109–112.
458. Сравнительный анализ и классификация методов оценки фенотипической стабильности сельскохозяйственных растений = A comparison and classification of phenotypic stability measures of agricultural plants / А. Ф. Чешкова, А. Ф. Алейников, И. Г. Гребенникова, П. И. Стёпочкин // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 99–109.
459. Технология активного мониторинга в изучении взаимодействия геофизических полей / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский, А. А. Якименко [и др.] // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 86.
460. Токарев В. Г. Улучшение синхронизации параллельного активного силового фильтра с питающей сетью = Improvement of shunt active power filter synchronization with distribution network / В. Г. Токарев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 101–108.
461. Трошина Г. В. Обработка данных о статическом объекте рекуррентным методом = Data processing about a static object by recurrent method / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 424–429.
462. Трошина Г. В. Обработка информации о динамическом объекте в режиме реального времени = Analysis of educational data in the decision-making support system of university / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 162–165.
463. Трошина Г. В. Определение параметров динамического объекта второго порядка при действии зашумленных периодических сигналов = Parameters determination for the second order dynamic object at the action of the noisy periodic signals / Г. В. Трошина // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (91). – С. 68–85.

464. Трошина Г. В. Оценивание параметров статических объектов на основе рекуррентного метода наименьших квадратов в среде Simulink / Г. В. Трошина // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 7. – С. 169–196.
465. Трошина Г. В. Параметрическая идентификация многоканального объекта на основе итерационного метода наименьших квадратов / Г. В. Трошина, А. А. Воевода // 21 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018) : сб. докл., Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018 г. : в 2 т. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2018. – Т. 1. – С. 595–598.
466. Устройство для диагностики спелости ягод = Device for diagnostics of ripeness of fruit / В. В. Минеев, А. Ф. Алейников, О. В. Ёлкин [и др.] // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment. (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 295–298.
467. Хайретдинов М. С. Алгоритмы и результаты восстановления скоростной модели 2D–3D сред в задачах мониторинга зон подземных ядерных взрывов = Algorithms and results of 2D–3D media velocity model reconstruction in tasks of underground nuclear explosions monitoring / М. С. Хайретдинов, Д. А. Караваев, А. А. Якименко // Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2018. – № 2 (74). – С. 64–69.
468. Хайретдинов М. С. Восстановление скоростных моделей 2D и 3D сред в задачах мониторинга зон подземных ядерных взрывов / М. С. Хайретдинов, Д. А. Караваев, А. А. Якименко // Информатика и прикладная математика : материалы 3 междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию юбилею проф. Р. Г. Бияшева и 70-летию проф. М. Б. Айдарханова, Респ. Казахстан, Алматы, 26–29 сент. 2018 г. – Алматы, 2018. – Ч. 1 – С. 318–328.
469. Хайретдинов М. С. Комбинированная сейсмоакустическая локация в проблеме гео-экологического мониторинга природной среды = Combined seismoacoustic location in the problem of the geo-ecological monitoring of the natural medium / М. С. Хайретдинов, В. И. Доброродный, Г. Ф. Седухина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 168–177.
470. Хайретдинов М. С. Реализация алгоритмов поточной свертки с применением технологии ПЛИС = The implementation of algorithms of flow convolution on the basis of programmable logic device (PLD) / М. С. Хайретдинов, М. Б. Остапкевич, Р. Ф. Минахудинов ; [науч. рук. М. С. Хайретдинов] // Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2018. – № 2 (74). – С. 49–53.
471. Хайретдинов М. С. Технология активного мониторинга в изучении взаимодействия геофизических полей / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский, Г. М. Воскобойникова // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИВМиМГ СО РАН, 2018. – С. 393–400.

472. Хилов Н. А. Реализация протоколов параллельной обработки запросов к реляционным СУБД средствами аппарата организации очередей передачи сообщений ORACLE ADVANCED QUEUING = Implementation of protocols for parallel processing of requests for relational DBMS using tools of the ORACLE ADVANCED QUEUING message transfer queue / Н. А. Хилов, Г. В. Трошина // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 456–459.
473. Чанышев Д. И. Использование искусственной нейронной сети для корректировки сомнительных по достоверности результатов измерений = Use of artificial neural network for adjustment of reliable measurement results by reliability / Д. И. Чанышев, А. Ф. Алейников, А. Ф. Чешкова // Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018) : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 24–25 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 117–120.
474. Экспериментальные исследования по калибровке сейсмических станций с использованием мощных вибраторов / М. С. Хайретдинов [и др.] // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 77.
475. Эрлик В. В. Приложение для переноса произвольных стилей изображений с использованием нейронных сетей = The application for style transfer of arbitrary style using neural network / В. В. Эрлик, А. А. Малякко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 166–169.
476. Якименко А. А. Технология доступа к вычислительным ресурсам / А. А. Якименко // Современные методы и средства интеллектуального анализа данных : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 6. – С. 145–168.
477. Яковина И. Н. Новый подход к оценке динамики профессиональной направленности личности = The new approach to assessing the dynamics of the professional personality orientation / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова // Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19–20 окт. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 86–92.
478. Alejnikov A. F. Searching for operating principles of miniaturized thermal signal transducers / A. F. Alejnikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 52–57.
479. Alsova O. K. Comparative analysis of the optimization models for planning water-energy modes of Novosibirsk hydro power plant / O. K. Alsova, A. V. Artamonova, N. A. Nikitina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 365–369.

480. Alsova O. K. Non-linear multi-objective model for planning water-energy modes of Novosibirsk Hydro Power Plant / O. K. Alsova, A. V. Artamonova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032008 (6 p.).
481. Alt V. V. Application of genetic algorithm in the machinery and tractor park selection / V. V. Alt, S. P. Isakova, E. A. Lapchenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 370–373.
482. Вибрационная технология активного мониторинга в изучении взаимодействия геофизических полей / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский, Г. М. Воскобойникова, Г. Ф. Седухина // *Проблемы информатики = Problems of Informatics*. – 2018. – № 4 (41). – С. 49–61.
483. Calculation of the voltage inverter parameters in the starter-generator system of the aircraft / I. S. Dubkov, R. Y. Dubkova, M. A. Zharkov, S. V. Klassen // *The 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 511–514.
484. Chaika E. I. A program system to visualize EEG signals from human neocortex / E. I. Chaika ; research adviser S. P. Pliyuh ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–74.
485. Characterization of 3-D wave flow regimes on falling liquid films / O. Heinz [et al.] // *International Journal of Multiphase Flow*. – 2018. – Vol. 99. – P. 474–484.
486. Comparative study of spring triticale varieties in the Western Siberian forest-steppe zone under different conditions of vegetation = Изучение форм ярового тритикале в лесостепи Западной Сибири при разных условиях летней вегетации / A. F. Aleynikov [et al.] // *Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding*. – 2018. – Т. 22, № 3. – С. 304–309.
487. Demyanchuk A. I. Transfer learning technique for classification of alzheimer’s disease by magnetic resonance images / A. I. Demyanchuk ; research adviser A. V. Gavrilo ; lang. adviser E. A. Davidson // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–38.
488. Development platform for controlling the infrastructure of the internet of things / A. A. Yakimenko, A. I. Belov, P. S. Goncharuk, I. M. Stubarev // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 572–578.
489. Dobrynin V. Y. The novel approach to enhance the power quality of the ac three-phase system by using hyper-complex space / V. Y. Dobrynin, M. D. Kuznetsov, A. F. Pliy ; research adviser O. V. Nos ; lang. adviser A. Y. Alyabieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–85.

490. Evolution of three-dimensional waves on vertically falling liquid films. Comparison between calculations and experiment / O. M. Heinz, D. G. Arkhipov, I. S. Vozhakov, V. V. Guzanov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art 012010 (6 p.).
491. Gavrilov A. V. On usage of neuromorphic engineering in autonomous robots / A. V. Gavrilov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 400–404.
492. Goncharuk P. Development of a platform for controlling the infrastructure of the internet of things / P. Goncharuk, I. Stubarev, A. Belov ; research adviser A. A. Yakimenko ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 10–13.
493. Goncharuk P. S. Investigation of the ways of organizing subsystems in a heterogeneous distributed environment / P. S. Goncharuk, A. S. Lykov, P. V. Mishchenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 409–412.
494. Grishanov E. V. Theoretical aspects of the common-mode leakage current suppression in a photovoltaic power generation system based on multilevel H-bridge type converters / E. V. Grishanov, S. V. Brovanov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 32–37.
495. Guzhov V. I. Removing the influence of nonlinear distortions in the method using phase shift interferometry / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh // *Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Republic, Prague, 23–27 Apr. 2018*. – Moscow, 2018. – № 1. – С. 265–271.
496. Guzhov V. I. Method of increasing the spatial resolution in digital holographic microscopy / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, I. O. Marchenko // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 301–306.
497. Ilinykh S. P. Decrease in the error at elimination of phase ambiguity by method of equivalent wavelength / S. P. Ilinykh, V. I. Guzhov, G. A. Pozdnyakov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 57–60.
498. Ilinykh S. P. Expansion of dynamic range in phase-shifting interferometry / S. P. Ilinykh, V. I. Guzhov, I. O. Marchenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 53–56.
499. Image processing based insulator fault detection method / U. Tudevtagva, B. Battseren, W. Hardt, G. V. Troshina // *Актуальные проблемы электронного приборостроения*

- (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 579–583.
500. Jukov A. V. Interaction of the device of bioelectronics medicine with a smartphone / A. V. Jukov ; research adviser E. V. Rabinovich ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 35–36.
501. Khairetdinov M. S. Information computational technology in problem of geophysical monitoring / M. S. Khairetdinov, G. M. Voskoboynikova // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Republic, Prague, 23–27 Apr. 2018. – Moscow, 2018. – P. 367–374.
502. Khairetdinov M. S. Mathematical simulation of infrasonic waves propagation through vegetation into ground / M. S. Khairetdinov, G. M. Voskoboynikova, V. V. Kovalevsky // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 118–122.
503. Khairetdinov M. S. Restoration of borehole source coordinates and parameters of the near wellbore environment / M. S. Khairetdinov, V. I. Yushin, G. M. Voskoboynikova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 447–450.
504. Kuryakov D. V. Development of methods and tools of analysis of socio-economic objects / D. V. Kuryakov ; research adviser I. N. Yakovina ; lang. adviser A. A. Telengator // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 43–45.
505. Maliavko A. A. Novel functional-imperative programming language EI: a brief introduction / A. A. Maliavko // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 510–516.
506. Maliavko A. A. The functionally-imperative programming language EI and its translator / A. A. Maliavko, P. A. Zhurkin, N. S. Nagornov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 469–476.
507. Maliavko A. A. The lexical and syntactic analyzers of the translator for the EI language / A. A. Maliavko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 360–364.
508. Mathematical models for analysis of electromagnetic processes in thyristor circuits of AC voltage regulators / A. V. Udovichenko, E. V. Grishanov, S. V. Brovanov, M. A. Dybko //



The 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 515–521.

509. Mathematical simulation of acoustic waves propagation through forest layer onto ground / G. Voskoboynikova, D. Karavaev, V. Kovalevsky, M. Khairtdinov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2025. – Art. 040017 (9 p.).
510. Merkulov S. N. Information system for interactive education with the use of mobile devices / S. N. Merkulov ; research adviser A. A. Malyavko ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 48–50.
511. Morozov A. E. Features of the neural network for determining the position and geometric characteristics of cavernous inclusions / A. E. Morozov, A. A. Yakimenko, D. A. Karavaev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 492–495.
512. Pahomov I. V. A model of neural network brightness image segmentation / I. Pahomov ; research adviser A. V. Kugaevskih ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 64–65.
513. Performance evaluation of shunt active power filter based on parallel multilevel inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 25–31.
514. Pinigina D. L. Features of the application of the seismic events localization algorithm for structure recovery of the geophysical model of the environment / D. L. Pinigina, A. A. Yakimenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 516–518.
515. Poskotinov D. V. Matching the cerebral cortex active zones to human actions based on EEG / D. V. Poskotinov ; research adviser S. P. Pyinykh ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 60–62.
516. Rabinovich E. V. Generalized model of seismic pulse / E. V. Rabinovich, G. S. Shefel, N. Y. Filipenko // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – 2018. – Art. 052025 (5 p.).
517. Rabinovich E. V. Location technology for construction of seismic images / E. V. Rabinovich, G. S. Shefel, A. V. Jukov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering

- (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 519–523.
518. Romanov E. L. Object-oriented programming «on the reactive thrust» / E. L. Romanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 527–534.
519. Romanov E. L. Software engineering for industry specialists / E. L. Romanov, G. V. Troshina, A. A. Yakimenko // 4 International technologies in engineering education : [proc.], Moscow, 23–26 Oct. 2018. – Moscow : IEEE, 2018. – P. 222–225.
520. Romanov E. L. Software for selective laser melting system [Electronic resource] / E. L. Romanov, V. G. Tokarev, Y. V. Novitskaya // Global smart industry conference (GLO-SIC) : proc., Chelyabinsk, 13–15 Nov. 2018. – Chelyabinsk : IEEE, 2018. – 8 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8570086>. – Title from screen.
521. Shakhov V. Depletion-of-battery attack: specificity, modelling and analysis / V. Shakhov, I. Koo // Sensors. – 2018. – Vol. 18, iss. 6. – Art. 1849 (20 p.).
522. Stubarev I. M. Development of analytical system / I. M. Stubarev, A. I. Belov ; research adviser O. K. Alsova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 17–19.
523. Stubarev I. M. Development of the analytical platform for CRM-system / I. M. Stubarev, A. I. Belov, O. K. Alsova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 546–551.
524. Stubarev I. M. The development of recommendation service based on crm-system / I. M. Stubarev ; research adviser O. K. Alsova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–21.
525. The device or measuring properties of sea buckthorn berries / A. F. Alejnikov, V. V. Mineev, O. V. Earlkin, [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 13–17.
526. The regulation, protection and control system for magnetoelectric generator with combined excitation / M. V. Balagurov, P. A. Bachurin, A. R. Mansurov [et al.] // The 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 528–532.
527. The vibrational method for studying acoustooptic interaction at infralow frequencies / M. S. Khairtdinov, B. V. Poller, D. Y. Mashnikov [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument

engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 442–446.

528. Tkachev N. S. The system for determining the portrait of a user of Telecom services / N. S. Tkachev, P. V. Mishchenko, D. D. Zarekina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 552–554.
529. Troshina G. V. Fischer information matrix modeling for accuracy increase of parametrical identification in the dynamic systems / G. V. Troshina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 555–558.
530. Troshina G. V. Information processing about the dynamic object in real time / G. V. Troshina, A. A. Voevoda // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 559–562.
531. Vikhman V. V. Phenomenon of social adaptation in modern socio-economic changes in society / V. V. Vikhman, M. V. Romm, M. E. Vilberger // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 612–617.
532. Voskoboynikova G. M. Simulation of interaction of acoustic oscillations with forest / G. M. Voskoboynikova, M. S. Khairetdinov // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Republic, Prague, 23–27 Apr. 2018. – Moscow, 2018. – P. 425–430.
533. Yakimenko A. A. Practical aspects of using a neural network to solve inverse geophysical problems / A. A. Yakimenko, A. E. Morozov, D. A. Karavaev // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032148 (6 p.).

## **Кафедра защиты информации**

Зав. каф., к.т.н., доц. *А. В. Иванов*

534. Абденов А. Ж. Анализ, описание и оценка функциональных узлов SIEM-систем : учеб. пособие / А. Ж. Абденов, В. А. Трушин, К. Сулайман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 120 с.
535. Белов В. М. Алгоритмическое обеспечение поддержки принятия управленческих решений в оценке качества нормативных правовых актов = Algorithmic support of managerial decision-making in assessing the quality of regulatory legal acts / Д. Л. Косов, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 107–113.
536. Белов В. М. Аспекты использования и вариант повышения эффективности систем обнаружения вторжений = Intrusion detection system: issues of use and the variant for improving efficiency / А. Ф. Попов, В. М. Белов, Е. В. Зубков // Современные проблемы те-

лекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 95–101.

537. Белов В. М. Качество экологических экспертиз как инструмент управления экологической безопасностью : монография / Е. В. Зырянова, В. М. Белов. – Рубцовск : РИИ АлтГТУ, 2018. – 159 с.
538. Вакулин А. А. Улучшение фильтрации синусоидального сигнала на выходе измерительного генератора путем выбора критерия оптимальности адаптивного квантования / А. А. Вакулин, В. В. Беляков, М. М. Бабичев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 10–12.
539. Володин В. А. Локальные колебания связей кремний–кремний в нитриде кремния / В. А. Володин, В. А. Гриценко, А. Chin // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44 (10). – С. 37–45.
540. Гриценко В. А. Ближний порядок, транспорт заряда в SiOx: эксперимент и численное моделирование / В. А. Гриценко, Ю. Н. Новиков, А. Chin // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44 (12). – С. 81–88.
541. Гриценко В. А. Электронная структура аморфного SiOx переменного состава / А. А. Карпушин, В. А. Гриценко // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 108 (2). – С. 114–118.
542. Захаров К. В. Анализ целостности высокоскоростных сигналов с помощью системы использующей последовательную выборку эквивалентного времени = Analysis of high-speed signals integrity with the help system using a consistent selection of equivalent time / К. В. Захаров, И. Л. Рева // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 160–165.
543. Иванов А. В. Оценка защищенности информации от утечки по виброакустическим каналам : учеб. пособие / А. В. Иванов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
544. Иванов А. В. Оценка защищенности информации от утечки по каналам побочных электромагнитных излучений и наводок : учеб. пособие / А. В. Иванов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
545. Климова А. М. Особенности создания альтернативной измерительной площадки для проведения исследований технических средств на побочные электромагнитные излучения = Features of creation of the alternative test site for research of technical equipment for the side electromagnetic radiation / А. М. Климова, В. В. Селифанов, А. В. Иванов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 179–186.
546. Котов Ю. А. Идентификация пробела при неизвестной знаковой кодировке в русскоязычных текстах = Space character identification in russian language texts with unknown encoding / Ю. А. Котов, О. В. Санина // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 4 (44). – С. 48–60.

547. Котов Ю. А. Определение размера знакового кода букв текста = Estimating the size of characters' code for letters in a text / Ю. А. Котов, О. В. Санина // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 284–288.
548. Котов Ю. А. Совместное решение шифра простой замены на основе повторяемости в локальных решениях = A joint solution to a one-to-one substitution cipher based on the repetition in local solutions / Ю. А. Котов, Р. П. Таронов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 191–195.
549. Крохалева А. Б. Модели сравнения биометрических характеристик человека / А. Б. Крохалева, В. М. Белов // Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности : 16 междунар. науч.-практ. конф., докл. 7 пленума СибРОУМО регион. отд-ния ФУМО ВО ИБ по Сиб. и Дальневост. федер. округам, Томск, 6–10 июня 2018 г. – Томск : В-Спектр, 2018. – С. 48–52.
550. Крохалева А. Б. Об имитационной модели оператора электронного трудоустройства специалистов в области информационной безопасности = On the simulation model of the operator of electronic employment of specialists in information security / А. Б. Крохалева, В. М. Белов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 114–120.
551. Крохалева А. Б. Общая модель оценки качества социально значимой деятельности: направление «Информационная безопасность» = General model of assessing the quality of socially significant operations: «Information Security» direction / А. Б. Крохалева, В. М. Белов // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 1 (41). – С. 3–12.
552. Левин Л. С. Выбор оптимальных критериев для оценки эффективности работы подразделений информационной безопасности в банках Российской Федерации = The choice of optimum criteria for assessment of overall performance of divisions of information security in banks of the Russian Federation / Л. С. Левин, В. М. Белов // Информационные технологии в науке, бизнесе и образовании : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 30 нояб. 2018 г. – Москва : МГЛУ, 2018. – С. 61–67.
553. Наиболее применяемые методы интеллектуального анализа данных в задачах информационной безопасности / В. М. Белов, Ю. С. Суслина, Ю. А. Стрелкова [и др.] // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 298–303.
554. Некоторые аспекты повышения качества и эффективности законодательства = Some aspects of improving the quality and efficiency of legislation / В. М. Белов, Е. В. Зырянова [и др.] // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос.

науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С.102–106.

555. Оптические свойства нестехиометрического оксида тантала  $TaO_x$  ( $x < 5/2$ ) по данным спектроскопии и комбинационного рассеяния / В. Н. Кручинин, В. А. Гриценко [и др.] // Оптика и спектроскопия. – 2018. – Т. 124 (6). – С. 777–782.
556. Преображенская Т. В. О минимизации вводимых данных в информационную систему на основе системы показателей организации = On the minimization of input data in the information system based on the system of indicators of the organization / Т. В. Преображенская, М. Д. Преображенский // Системный анализ в проектировании и управлении (SAEC–2018) : сб. науч. тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 22–24 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Ч. 2. – С. 319–325.
557. Применение алгоритма наивного байесового классификатора при построении систем защиты электронной почты от «спам» = The use of the algorithm of the naive bayes classifier when building e-mail protection systems against «spam» / В. М. Белов, Ю. С. Суслина, Ю. А. Стрелкова [и др.] // Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы : материалы 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Рубцовск, 22–23 нояб. 2018 г. – Рубцовск, 2018. – Ч. 1. – С. 209–215.
558. Сиротин А. А. Экспериментальное проектирование четырехканальной системы возбуждения антенной решетки с применением интегрированной в подложку волноводной линии и микрополоскового делителя мощности / А. А. Сиротин, Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 215–216.
559. Создание речеподобной помехи на основе связных текстов / В. А. Трушин, Д. Е. Попов, М. А. Кунгуров, Д. Л. Марченко // Проблемы правовой и технической защиты информации : сб. ст. 5 Всерос. междисциплинар. молодеж. науч. конф., Барнаул, 30–31 мая 2018 г. – Барнаул : Изд-во АГУ, 2018. – Вып. 6. – С. 79–84.
560. Соловьев Д. Н. Основные подходы к анализу журналов систем обнаружения вторжений / Д. Н. Соловьев, В. М. Белов, Е. В. Зубков // Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности : 16 междунар. науч.-практ. конф., докл. 7 пленума СибРОУМО регион. отд-ния ФУМО ВО ИБ по Сиб. и Дальневост. федер. округам, Томск, 6–10 июня 2018 г. – Томск : В-Спектр, 2018. – С. 71–75.
561. Строение и электронная структура нестехиометрического обогащенного металлом  $ZrO_x$  / В. А. Гриценко [и др.] // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 108 (3-4). – С. 230–235.
562. Толстикова А. С. Противодействие спуфингу и повышение помехоустойчивости аппаратуры потребителя глобальных навигационных спутниковых систем = Countering spoofing and improving the noise immunity of coordinate-time definitions of GNSS technologies / А. С. Толстикова, А. Е. Ушаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 14 междунар. науч. конгр. : Первые шаги в науке : магистер. науч. сессия, Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : сб. материалов. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 319–327.
563. Трушин В. А. Возможности снижения интегрального уровня помехи в средствах активной защиты речевой информации (состояние и перспективы) = Possibilities and outlooks of integral noise level decrease in voice information active protection means /

- В. А. Трушин, А. В. Иванов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 38–42.
564. Трушин В. А. Обзор датчиков для проведения измерений в акустическом и виброакустическом каналах утечки информации / В. А. Трушин, В. В. Короткова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 42–45.
565. Черкасова А. А. Разработка и исследование средств для визуального программирования микроконтроллеров в измерительных системах / А. А. Черкасова, А. А. Аравенков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 98–101.
566. Эволюция проводимости и катодоллюминесценции пленок оксида гафния при изменении концентрации вакансий кислорода = The evolution of the conductivity and cathodoluminescence of the films of hafnium oxide in the case of a change in the concentration of oxygen vacancies / Д. Р. Исламов, В. А. Гриценко, В. Н. Кручинин [и др.] // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60, № 10. – С. 2006–2013.
567. Электронная структура вакансий кислорода в орторомбической нецентросимметричной фазе  $\text{HfO}_2\cdot 0.5\text{ZrO}_2\cdot 0.5\text{O}_2$  / Т. В. Перевалов, В. А. Гриценко, Д. Р. Исламов, И. П. Просвирина // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 107, № 1-2. – С. 62–67.
568. Юридическая техника как инструмент подготовки качественных нормативных правовых актов = Legal techniques as a tool of preparation of qualitative regulations / В. М. Белов, Е. В. Зырянова [и др.] // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – № 6 (104). – С. 31–36.
569. Abdenov A. Z. Analysis and classification of potentially unauthorized actions to information in automatic and automated systems resource areas / A. Z. Abdenov, Y. A. Kotov, V. A. Trushin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 130–135.
570. Abdenov A. Z. Complex method to calculate objective assessments of information systems protection to improve expert assessments reliability / A. Z. Abdenov, V. A. Trushin, G. A. Abdenova // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 944. – Art. 012001 (15 p.).
571. Atomic and electronic structures of metal-rich noncentrosymmetric  $\text{ZrO}_x$  / V. A. Gritsenko, T. V. Perevalov, V. A. Volodin [et al.] // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2018. – Vol. 108, iss. 4. – P. 226–230.
572. Babichev M. M. Features of the application of adaptive quantization in generators with digital control / M. M. Babichev, A. A. Vakulin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 18–21.
573. Babin A. A. Ansätze zur Verringerung des parastischen Lärmes bei der Einstellung von Informationsschutzmedien auf dem vibroakustischen Kanal / A. A. Babin ; wissenschaftlicher

- leiter A. W. Ivanov ; sprachberaterin L. R. Burova // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 225–226.
574. Belov V. M. On the issue of information security risks assessment of business processes / V. M. Belov, A. I. Pestunov, T. M. Pestunova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 136–139.
575. Charge transport and the nature of traps in oxygen deficient tantalum oxide / V. A. Gritsenko [et al.] // ACS Applied Materials & Interfaces. – 2018. – Vol. 10, iss. 4. – P. 3769–3775.
576. Cherkasova A. Development and research of visual programming instruments for microcontrollers in measuring systems / A. Cherkasova ; research adviser: D. V. Laptev, A. A. Aravenkov ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 56–58.
577. Electronic structure and charge transport in nonstoichiometric tantalum oxide / V. A. Gritsenko [et al.] // Nanotechnology. – 2018. – Vol. 29, iss. 26. – Art. 264001 (9 p.).
578. Electronic structure of oxygen vacancies in the orthorhombic noncentrosymmetric phase  $\text{Hf}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$  / T. V. Perevalov, V. A. Gritsenko, D. R. Islamov, I. P. Prosvirin // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2018. – Vol. 107, iss. 1. – P. 55–60.
579. Electronic structure of stoichiometric and oxygen-deficient ferroelectric  $\text{Hf}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$  / V. A. Gritsenko [et al.] // Nanotechnology. – 2018. – Vol. 29. – Art. 194001 (8 p.).
580. Hydrogen radical enhanced atomic layer deposition of TaOx: saturation studies and methods for oxygen deficiency control / V. A. Gritsenko, S. Cheol [et al.] // Journal of Materials Chemistry C. – 2018. – Vol. 6, iss 36. – P. 9667–9674.
581. Ivanov A. B. Reducing the integral noise level of active speech protection facilities by switching frequency bands / A. B. Ivanov, V. A. Trushin, S. V. Shchukin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 166–170.
582. Ivanov A. V. Application of a multichannel approach to speech intelligibility assessment / A. V. Ivanov, M. A. Markova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 157–161.
583. Ivanov A. V. Approaches to decrease the level of parasitic noise over vibroacoustic channel in terms of configuring information security tools / A. V. Ivanov, I. L. Reva, A. A. Babin // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 998. – Art. 012016 (5 p.).
584. Ivanov A. V. Influence of primary elements parameters on result of voice information protection estimation / A. V. Ivanov, I. L. Reva, D. S. Kofanov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 944. – Art. 12043 (4 p.).



585. Ivanov A. V. Investigation of influence of speech specter differences on intelligibility estimation results / A. V. Ivanov, I. L. Reva, E. E. Shemshetdinova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 944. – Art. 012044 (5 p.).
586. Ivanov A. V. The urgency of the threats of attacks on interfaces and field-layer protocols in industrial control systems / A. V. Ivanov, V. A. Sklyarov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 162–165.
587. Kalyuzhny E. S. Development and research of an inside-building orientation system for blind and visually impaired people based on access control systems / E. S. Kalyuzhny ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 39–41.
588. Karpushin A. A. Electronic structure of amorphous SiO<sub>x</sub> with variable composition / A. A. Karpushin, V. A. Gritsenko // *JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters)*. – 2018. – Vol. 108, iss. 2. – P. 127–131.
589. Khitsenko V. E. Statistical monitoring of keyboard handwriting for continuous authentication / V. E. Khitsenko, D. S. Krutokhvostov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 171–174.
590. Koptev E. S. Decrease of the error of measurement of self-capacitance with least squares method / E. S. Koptev, D. V. Ryabchinskiy // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 252–254.
591. Korotkova V. V. Certification of methods for assessing the security of voice information from leakage through technical channels / V. V. Korotkova ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser Y. G. Ites // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 41–43.
592. Kotov Y. A. Criteria and algorithm for the russian language text recognition based on the frequency characteristics set / Y. A. Kotov, O. V. Sanina // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 175–179.
593. Krokhaleva A. B. Generalized algorithm of estimation of quality of medicare / A. B. Krokhaleva, V. M. Belov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 140–145.
594. Laptev D. V. Compare frequency measurement time of direct counting method and method based on the continued fractions when measured frequency near the reference frequency / D. V. Laptev, S. G. Pushkarenko // *Актуальные проблемы электронного*

- приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 61–63.
595. Lee A. Development and investigation of an amplifier of class d for the voltage channel of a fictitious power generator / A. Lee ; research adviser: D. V. Laptev, M. M. Babichev ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–46.
596. Motion registration on a protected object in absence of a person with a device with Wi-Fi adapter / I. L. Reva, A. V. Ivanov, A. A. Bogdanov, E. A. Malakhova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 215–217.
597. Nanoscale potential fluctuations in nonstoichiometric tantalum oxide / V. A. Gritsenko [et al.] // Nanotechnology. – 2018. – Vol. 29, iss. 42. – Art. 425202 (9 p.).
598. Nanoscale potential fluctuations in zirconium oxide and the flash memory based on electron and hole localization [Electronic resource] / V. A. Gritsenko, M. Lanza [et al.] // Advanced Electronic Materials. – 2018. – Vol. 4, iss. 9. – Art. 1700592 (8 p.). – Mode of access: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/aelm.201700592>. – Title from screen.
599. Optical properties of nonstoichiometric tantalum oxide TaO<sub>x</sub> ( $x < 5/2$ ) according to spectral-ellipsometry and raman-scattering data / V. N. Kruchinin, (...), V. S. Aliev, V. A. Gritsenko [et al.] // Optics and Spectroscopy. – 2018. – Vol. 124, iss. 6. – P. 808–813.
600. Physical principles of development of the state standard of biological cell polarizability / V. M. Generalov, E. S. Koptev, O. V. Minin [et al.] // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 60, iss. 11. – P. 1901–1904.
601. Pushkarenko S. G. Frequency meter development based on the continued fractions method / S. G. Pushkarenko ; research adviser D. V. Laptev ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 50–52.
602. Reznikov A. A. Development and research of software and hardware for processing of the measurement information and for visualization of that information on the android-based devices / A. A. Reznikov, A. A. Aravenkov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 92–94.
603. Reznikov A. A. Development and investigation of software and hardware for remote visualization of measurement information in devices based on the android system / A. A. Reznikov ; research adviser: D. V. Laptev, A. A. Aravenkov ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 58–60.

604. Short-range order and charge transport in SiO<sub>x</sub>: experiment and numerical simulation / V. A. Volodin, V. A. Gritsenko, Y. N. Novikov, A. Chin // *Technical Physics Letters*. – 2018. – Vol. 44, iss. 6. – P. 541–544.
605. Short-range order in amorphous and crystalline ferroelectric Hf<sub>0.5</sub>Zr<sub>0.5</sub>O<sub>2</sub> / V. V. Gritsenko [V. A. Gritsenko], K. O. Kvashnina [et al.] // *Journal of Experimental and Theoretical Physics*. – 2018. – Vol. 126, iss. 6. – P. 816–824.
606. Sizykh A. M. Development of an orientation system for blind and visually impaired people based on the theory of pattern recognition / A. M. Sizykh ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 52–54.
607. The evolution of the conductivity and cathodoluminescence of the films of hafnium oxide in the case of a change in the concentration of oxygen vacancies / D. R. Islamov, V. A. Gritsenko, V. N. Kruchinin [et al.] // *Physics of the Solid State*. – 2018. – Vol. 60, iss. 10. – P. 2050–2057.
608. Tolstikov A. S. Countering spoofing and improving the noise immunity of consumer equipment GNSS / A. S. Tolstikov, A. E. Ushakov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 103–107.
609. Tyukalevskiy A. V. Investigation of the characteristics of materials from carbon nanotubes and possibility of their use / A. V. Tyukalevskiy ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // *Progress through Innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–56.
610. Volodin V. A. Local oscillations of silicon-silicon bonds in silicon nitride / V. A. Volodin, V. A. Gritsenko, A. Chin // *Technical Physics Letters*. – 2018. – Vol. 44, iss. 5. – P. 424–427.
611. Zyryanova E. V. Assessment of the quality of legal regulations to ensure integrated security of info communication / E. V. Zyryanova, V. M. Belov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 231–233.
612. Zyryanova E. V. Environmental aspects of infocommunication facilities integrated safety / E. V. Zyryanova, V. M. Belov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 234–236.

### **Кафедра систем сбора и обработки данных**

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Е. В. Прохоренко*

613. Алгоритмические пути повышения точности координатно-временных определений = Algorithmic ways to improve the accuracy of coordinate-time definitions /

- А. С. Толстикова, А. С. Томилова, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Метрология времени и пространства = Metrology of time and space : материалы 9 междунар. симп., Моск. обл., Менделеево, 12–14 сент. 2018 г. – Менделеево : ФГУП ВНИИФТРИ, 2018. – С. 195–200.
614. Аппарат для радиальной вибротерапии и медицинского массажа с элементами ударно-волновой терапии = Apparatus for radial vibrotherapy and medical massage with elements of shock wave therapy / Д. В. Белик, В. П. Гусев, Н. Ф. Сторожев, А. В. Шекалов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 90–92.
615. Белик Д. В. Носимый хирургический аспиратор для послеоперационного дренажа с регулированием уровня давления в раневой полости в зависимости от изменения импеданса = Portable surgery aspirator for post-surgery drainage with pressure control based on impedance changes / Д. В. Белик, С. А. Богаев, А. В. Шекалов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 87–89.
616. Бесконтактное измерение рельефа поверхности на основе методов структурированного освещения / И. О. Марченко, В. И. Гужов, Е. Е. Серебрякова [и др.] // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2018) : сб. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2018 г. – Москва, 2018. – С. 381–386.
617. Бритвин А. В. Моделирование адаптивного приемника лазерной системы экологического мониторинга = Model analysis of the laser system adaptive receiver for the ecological monitoring / А. В. Бритвин, Б. В. Поллер, Ю. И. Щетинин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 30–34.
618. Влияние гипотермической консервации на транспортную функцию эндотелия роговицы глаза / Е. И. Соленов, Г. С. Батурина, И. Г. Пальчикова [и др.] // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : сб. материалов 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 16–18 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 159–160.
619. Востриков А. С. Многокритериальный синтез многомерного управления электроприводом переменного тока = Multicriteria synthesis of multidimensional control of the AC electric drive / А. С. Востриков, Е. В. Прохоренко, Ю. П. Филушов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1. – С. 39–50.
620. Гужов В. И. Восстановление голограмм методом PSI со случайными фазовыми сдвигами = Recovery of holograms using psi method with random phase shifts / В. И. Гужов, Г. А. Поздняков, Е. Е. Серебрякова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 97–100.

621. Гужов В. И. Компьютерная голография : монография / В. И. Гужов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 270 с. – (Монографии НГТУ).
622. Гужов В. И. Компьютерная расшифровка аналоговых голограмм = Computer decoding of analog holograms / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 95–102.
623. Гужов В. И. Метод повышения пространственного разрешения в цифровой голографической микроскопии / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, И. О. Марченко // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 104–110.
624. Гужов В. И. Новый способ устранения влияния нулевого пучка при цифровом восстановлении изображений из голограмм = A new method for eliminating the effect of a zero beam in the digital reconstruction of images from holograms / В. И. Гужов, Е. Н. Денежкин, Н. С. Зарубин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 1 (23). – С. 80–88.
625. Гужов В. И. О возможности применения метода структурированного освещения для исследования полей смещений = The study of the stress-strain state of the object by the method of structured lighting / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Е. Е. Серебрякова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–96.
626. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – Изд. 2-е. – Москва : Юрайт, 2018. – 258 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс).
627. Гужов В. И. Расширение динамического диапазона в фазосдвигающей интерферометрии = Expansion of dynamic range in phase-shifting interferometry / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, И. О. Марченко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 135–138.
628. Гужов В. И. Регистрация и расшифровка цифровых голограмм = Registration and decoding of digital holograms / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Д. С. Хайдуков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 14 междунар. науч. конгр. : СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 229–236.
629. Гужов В. И. Уменьшение погрешности при устранении фазовой неоднозначности методом эквивалентной длины волны = Decrease in the error at elimination of phase ambiguity by method of equivalent wavelength / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 131–134.

630. Гужов В. И. Фотофиксация и регулирование переходных параметров газожидкостного потока = Photorecording and control of transient parameters of the gas-liquid flow / В. И. Гужов, И. А. Сажин, В. А. Шумейко // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (70). – С. 67–78.
631. Данилевич С. Б. Влияние пропускания атмосферы на достоверность результатов поверки пирометров / С. Б. Данилевич, М. В. Голобоков // Контроль. Диагностика. – 2018. – № 5. – С. 26–31.
632. Данилевич С. Б. Метрологическое обеспечение достоверности результатов контроля = Metrological supervision of control results validity / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк // Контроль. Диагностика. – 2018. – № 7. – С. 56–60.
633. Данилевич С. Б. Оценка достоверности результатов измерений температуры при поверке пирометров = Estimation of authenticity of results of temperature measurements in the calibration of pyrometers / М. В. Голобоков, С. Б. Данилевич // Метрология. – 2018. – № 3. – С. 50–60.
634. Данилевич С. Б. Оценка неопределенности измерений при калибровке средств измерений температуры = Evaluation of measurement uncertainty in calibration of temperature measuring instruments / С. Б. Данилевич, М. В. Голобоков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 53–57.
635. Исследование влияния гипотермической консервации на уровень натрия в клетках эндотелия трансплантата роговицы = Study of the effect of hypothermic conservation on the intracellular sodium concentration in the endothelium of corneal transplants / Г. С. Батурина, И. Г. Пальчикова, А. А. Конев [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 433–437.
636. Каздорф С. Я. Архитектура сверточной нейронной сети для классификации типов сцен мобильного робота = Architecture of convolutional neural network for scenes classification by mobile robot / С. Я. Каздорф, Ж. С. Першина // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 10. – С. 32–37.
637. Марченко И. О. Разработка системы управления предприятием на платформе «1С: Предприятие 8.3» : учеб.-метод. пособие / И. О. Марченко, М. Л. Перевертайло. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 116 с.
638. Методы построения и экспериментальные характеристики ультрафиолетовых атмосферных линий связи / Б. В. Поллер, Ю. И. Щетинин [и др.] // Системы связи и радионавигации : сб. тез. 5 Всерос. науч.-техн. конф., Красноярск, 25–26 октября 2018 г. – Красноярск : НПП Радиосвязь, 2018. – С. 233–236.
639. Модификация метода AWICA для подавления помех в сигналах ЭЭГ = Modification of the AWICA method for suppressing interference in electroencephalography signals / В. И. Гужов, В. В. Арешкин, А. А. Винокуров, А. М. Давыдов // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 1 (23). – С. 72–79.

640. Павлов А. В. Фотодинамическая активность метиленового синего на *Paramecium caudatum* / А. В. Павлов // Open science 2.0: collection of scientific articles. – Raleigh : Open Science Publ., 2018. – Vol. 4. – P. 129–134.
641. Павлова А. И. Анализ методов коррекции цифровых моделей рельефа, построенных по спутниковым данным = Analysis of correction methods for digital elevation models based on satellite data / А. И. Павлова, А. В. Павлов // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 5. – С. 25–32.
642. Педонова З. Н. Исследование картин распределения физических полей в предстательной железе при трансректальном воздействии на примере фантома и биологической модели = Investigation of physics fields distributions in prostate gland during transrectal treatment instanced by phantom and biological model / З. Н. Педонова, С. В. Белавская, Л. И. Лисицына // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 113–115.
643. Разработка радиочастотного электрохирургического аппарата ЭХВЧ-1.76 = Development of radio-frequency electrosurgical unit ЕНVCh-1.76 / Д. В. Белик, Н. А. Дмитриев, С. А. Богаев [и др.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 83–86.
644. Сверхразрешение в цифровой голографии [Электронный ресурс] / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Г. А. Поздняков, С. П. Ильиных // Инженерный вестник Дона : электрон. науч. журн. – 2018. – № 3. – С. 1–16. – Режим доступа: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2018/5069>. – Загл. с экрана.
645. Толстиков А. С. Повышение качества решения задачи эфемеридного обеспечения на основе современных методов параметрической идентификации = Improvement of quality of the problem of ephemeris providing based on modern methods of parametrical identification [Электронный ресурс] / А. С. Толстиков, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Решетневские чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-космич. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 12–16 нояб. 2018 г. : в 2 ч. – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 177–178. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – Загл. с экрана.
646. Толстиков А. С. Противодействие спуфингу и повышение помехоустойчивости аппаратуры потребителя глобальных навигационных спутниковых систем = Countering spoofing and improving the noise immunity of coordinate-time definitions of GNSS technologies / А. С. Толстиков, А. Е. Ушаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 14 междунар. науч. конгр. : Первые шаги в науке : магистер. науч. сессия, Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – С. 319–327.
647. Толстиков А. С. Трендовые, квазипериодические и периодические вариации в моделях вращения Земли / А. С. Толстиков, В. М. Тиссен // Пулково–2018 : тез. докл. Всерос. астрометр. конф., 1–5 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 45.
648. Третьяк В. В. Разработка программного обеспечения для тестирования и калибровки электросчетчиков = Development of software for testing and calibration of

- electricity meters / В. В. Третьяк, С. Б. Данилевич // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 150–152.
649. Шершунова В. И. Исследование алгоритмов семантической сегментации объектов на изображении / В. И. Шершунова, Ж. С. Першина // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 45–46.
650. Apparatus for radial vibrotherapy and medical massage with elements of shock wave therapy / D. V. Belik, V. P. Gusev, N. F. Storozhev, A. V. Shekalov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 352–354.
651. Danilevich S. B. Automation is an effective way to improve quality of verification (calibration) of measuring instruments / S. B. Danilevich // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 998. – Art. 012013 (4 p.).
652. Golobokov M. V. Increasing the reliability of test results of infrared thermometers and thermal imaging cameras / M. V. Golobokov, S. B. Danilevich // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 226–230.
653. Golyshev N. V. Development of functions approximating tabular data on the basis of neural networks / N. V. Golyshev, S. V. Motorin, E. A. Panich // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 405–408.
654. Gusev A. V. Creation of three-dimensional model of a head on the basis of MRI signals / A. V. Gusev ; research adviser V. I. Guzhov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 21–22.
655. Guzhov V. I. Removing the influence of nonlinear distortions in the method using phase shift interferometry / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Republic, Prague, 23–27 Apr. 2018. – Moscow, 2018. – Pt. 1. – P. 265–271.
656. Guzhov V. I. Decoding of digital holograms / V. I. Guzhov, E. E. Serebryakova // International summer school on computer science, computer engineering and education technology (ISCSET–2018) : proc., Novosibirsk, 12–18 Aug. 2018. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – P. 31–35.
657. Guzhov V. I. Method of increasing the spatial resolution in digital holographic microscopy / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, I. O. Marchenko // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 301–306.
658. Ilinykh S. P. Decrease in the error at elimination of phase ambiguity by method of equivalent wavelength / S. P. Ilinykh, V. I. Guzhov, G. A. Pozdnyakov // Актуальные



проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 57–60.

659. Ilinykh S. P. Expansion of dynamic range in phase-shifting interferometry / S. P. Ilinykh, V. I. Guzhov, I. O. Marchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 53–56.
660. Influence of glucose concentration on blood optical properties in THz frequency range / O. P. Cherkasova, V. I. Fedorov [et al.] // Chinese Optics. – 2018. – Vol. 11, iss. 2. – P. 182–189.
661. Merenkov A. V. Development of a simulator for restoring fine motor skills of the hand / A. V. Merenkov ; research adviser A. V. Pavlov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 112–114.
662. Pavlova A. I. Analysis of correction methods for digital terrain models based on satellite data / A. I. Pavlova, A. V. Pavlov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 5. – P. 445–450.
663. Pedonova Z. N. Investigation of physics fields distributions in prostate gland during transrectal treatment instanced by phantom and biological model / Z. N. Pedonova, S. V. Belavskaya, L. I. Lisitsyna // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 360–362.
664. Pershina Z. S. Application of algorithms for object recognition based on deep convolutional neural networks for visual navigation of a mobile robot [Electronic resource] / Z. S. Pershina, S. Y. Kazdorf, V. A. Abrosimov // 5 Saint Petersburg international conference on integrated navigation systems : proc., Saint Petersburg, 28–30 May 2018. – Saint Petersburg, 2018. – 2 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8405865>. – Title from screen.
665. Physical principles of development of the state standard of biological cell polarizability / V. M. Generalov, E. S. Koptev, O. V. Minin [et al.] // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 60, iss. 11. – P. 1901–1904.
666. Poida O. A. Neue methode zur erkennung kontrastarmer strukturen in verrauschen bildern / O. A. Poida, A. V. Likhachev ; wissenschaftlicher leiter A. V. Likhachev ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 231–234.
667. Smykov V. V. Software development for programming microcontroller STM32 VIA USB / V. V. Smykov ; research adviser E. V. Prokhorenko ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 9–10.

668. Study of dielectric properties of DNA solutions by terahertz time-domain spectroscopy / N. Nikolaev, A. Mamrashev, (...), O. P. Cherkasova [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 111–112.
669. Study of glucose concentration influence on blood optical properties in thz frequency range / S. I. Gusev, P. S. Demchenko, (...), O. P. Cherkasova [et al.] // Наносистемы: физика, химия, математика = Nanosystems-physics chemistry mathematics. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 389–400.
670. The effect of 0.14 THz radiation on human skin fibroblasts / O. P. Cherkasova [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 113.
671. The low protein concentration study in an extended THz frequency range [Electronic resource] / O. P. Cherkasova [et al.] // 43 International conference on infrared, millimeter, and terahertz waves (IRMMW-THz) : conf. guide, Japan, Nagoya, 9–14 Sept. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – Art. Th-P1-R1-7. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8510288>. – Title from screen.
672. The mechanisms of the interaction of terahertz radiation with neurons / O. P. Cherkasova [et al.] // 8 Russian-Chinese symposium on laser physics and photonics : progr. & abstr., Kazan, 11–16 Oct. 2018. – Kazan, 2018. – P. 24.
673. Tkachev N. S. The system for determining the portrait of a user of Telecom services / N. S. Tkachev, P. V. Mishchenko, D. D. Zarekina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 552–554.
674. Tolstikov A. S. Countering spoofing and improving the noise immunity of consumer equipment GNSS / A. S. Tolstikov, A. E. Ushakov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 103–107.
675. Water and urea transport in benign and malignant pleural mesothelial cells / E. I. Solenov, C. Hatzoglou, K. I. Gourgoulianis, S. G. Zarogiannis // European Respiratory Journal. – 2018. – Vol. 52, suppl. 62. – Art. PA2864.

## **ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА**

Декан д-р экон. наук, проф. *М. В. Хайруллина*

## Кафедра аудита, учета и финансов

Зав. каф. д.э.н. проф. *Б. А. Аманжолова*

676. Аксенова Н. И. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения : учеб. пособие / Н. И. Аксенова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 81 с.
677. Актуальные проблемы финансов : учебник / [Б. В. Малозёмов, М. К. Черняков, М. М. Чернякова и др. ; под ред. Б. В. Малозёмова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 284 с.
678. Альбрант В. И. Оценка эффективности контрольной работы ФНС России = Evaluation of the efficiency of the control of FNS of Russia / В. И. Альбрант, Л. Д. Крамаренко ; науч. рук. Д. В. Дементьев // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 12–17.
679. Альбрант В. И. Роль бухгалтерского учета в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта / В. И. Альбрант, Л. И. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 531–533.
680. Аманжолова Б. А. Перспективы повышения доли стратегического аудита в портфеле деятельности Счетной палаты Российской Федерации = Prospects of ingrease in the share of strategic audit in the portfolio of activities of audit chamber of the Russian Federation / Б. А. Аманжолова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 17–22.
681. Аманжолова Б. А. Профессиональные компетенции экономистов: проблемы и перспективы их формирования в контексте инновационного развития вузов = Professional competences of economists: problems and prospects of their formation in the context of universities innovative development / Б. А. Аманжолова, Е. В. Хоменко // Международный экономический симпозиум–2018: «Устойчивое развитие: общество и экономика» : 5 междунар. науч.-практ. конф.; Соколовские чтения «Бухгалтерский учет: взгляд из прошлого в будущее» : 5 междунар. науч. конф. : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–21 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2018. – С. 300.
682. Аманжолова Б. А. Развитие концепции непрерывности деятельности в трудах Я. В. Соколова / Б. А. Аманжолова, Н. Н. Овчинникова // Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. (нац.) конф., Новосибирск, 19–21 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 17–23.
683. Аманжолова Б. А. Развитие методов и процедур анализа корпоративной социальной ответственности производственных компаний = Development of methods and procedures of the analysis of corporate social responsibility of manufacturing companies / Б. А. Аманжолова, Н. В. Фрибус, Е. В. Хоменко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 24–31.

684. Аманжолова Б. А. Совершенствование методики аудита непрерывности деятельности в условиях применения Международных стандартов аудита = Improvement of the auditing method of continuity of activity under the conditions of application of International audit standards / Б. А. Аманжолова, А. А. Потехин // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2018. – № 5. – С. 110–122.
685. Аманжолова Б. А. Социальная ответственность бизнеса: основные положения идентификационного аудита = Social responsibility of business: basic provisions of identification audit / Б. А. Аманжолова // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2018. – № 44. – С. 218–232.
686. Аманжолова Б. А. Угрозы и возможности криптовалютных технологий = Threats and opportunities of cryptocurrency technologies / Б. А. Аманжолова, П. Н. Тесля // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 19–23.
687. Андреева Е. В. Роль долговой политики в обеспечении сбалансированности бюджета Новосибирской области / Е. В. Андреева, А. О. Погорелова, Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 497–500.
688. Арчимаева А. И. Отраслевые особенности бухгалтерского управленческого учета в организациях сферы телекоммуникаций / А. И. Арчимаева, Е. В. Хоменко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 537–540.
689. Бабаян И. А. Анализ тенденций развития российского рынка аудиторских услуг / И. А. Бабаян, Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 540–544.
690. Бабешко В. Н. Оценка эвристических методов системного анализа = Evaluation of heuristic methods of system analysis / В. Н. Бабешко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова // International Journal of Advanced Studies = Международный журнал перспективных исследований. – 2018. – Т. 8, № 1-2. – С. 15–20.
691. Бавыкина Е. М. Экономическая нестабильность в системе факторов, влияющих на финансовое состояние организаций / Е. М. Бавыкина, И. В. Баранова // Трансформация экономического мышления современного социума : монография. – Коломна : ГСГУ, 2018. – Гл. 2, п. 2.1. – С. 153–168.
692. Баранова И. В. Бюджетная система : учеб. пособие / И. В. Баранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
693. Баранова И. В. Бюджетная система [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / И. В. Баранова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2018. – № ОФЭРНИО 23883. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7584>. – Загл. с экрана.
694. Баранова И. В. Внутренний государственный контроль как инструмент повышения эффективности использования бюджетных средств = Internal state control as an

- instrument of increase of efficiency of use of budgetary funds / И. В. Баранова, В. С. Кулигин // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 236–242.
695. Баранова И. В. Инструментарий оценки инвестиционной привлекательности регионов на примере Сибирского федерального округа = Tools of evaluation of investment attractiveness of regions on the example of Siberian federal district / И. В. Баранова, Е. И. Леончикова // Сибирская финансовая школа. – 2018. – № 1 (126). – С. 64–70. – (Инвестиции и инновации).
696. Баранова И. В. Инструментарий оценки экономической деятельности организации = Tool of assessment of the economic activities of the organization / И. В. Баранова, Е. В. Приходько // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 9 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 15 янв. 2018 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – Ч. 3 – С. 202–204.
697. Баранова И. В. Методические подходы к оценке инвестиционной привлекательности организации = Methodological approaches to assessing the investment attractiveness of the organization / И. В. Баранова, А. А. Милютин // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 9 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 15 янв. 2018 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – Ч. 3 – С. 25–27.
698. Баранова И. В. Методические подходы к оценке инновационной деятельности вузов / И. В. Баранова, Е. В. Ходжич // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. междунар. науч.-метод. конф., Курск, 24 янв. 2018 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2018. – Т. 2. – С. 185–188.
699. Баранова И. В. Модификация традиционной модели анализа финансового состояния организации в условиях экономической нестабильности = Modification of the traditional model of financial condition analysis of organization in conditions of economic instability / И. В. Баранова, Е. М. Бавыкина // Сибирская финансовая школа. – 2018. – № 3 (128). – С. 101–107.
700. Баранова И. В. Опорные вузы как драйверы развития региональной инновационной экосистемы [Электронный ресурс] / И. В. Баранова // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. междунар. науч.-метод. конф., Курск, 24 янв. 2018 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2018. – С. 224–227. – (Образование). – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32623341>. – Загл. с экрана.
701. Баранова И. В. Особенности оценки эффективности деятельности муниципальных унитарных предприятий = Features of an estimation of efficiency of activity of municipal unitary enterprises / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Е. В. Зюбина // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 29–35.
702. Баранова И. В. Проектное обучение как вызов модернизации образовательного процесса в вузе / И. В. Баранова // Актуальные вопросы товароведения, безопасности товаров и экономики : сб. науч. ст. по итогам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Коломна, 23–24 марта 2018 г. – Коломна : ГСГУ, 2018. – С. 45–49.

703. Баранова И. В. Развитие инструментария анализа финансовой устойчивости организации / И. В. Баранова, М. А. Власенко // Трансформация экономического мышления современного социума : монография. – Коломна : ГСГУ, 2018. – Гл. 2, п. 2.2. – С. 169–187.
704. Баранова И. В. Развитие инструментария оценки эффективности деятельности органов власти = The development of assessment tools the effectiveness of the authorities / И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 313–319.
705. Баранова И. В. Реиндустриализация экономики как детерминанта развития высокотехнологичных отраслей. = Reindustrialization of the economy as a determinant of the development of high-tech industries / И. В. Баранова, М. А. Власенко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 41–45. – (Экономические аспекты развития высокотехнологичных отраслей).
706. Баранова И. В. Роль научно-исследовательской деятельности в формировании профессиональных компетенций выпускников вуза [Электронный ресурс] = Role of scientific-research activity in formation of professional skills of graduates of the higher education / И. В. Баранова // Непрерывное профессиональное образование и новая экономика = Continuing Professional Education and New Economy. – 2018. – № 1 (2). – С. 250–256. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39158795>. – Загл. с экрана.
707. Баранова И. В. Роль оценки ликвидности и платежеспособности в развитии организаций розничной торговли = The role of the evaluation of liquidity and solvency in the development of retail trade organizations / И. В. Баранова, Т. А. Зыкова // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 9 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 15 янв. 2018 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – Ч. 3 – С. 189–192.
708. Баранова И. В. Сравнительный анализ методических подходов к оценке эффективности деятельности организации [Электронный ресурс] = Comparative analysis of methodical approaches to the assessment of the effectiveness of / И. В. Баранова, А. В. Понькина // Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 13 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 27 янв. 2018 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 58–61. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32533801>. – Загл. с экрана.
709. Баранова И. В. Управление финансовой устойчивостью как детерминанта стабильности функционирования организации = Management of financial stability as a determinant of the stability of the organization / И. В. Баранова, М. А. Власенко // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2018. – № 2. – С. 113–122.
710. Баранова И. В. Экономический анализ [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / И. В. Баранова, М. А. Власенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23882. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7796>. – Загл. с экрана.

711. Безносова А. С. Предпосылки стейкхолдерского подхода в российской отчетности / А. С. Безносова ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 5–9.
712. Бейр О. А. Гармонизация налогового учета на казахстанских и российских предприятиях / О. А. Бейр, Д. В. Дементьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 548–552.
713. Болобуева Ю. А. Аудит эффективности бюджетного учреждения = Audit of efficiency of budgetary institutions / Ю. А. Болобуева ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 242–246.
714. Болобуева Ю. А. Аудит эффективности как инструмент экспертно-аналитической деятельности счетной палаты / Ю. А. Болобуева, Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 552–554.
715. Болобуева Ю. А. Перспективы аудита системы вознаграждений бюджетного учреждения = The prospects for the audit of the system of remuneration of budgetary institutions / Ю. А. Болобуева ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 97–100.
716. Болобуева Ю. А. Перспективы аудита системы вознаграждений бюджетного учреждения / Ю. А. Болобуева ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 10–13.
717. Бранькова О. С. Анализ проблем формирования и реализации муниципальных программ по результатам экспертно-аналитических и контрольных мероприятий, проведенными контрольно-счетными органами Сибирского федерального округа = Analysis of problems of formation and realization of municipal programs according to the results of expert-analytical and control activities conducted by control and audit bodies of the Siberian federal district / О. С. Бранькова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 319–325.
718. Бурова К. С. Проблемы эффективности использования бюджетных средств при государственных закупках в Новосибирской области = Problems of efficiency of use of budgetary funds in public procurement in Novosibirsk region / К. С. Бурова, Е. Ю. Салтовская ; науч. рук. Д. В. Дементьев // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 247–250.

719. Ветрова Ю. А. Анализ методического обеспечения оценки аудиторских рисков = An analysis of methodical supply of the audit risk assessment / Ю. А. Ветрова; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–108.
720. Власенко М. А. К вопросу о формировании системы управления финансовой устойчивости организации / М. А. Власенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные направления теории и практики экономического анализа, бухгалтерского учета, финансового менеджмента : сб. материалов междунар. науч. конф. студентов и аспирантов, Новосибирск, 7 дек. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – Ч. 1. – С. 17–23.
721. Власенко М. А. Применение интерактивных методов обучения в процессе подготовки экономистов / М. А. Власенко, И. В. Баранова // Актуальные вопросы товароведения, безопасности товаров и экономики : сб. науч. ст. по итогам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Коломна, 23–24 марта 2018 г. – Коломна : Изд-во ГСГУ, 2018. – С. 84–88.
722. Власенко М. А. Совершенствование методических подходов к анализу финансовой устойчивости организации / М. А. Власенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 21–25.
723. Влияние стратегии развития информационного общества на повышение эффективности и транспарентности государственного менеджмента и бюджетного процесса = Influence of the development strategy of information society on increase in efficiency and transparency of the state management and budgetary process / Н. В. Фадейкина, А. А. Синкина, И. В. Баранова, Р. В. Глущенко // Сибирская финансовая школа. – 2018. – № 6 (131). – С. 3–20.
724. Вторых Е. С. Совершенствование системы управления в энергетической отрасли / Е. С. Вторых, А. Н. Денисова, М. К. Черняков // Дни науки–2018 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – Ч. 1. – С. 60–64.
725. Ву Чан Развитие INSURTECH в странах Азии: предпосылки и тенденции / Чан Ву, Е. В. Костяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 522–526.
726. Гаренская А. В. Влияние налоговых доходов консолидированного бюджета на финансовую безопасность России / А. В. Гаренская, Э. М. Аббасов, Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 460–464.
727. Государственная итоговая аттестация : метод. указания к гос. итоговой аттестации студентов, обучающихся по направлению подгот. «Финансы и кредит» (уровень магистратуры) / сост. Е. В. Костяева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 60 с.
728. Государственное регулирование малого бизнеса в агропромышленном комплексе : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, А. В. Постников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 208 с.



729. Григорьева Л. И. Анализ работы отдела бухгалтерии и возможность перехода на аутсорсинг учетных функций = The analysis of the work of the accounting department and the opportunities of transition to bpo / Л. И. Григорьева ; науч. рук. В. М. Лукьяненко // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–49.
730. Григорьева Л. И. Анализ работы отдела бухгалтерии и возможность перехода на аутсорсинг учетных функций / Л. И. Григорьева ; науч. рук. В. М. Лукьяненко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 26–31.
731. Григорьева Л. И. Анализ финансовых показателей деятельности фармацевтических дистрибьюторов / Л. И. Григорьева, Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 562–566.
732. Григорьева Л. И. Система бухгалтерского учета: применение методов функционально-стоимостного анализа = Accounting system: application of methods of functional-cost analysis / Л. И. Григорьева // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2018. – № 6. – С. 13–17.
733. Гуляева Д. А. Внутренний контроль бизнес-процесса «производство» / Д. А. Гуляева, Е. В. Хоменко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 566–569.
734. Гуляева Д. А. Использование коэффициентного метода при оценке эффективности бизнес-процессов = The coefficient method's using in business processes efficiency assessing / Д. А. Гуляева ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–57.
735. Дементьев Д. В. Бюджетная политика: тенденции и риски = Budget policy: trends and risks / Д. В. Дементьев // Вопросы региональной экономики. – 2018. – № 2 (35). – С. 87–95.
736. Дементьев Д. В. Взаимосвязь образовательных и профессиональных стандартов = Interconnection of Educational and Professional Standards / Д. В. Дементьев // Учет. Анализ. Аудит = Accounting. Analysis. Auditing. – 2018. – Т. 5, № 3. – С. 120–127.
737. Дементьев Д. В. Процесс развития образовательных и профессиональных стандартов / Д. В. Дементьев // Международный экономический симпозиум–2018: «Устойчивое развитие: общество и экономика» : 5 междунар. науч.-практ. конф.; Соколовские чтения «Бухгалтерский учет: взгляд из прошлого в будущее» : 5 междунар. науч. конф. : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–21 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2018. – С. 317.
738. Дементьев Д. В. Результаты финансирования инновационных технологий = Results of financing innovative technologies / Д. В. Дементьев // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 48–54.

739. Дементьев Д. В. Стандарты государственного (муниципального) контроля и аудита [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23877. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7889>. – Загл. с экрана.
740. Дементьев Д. В. Финансы муниципальных образований : монография / Д. В. Дементьев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 156 с.
741. Денисенко Е. Б. Оценка бизнеса сельскохозяйственных предприятий: бухгалтерский и управленческий аспект = Business evaluation of agricultural enterprises: accounting and managerial aspect / Е. Б. Денисенко, И. Н. Мавлина, А. А. Чурикова // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2018. – № 2 (24). – С. 24–29.
742. Жукова Т. В. Моделирование системы полезной информации в отчетности, ориентированной на ожидания заинтересованных сторон = The modeling system is useful information in statements focused on stakeholder expectations / Т. В. Жукова // Международный экономический симпозиум–2018: «Устойчивое развитие: общество и экономика» : 5 междунар. науч.-практ. конф.; Соколовские чтения «Бухгалтерский учет: взгляд из прошлого в будущее» : 5 междунар. науч. конф. : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–21 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2018. – С. 322.
743. Жукова Т. В. Обзор изменений Концептуальных основ финансовой отчетности по МСФО = An overview of changes in the Conceptual foundations financial statements according to IFRS / Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития : материалы 13 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов, преподавателей, Санкт-Петербург, 24 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – С. 25–32.
744. Жукова Т. В. Применимая концепция подготовки финансовой отчетности с позиции МСА и МСФО / Т. В. Жукова // Современные проблемы учета и отчетности: научные записки : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. семинара «Эволюция бухгалтерской (финансовой) отчетности в России», Москва, 20 февр. 2018 г. ; Управленческий учет: вызовы, приоритеты и пути развития : междунар. науч.-практ. конф., Москва, 20 марта 2018 г. – Москва : Спутник+, 2018. – С. 11–16.
745. Жукова Т. В. Системный подход к принятию решений пользователями на основе аналитических методов раскрытия информации в финансовой отчетности = A systematic approach to decision-making users on the basis of analytical methods of information disclosure in the financial statements / Т. В. Жукова // Могущество Сибири будет приращивать!? = Can the power of Siberia increase!?: сб. док. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 2. – С. 48–52.
746. Завзина А. А. Анализ занятости населения г. Новосибирска как фактор экономической безопасности / А. А. Завзина, А. А. Старыгина ; науч. рук. О. В. Усачева // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 32–36.
747. Иванова А. М. Аналитическое обеспечение управления потоками денежных средств коммерческой организации = Analytical support for management of cash flows of

- the commercial organization / А. М. Иванова ; науч. рук. Е. Б. Денисенко // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 66–67.
748. Иванова А. М. Аналитическое обеспечение управления потоками денежных средств коммерческой организации = Analytical support for management of cash flows of the commercial organization / А. М. Иванова ; науч. рук. И. В. Баранова // Актуальные вопросы экономики и управления : сб. ст. 1 междунар. студен. науч.-практ. конф., Орел, 26 апр. 2018 г. – Орел, 2018. – С. 412–414.
749. Иванова А. М. Целевые установки управления денежными потоками организации / А. М. Иванова ; науч. рук. И. В. Баранова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–40.
750. Ильтиминова П. В. Мониторинг как аналитический инструмент управления экономической безопасностью кредитной организации / П. В. Ильтиминова ; науч. рук. И. В. Баранова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 41–45.
751. Инновационная технология управления сельскохозяйственным кооперативом = Innovative management of agricultural cooperative / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Чернякова // Инновации в жизнь = Innovations in life. – 2018. – № 4 (23). – С. 19–31.
752. Кабанова В. Ю. Стратегические отчеты компаний как основа стратегического аудита / В. Ю. Кабанова, Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 569–574.
753. Калмыков М. П. Организационное обеспечение противодействия легализации доходов, полученных преступным путем / М. П. Калмыков, Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 470–474.
754. Каталицкая А. А. Методы оценки существенности показателей финансовой отчетности = Methods of evaluating the materiality of financial reporting items / А. А. Каталицкая ; науч. рук. Т. В. Жукова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 18–23.
755. Константинова А. Д. Методика мониторинга качества финансового менеджмента / А. Д. Константинова, Н. И. Аксенова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 479–482.
756. Константинова А. Д. Проблемы мониторинга качества финансового менеджмента, осуществляемого главными распорядителями бюджетных средств = The problems of monitoring the quality of financial management carried out by the main managers of budgetary funds / А. Д. Константинова ; науч. рук. Н. И. Аксенова // Оценка программ и политик в

- условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 271–276.
757. Контроль и ревизия : метод. указания / [сост.: Б. А. Аманжолова, Е. В. Хоменко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 36 с.
758. Корпоративные финансы : метод. указания / [сост. Е. А. Приходько]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 30 с.
759. Костяева Е. В. Инвестиционная политика региона в контексте его устойчивого развития = Investment policy of the region in the context of its sustainable development / Е. В. Костяева // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 340–346.
760. Крамаренко Л. Д. Роль информационных систем в современном бухгалтерском учете / Л. Д. Крамаренко, Л. И. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 577–579.
761. Кромова О. М. Проблема измерения уровня благосостояния / О. М. Кромова, О. А. Черданцева, Д. В. Дементьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 579–581.
762. Кулигин В. С. Казначейство как субъект внутреннего государственного контроля / В. С. Кулигин, И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 482–486.
763. Лекарев Г. В. Мотивация государственных служащих в сфере проектного управления как инструмент повышения эффективности деятельности органов исполнительной власти = Motivation of government employees in the field of project management as the instrument of increase in efficiency of activity of executive bodies / Г. В. Лекарев, И. В. Баранова // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 24–29.
764. Лекарев Г. В. Нормативное регулирование оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти = Regulation of assessment of efficiency of activity of bodies executive authority / Г. В. Лекарев, И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 346–351.
765. Лисовцева А. Критический обзор методик анализа финансовой устойчивости = A critical review of methods of analysis of financial stability / А. Лисовцева ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 77–79.
766. Максимук А. П. Актуальные проблемы рынка ОСАГО и пути их решения / А. П. Максимук, Э. С. Фурман, Е. В. Костяева // Наука. Технологии. Инновации : сб.

науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 486–489.

767. Мамизерова Т. В. Гармонизация косвенного налогообложения государств-членов Евразийского экономического союза / Т. В. Мамизерова ; науч. рук. В. М. Лукьяненко // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 296–299.
768. Мельцер К. М. Мошенничество в сфере автострахования как угроза экономической безопасности страховщика [Электронный ресурс] / К. М. Мельцер ; науч. рук. Е. В. Костяева // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 42 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : Изд-во СибАК. – 2018. – № 7 (42). – С. 610–615. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/meghdis/7\(42\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/7(42).pdf). – Загл. с экрана.
769. Молочная индустрия как стратегическое направление развития рынка продовольствия = Dairy industry as strategic direction of development of the market of food / М. К. Черняков, М. М. Чернякова [и др.] // Пищевая промышленность. – 2018. – № 4. – С. 33–37.
770. Морозов М. С. Трансформация финансовой отчетности: основные положения учетной политики = Financial statements transformation: basic accounting policy provisions / М. С. Морозов ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее и будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч. конвента с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 270–274.
771. Морозов М. С. Эволюция бухгалтерской отчетности в России от исторически сложившихся принципов к МСФО / М. С. Морозов ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–50.
772. Москутова В. О. Анализ российской и зарубежной систем противодействия легализации доходов / В. О. Москутова ; науч. рук. М. К. Черняков // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 51–55.
773. Мухторзода С. С. Сетевая торговля: становление и развитие в Республике Таджикистан : монография / С. С. Мухторзода ; под ред. М. К. Чернякова. – Душанбе : Ирфон, 2018. – 144 с.
774. Наумова Н. А. Бухгалтерский учет и анализ : учебник / Н. А. Наумова, М. В. Беллендир, Е. В. Хоменко. – Москва : КНОРУС, 2018. – 630 с.
775. Никшина О. С. Влияние цифровой экономики на личность = Influence of digital economy on personality / О. С. Никшина, М. К. Черняков // Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования = Scientific Annual Publication of the Analysis and Forecast Centre. – 2018. – № 2. – С. 212–216.
776. Овчинникова Н. Н. Эффективность ассортиментных программ: методические и практические аспекты оценки = Efficiency of assortment program: methodical and practical

- aspects of evaluation / Н. Н. Овчинникова, А. Б. Асинцева // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2018. – № 6. – С. 122–130.
777. Олейникова А. А. Проблемы программно-целевого бюджетирования расходов = Problems of program budgeting of expenses / А. А. Олейникова ; науч. рук. Д. В. Дементьев // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 373–376.
778. Онучин В. В. Методы государственного финансового контроля в оценке финансовой безопасности региона / В. В. Онучин, Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 493–497.
779. Организация и содержание практик : метод. указ. по направлению 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата) (профили обучения: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит») / Е. В. Костяева, Н. А. Наумова, Е. А. Приходько, Л. И. Яковенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 42 с.
780. Осипович Т. А. Анализ преступлений в сфере легализации незаконных доходов = The analysis of crimes in the sphere of legalization of illgal income / Т. А. Осипович ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 107–112.
781. Осипович Т. А. К вопросу об оценке странового риска / Т. А. Осипович, М. К. Черняков // Дни науки–2018 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – Ч. 1. – С. 143–149.
782. Попова А. С. Современное состояние аудита экологической отчетности производственных предприятий / А. С. Попова ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 306–309.
783. Потехин А. А. Развитие методов аудита непрерывности деятельности в условиях применения международных стандартов аудита = Development methods of audit business continuity under the conditions of applying international standards on auditing / А. А. Потехин ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее и будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч. конвента с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 300–305.
784. Потехин А. А. Совершенствование методики аудита непрерывности деятельности / А. А. Потехин, Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 582–586.
785. Практические основы бухгалтерского учета имущества организации : учеб.-метод. пособие / [сост. О. В. Усачева]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 55 с.
786. Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации : метод. указания и задания к практ. занятиям и самостоят. работе для

2 курса специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» очной формы / [сост. О. В. Усачева]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 42 с.

787. Приходько Е. А. Государственный долг как показатель эффективности региональной бюджетной политики = State debt as indicator of efficiency of regional budget policy / Е. А. Приходько // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 291–297.
788. Приходько Е. А. Экономическая безопасность : учеб. пособие / Е. А. Приходько, И. Н. Санникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 103 с.
789. Прокопенко В. С. Государственные закупки как объект финансового контроля / В. С. Прокопенко, И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 501–504.
790. Прокопенко В. С. Мониторинг государственных закупок как инструмент противодействия коррупции = Monitoring of public procurement as a instrument for anti-corrruption / В. С. Прокопенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 123–128.
791. Проскура Д. М. Сравнительный анализ реализации государственных программ (американская и российская практика) = Comparative analysis of the implementation of state programs (american and russian practice) / Д. М. Проскура, В. А. Дениченко ; науч. рук. Д. В. Дементьев // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 376–379.
792. Рахвалова Д. О. Единый недвижимый комплекс: перспективы развития в отечественном праве = Single real estate complex: the prospects of development in the russian law / Д. О. Рахвалова // Юрист. – 2018. – № 3. – С. 56–61.
793. Рахвалова Д. О. К вопросу о неделимости сложной вещи = To the issue of indivisibility of the complex thing / Д. О. Рахвалова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 329–332.
794. Рахвалова Д. О. К вопросу о соотношении единого недвижимого комплекса и сложной вещи = Single real estate complex vs. complex thing / Д. О. Рахвалова // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2018. – № 2. – С. 99–102.
795. Ринчинов Э. Б. Особенности учета затрат в птицеводстве / Э. Б. Ринчинов ; науч. рук. Л. И. Яковенко // Актуальные вопросы экономики и управления : сб. ст. 1 междунар. студен. науч.-практ. конф., Орел, 26 апр. 2018 г. – Орел, 2018. – С. 68–71.
796. Рудакова Т. А. Управление государственным долгом в системе финансовой безопасности региона = Management of state debt in the financial security system of the region / Т. А. Рудакова, Е. А. Кувырдина, Е. А. Приходько // Экономическое развитие региона: управление, инновации, подготовка кадров. – 2018. – № 5. – С. 283–294.
797. Рыжкова Д. В. Методы прогнозирования несостоятельности (банкротства) предприятия в рамках оказания аудиторских услуг / Д. В. Рыжкова ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы

- 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 62–66.
798. Рыжкова Д. В. Сопоставление признаков несоблюдения непрерывности деятельности и критериев несостоятельности (банкротства) в аудите = The comparison of the signs of non-compliance with continuity of operations and criteria of insolvency (bankruptcy) in the audit / Д. В. Рыжкова ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 124–127.
799. Рябец Д. В. Бюджетная устойчивость как фактор финансовой безопасности региона = Fiscal sustainability as a factor of financial safety of region / Д. В. Рябец ; науч. рук. И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 297–302.
800. Салтовская Е. Ю. Проблемы эффективности использования бюджетных средств при государственных закупках в Новосибирской области и пути их решения / Е. Ю. Салтовская, К. С. Бурова, О. В. Усачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 504–508.
801. Салтовская Е. Ю. Цифровая колонизация и закон Старджона = Digital colonization and Sturgeon's law / Е. Ю. Салтовская, К. С. Бурова ; науч. рук. М. К. Черняков // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 153–157.
802. Санникова И. Н. Финансовая безопасность компании: особенности оценки = Financial security of the company: features of evaluation / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2018. – № 6. – С. 89–94.
803. Сквозной кейс по дисциплине «Управление проектами» : практикум для студентов направлений: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника [и др. / сост.: М. К. Черняков, М. М. Чернякова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32 с.
804. Смирнова Е. В. Направления совершенствования финансового мониторинга противодействия легализации незаконных доходов = Directions of improvement of financial monitoring of anti-money laundering / Е. В. Смирнова ; науч. рук. И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 163–169.
805. Старыгина А. А. Аналитические возможности современной бухгалтерской отчетности: проблемы и пути решения / А. А. Старыгина, О. В. Усачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 589–591.
806. Статистика : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий для бакалавров всех форм обучения направлений подгот. 38.03.05 «Бизнес-информатика» (профиль



- обучения: «Электронный бизнес», «Архитектура предприятия») и 09.03.03 «Прикладная информатика» (профиль обучения «Прикладная информатика в экономике») / [сост. Л. И. Яковенко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32 с.
807. Стельвага У. С. Государственный аудит в системе мер предупреждения экономических преступлений / У. С. Стельвага, И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 508–512.
808. Степанова С. В. Изменение бизнес-моделей банков под влиянием инновационных технологий = Changes in banking business models driven by technological innovations / С. В. Степанова, В. Л. Каракчиева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 151–156.
809. Стиценко А. С. Место противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, в системе экономической безопасности кредитных организаций / А. С. Стиценко ; науч. рук. С. В. Степанова // Современные проблемы экономической безопасности России : материалы междууз. науч. студен. конф., Новосибирск, 16 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 72–74.
810. Стиценко А. С. Место противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, в экономической системе кредитных организаций / А. С. Стиценко, С. В. Степанова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 512–514.
811. Суровцева В. А. Оценка и управление конкурентными рисками = Assessment and management of competitive risk [Электронный ресурс] / В. А. Суровцева, В. А. Курбатова, М. К. Черняков // Вестник Евразийской науки : электрон. журн. – 2018. – № 2. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/41ECVN218.pdf>. – Загл. с экрана.
812. Терещенкова С. М. Алгоритм учетно-аналитического обеспечения управления инновационными рисками / С. М. Терещенкова, К. Ч. Акберов, М. К. Черняков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 599–602.
813. Тесля П. Н. Архаические рассуждения об иерархии и власти (о книге А. П. Ермилова «Власть и экономические отношения: деятельностный подход») = Archaic reasoning about hierarchy and power (on the book by A. P. Ermilov «Power and economic relations: an activity approach») / П. Н. Тесля // ЭКО. – 2018. – № 6. – С. 175–194.
814. Тишкевич Д. А. Методические аспекты бухгалтерского учета нематериальных активов в контексте разработки нового федерального стандарта / Д. А. Тишкевич ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Молодой ученый. – 2018. – № 8 (194). – С. 76–78.
815. Управление человеческими ресурсами : практикум : в 2 ч. / Сиб. ун-т потреб. кооперации ; [сост.: М. К. Черняков, М. М. Чернякова]. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2 : Управление персоналом. – 192 с.
816. Ушакова А. И. Оценка эффективности реализации государственных программ поддержки малого бизнеса = Assessment of efficiency of realization of state programs of support of small business / А. И. Ушакова ; науч. рук. И. В. Баранова // Оценка программ

- и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 422–427.
817. Федорова Е. С. Способы предотвращения утечки информации в цифровой экономике = Ways to prevent information leakage in digital economy / Е. С. Федорова, М. К. Черняков // Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования = Scientific Annual Publication of the Analysis and Forecast Centre. – 2018. – № 2. – С. 180–184.
818. Филатова В. А. Информационно-аналитическое обеспечение решения задач управления результативностью деятельности организации / В. А. Филатова, Н. Н. Овчинникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 603–606.
819. Финансовые стратегии бизнеса : учеб. пособие / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева, Е. А. Приходько, П. Н. Тесля. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 183 с.
820. Финансы : метод. указания по выполнению контрольной работы / [сост.: Е. А. Приходько, И. В. Плотникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 36 с.
821. Финансы государственного и муниципального сектора [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / [сост. Д. В. Дементьев] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23876. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7888>. – Загл. с экрана.
822. Фрибус Н. В. Представление и раскрытие информации об экологических обязательствах в отчетности угольных компаний: методика анализа финансовых и нефинансовых показателей = Presentation and disclosure of information on ecological liabilities in the reporting of coal companies: analysis procedure for financial and nonfinancial indicators / Н. В. Фрибус // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 2. – С. 222–236.
823. Харченко М. А. Влияние устойчивого развития компании на финансовую безопасность г. Новосибирска / М. А. Харченко, Е. А. Приходько // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 132–134.
824. Харченко М. А. Особенности оценки дебиторской задолженности энергетических компаний = Features of assessment of accounts receivable of energy companies / М. А. Харченко ; науч. рук. И. В. Баранова // Актуальные вопросы экономики и управления : сб. ст. 1 междунар. студен. науч.-практ. конф., Орел, 26 апр. 2018 г. – Орел, 2018. – С. 174–177.
825. Харченко М. А. Проблемы инвестиционной деятельности страховых компаний Российской Федерации / М. А. Харченко, Н. И. Аксенова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 519–522.
826. Харченко М. А. Результаты контрольно-ревизионной деятельности государства как индикаторы экономической безопасности региона = Results of state control and audit activity as indicators of economic security of the region / М. А. Харченко ; науч. рук. Е. А. Приходько // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 175–180.

827. Харченко М. А. Совершенствование методических подходов к анализу дебиторской задолженности организации / М. А. Харченко ; науч. рук. И. В. Баранова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 72–76.
828. Ходжич Е. В. Направления инновационной деятельности вузов как субъектов сектора государственного управления = Directions of innovative activities of higher education institutions as subjects of the public administration sector / Е. В. Ходжич, И. В. Баранова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 181–186.
829. Хоменко Е. В. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования интеллектуальной собственности в образовательных и научных организациях: от практики к теории = Accounting and the analysis of efficiency of intellectual property use in the educational and scientific organizations: from practice to the theory / Е. В. Хоменко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее и будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч. конвента с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 96–100.
830. Хоменко Е. В. Бухгалтерский учет и аудит результатов интеллектуальной деятельности [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Е. В. Хоменко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23587. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/4655>. – Загл. с экрана.
831. Хоменко Е. В. Моделирование учетно-аналитических процессов в образовательных и научных организациях для эффективной коммерциализации интеллектуальной собственности = Modeling of accounting and analytical processes in the educational and scientific organizations for effective commercialization of intellectual property / Е. В. Хоменко // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2018. – № 5. – С. 197–202.
832. Хоменко Е. В. Оценка эффективности бюджетных расходов на НИОКР и результативности деятельности научных и образовательных организаций: проблемы и пути их решения = Assessment of effectiveness of the budgetary expenditures on research and development and efficiency of activity of the scientific and educational organizations: problems and ways of their solving / Е. В. Хоменко // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 307–312.
833. Хоменко Е. В. Развитие вузов как центров пространства создания инноваций в экономике региона = Development of universities as centers of the innovation creation sphere in the economy of a region / Е. В. Хоменко // Могущество Сибири будет приращать!? = Can the power of siberia Increase!?: сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 4. – С. 324–328.
834. Хоменко Е. В. Совершенствование бухгалтерского учета вложений в нефинансовые активы бюджетных учреждений науки и образования для повышения эффективности управления результатами интеллектуальной деятельности = Improvement of

- accounting of investments in non-financial assets of budgetary science and education institutions for increase in effective management of results of intellectual activity / Е. В. Хоменко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития : материалы 13 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов, преподавателей, Санкт-Петербург, 24 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – С. 177–184.
835. Хоменко Е. В. Учетно-аналитические аспекты управления интеллектуальной собственностью вуза в инновационной экономике : монография / Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 200 с.
836. Цифровой менеджмент : [учеб. пособие] / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, И. А. Шураев; под ред. Б. В. Малозёмова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 180 с.
837. Цыганков К. Ю. Бухгалтерская мысль после Луки Пачоли: исторический обзор и итоги развития = Accounting thought after Luka Pacioli: historical review and results of development / К. Ю. Цыганков // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее и будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч. конвента с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – С. 105–110.
838. Чащина С. А. Анализ факторов формирования и контроля товарных запасов продовольственного ритейла / С. А. Чащина, Н. Н. Овчинникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 606–610.
839. Чащина С. А. Совершенствование методики оценки уровня локализации производства в условиях импортозамещения = Improvement of the methods of the assessment of the level of production localization in the conditions of import substitution / С. А. Чащина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 89–92.
840. Чащина С. А. Совершенствование методических подходов к анализу уровня локализации производства и ритейла в условиях импортозамещения / С. А. Чащина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 4 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 7 июня 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 77–82.
841. Чельшкина Ю. А. Контроль рисков коммерческих банков со стороны надзорных органов / Ю. А. Чельшкина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Интеграционные процессы в науке в современных условиях : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 28 окт. 2018 г. – Стерлитамак : АМИ, 2018. – С. 246–248.
842. Чельшкина Ю. А. Независимая экспертиза рисков заемщиков – путь к оптимизации управления кредитными рисками / Ю. А. Чельшкина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Вопросы современной науки: новые перспективы : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Самара, 27 окт. 2018 г. – Самара : ЦНИК, 2018. – С. 19–20.
843. Черняков М. К. Адаптация образовательных организаций к условиям санкций и контрсанкций = Adaptation of educational organizations to the conditions of sanctions and

- kontrsanctions / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Наука Красноярья = Krasnoyarsk Science. – 2018. – Т. 7, № 1-2. – С. 166–176.
844. Черняков М. К. Анализ угроз экономической безопасности при исполнении бюджета = Analysis of threats to economic security in budget execution / М. К. Черняков, С. М. Терещенкова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 192–197.
845. Черняков М. К. Законодательные меры финансовой поддержки малых предпринимателей и кооперативов на селе / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Кооперативное образование и наука Сибири. – 2018. – Вып. 11. – С. 73–81.
846. Черняков М. К. Инвестиционная привлекательность сельского хозяйства в условиях импортозамещения / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Современные тенденции в образовании и науке: состояние и перспективы : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Караганда, 16 марта 2018 г. : в 4 т. – Караганда : КЭУК, 2018. – Т. 4. – С. 197–200.
847. Черняков М. К. Инвестиционная привлекательность энергетической отрасли / М. К. Черняков, А. Н. Денисова, Е. С. Вторых // Современные тенденции в образовании и науке: состояние и перспективы : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Караганда, 16 марта 2018 г. : в 4 т. – Караганда : КЭУК, 2018. – Т. 4. – С. 16–20.
848. Черняков М. К. Инновационные риски цифровой экономики = Innovative risks of digital economy / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Национальные приоритеты России. – 2018. – № 4 (31). – С. 63–68.
849. Черняков М. К. Иннодиверсификационный процесс антикризисного развития организации / М. К. Черняков, А. С. Сергеева // Дни науки–2018 : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – Ч. 1. – С. 215–222.
850. Черняков М. К. Классификация рисков цифровой экономики = Classification of risks of digital economy / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Финансовая экономика. – 2018. – № 6. – С. 384–389.
851. Черняков М. К. Математическое обеспечение финансовых решений [Электронный ресурс] = Mathematical support of financial solutions / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Вестник Евразийской науки : электрон. журн. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 46. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/39ECVN318.pdf> . – Загл. с экрана.
852. Черняков М. К. Методические подходы к оценке конкурентных рисков в деятельности торговых предприятий = Methodological approaches to assessing the competitive risks in the activity of trade enterprises / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Менеджмент и предпринимательство в парадигме устойчивого развития = Management and Entrepreneurship in the Sustainable Development Paradigm (MESDP–2018) : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 24 мая 2018 г. : в 2 т. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2018. – Т. 2. – С. 193–198.
853. Черняков М. К. Модель компетенций персонала при трансформации агропромышленного комплекса в цифровую экономику / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : сб. Всерос. (нац.)

- науч. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 853–856.
854. Черняков М. К. Направления и задачи цифровой экономики России / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Современные тенденции в образовании и науке: состояние и перспективы : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Караганда, 16 марта 2018 г. : в 4 т. – Караганда : КЭУК, 2018. – Т. 4. – С. 200–206.
855. Черняков М. К. Обеспечении эффективности и конкурентоспособности мобильных операторов связи = Ensuring the efficiency and competitiveness of mobile network operators / М. К. Черняков, Е. С. Вторых, А. Н. Денисова // Перспективы взаимодействия науки и реального сектора экономики : 5 Всерос. науч.-практ. конф., Чита, 19 апр. 2018 г. – Чита : СибУПК, 2018. – С. 68–76.
856. Черняков М. К. Обеспечении эффективности и конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций = Ensuring the efficiency and competitiveness of the agricultural organizations / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, В. В. Тулайдан // Перспективы взаимодействия науки и реального сектора экономики : 5 Всерос. науч.-практ. конф., Чита, 19 апр. 2018 г. – Чита : СибУПК, 2018. – С. 7–14.
857. Черняков М. К. Особенности финансов сельскохозяйственных организаций = Features of agricultural finance organizations / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 66–74.
858. Черняков М. К. Особенности цифровой торговли в России [Электронный ресурс] / М. К. Черняков // Коммерция, логистика и маркетинг в инновационной экономике: научная дискуссия : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. интернет-конф., Гомель, 25 окт. 2018 г. – Гомель : БТЭУ, 2018. – С. 95–99. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
859. Черняков М. К. Перспективы развития розничной сетевой торговли в Республике Таджикистан в условиях нового государственного менеджмента = Prospects of development of retail trade network in the Republic of Tajikistan in the conditions of new public management / М. К. Черняков, С. С. Мухторзада // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 198–202.
860. Черняков М. К. Развитие фермерских хозяйств и малых форм хозяйствования Новосибирской области / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Кооперативное движение в системе развития сельских территорий : сб. науч. тр. науч.-практ. конф., Казань, 6 июля 2018 г. – Казань : Печать-сервис XXI век, 2018. – С. 88–93.
861. Черняков М. К. Риски развития цифровой экономики = The risk of development of the digital economy / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Менеджмент и предпринимательство в парадигме устойчивого развития = Management and Entrepreneurship in the Sustainable Development Paradigm (MESDP–2018) : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 24 мая 2018 г. : в 2 т. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2018. – Т. 2. – С. 198–202.
862. Черняков М. К. Совершенствование образовательных технологий дистанционного обучения = Improvement of educational technologies of distance learning / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Электронные образовательные технологии: реше-

- ния, проблемы, перспективы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 118–122.
863. Черняков М. К. Трансформация личности и клипированное сознание = Transformation of personality and consciousness kopirovanie / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Социокультурные проблемы современного человека : 5 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 17–18 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 1. – С.102–109.
864. Черняков М. К. Трансформация сельскохозяйственных предприятий малого и среднего бизнеса в цифровую экономику = The transformation of agricultural enterprises of small and average business in the digital economy / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Вопросы развития современной науки и практики в период становления цифровой экономики : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЛТУ, 2018. – С. 257–289.
865. Чистякова В. И. Оценка рисков : учеб. пособие / В. И. Чистякова, М. К. Черняков. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2018. – 96 с.
866. Шадрина Д. А. Государственные программы как инструмент бюджетирования, ориентированного на результат = The state program as a tool of budgeting, oriented to result / Д. А. Шадрина, К. К. Кузьмина, И. В. Баранова // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 239–243.
867. Щербина А. В. Противодействие мошенничеству на рынке ценных бумаг / А. В. Щербина, Н. И. Аксенова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 137–138.
868. Экономическая безопасность : метод. указания / [сост.: И. Н. Санникова, И. В. Плотникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 30 с.
869. Экономический анализ : метод. указания по выполнению контрольных и курсовых работ для студентов 3 курса направления 38.03.01 "Экономика" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. Н. Овчинникова, А. Б. Максименко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 45 с.
870. Эффективность обработки большого объема данных сельских семей региона = The efficiency of processing large amount of data of rural households of the region / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, К. Ч. Акберов // International Journal of Advanced Studies = Международный журнал перспективных исследований. – 2018. – Т. 8, № 2-2. – С. 52–61.
871. Яковенко Л. И. Индикаторы достойного труда в системе оценок достижения целей устойчивого развития / Л. И. Яковенко // Вестник кафедры статистики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова. Статистические исследования социально-экономического развития России и перспективы устойчивого роста : сб. тр. конф., Москва, 21–25 мая 2018 г. – Москва : Изд-во РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2018. – С. 328–333.

872. Яковенко Л. И. Обновленные международные стандарты в отечественной практике официальной статистической оценки рынка труда = The updated international standards in domestic practice official statistical estimates of the labor market / Л. И. Яковенко // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 223–229.
873. Яремака И. А. Актуальные вопросы управления государственным имуществом в Российской Федерации = Current issues of management of state property in the Russian Federation / И. А. Яремака ; науч. рук. Е. В. Костяева // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 230–235.
874. Яшина Н. А. Рынок страхования жизни в России: проблемы и перспективы / Н. А. Яшина, Е. В. Костяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 526–530.
875. Amanzholova B. A. Development of methods and procedures of the analysis of corporate social responsibility of manufacturing companies / B. A. Amanzholova, N. V. Fribus, E. V. Khomenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 327–334.
876. Amanzholova B. A. Emerging issues of value-based management in Russian consumer cooperatives [Electronic resource] / B. A. Amanzholova, V. L. Karakchieva // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1181–1186. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
877. Amanzholova B. A. Threats and opportunities of cryptocurrency technologies, / B. A. Amanzholova, P. N. Teslya // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 335–339.
878. Chernyakov M. K. Simulation design of manufacturing processes and production systems / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, K. C. Akberov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 124–128.
879. Chernyakov M. K. Technological risks of the digital economy [Electronic resource] / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research : электрон. журн. – 2018. – Vol. 12, № 4. – С. 99–109. – Mode of access: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/8132>. – Title from screen.
880. Kachaeva A. K. Current problems and development trends in russian insurance business / A. K. Kachaeva ; research adviser G. K. Dzhurabaeva ; lang. adviser V. L. Karakchieva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 390–393.
881. Prikhodko E. A. Digital economy: opportunities and threats of economic security / E. A. Prikhodko, N. I. Aksenova // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 1.5. – P. 277–284.



882. Sannikova I. N. Investigation of the influence of financial security of region-forming organizations on the socio-economic development of territories (on the materials of the Siberian Federal District) / I. N. Sannikova, E. A. Prikhodko // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 1.5. – P. 555–562.
883. Stepanova S. V. Changes in banking business models driven by technological innovations / S. V. Stepanova, V. L. Karakchieva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 447–451.

## **Кафедра маркетинга и сервиса**

Зав. каф. д-р экон. наук, доц. *М. Е. Цой*

884. Аббасов Э. М. Развитие интерактивного маркетинга в целях совершенствования процесса оказания услуг / Э. М. Аббасов, О. Л. Лямзин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 694–697.
885. Бертова Д. А. Изучение предпочтений потребителей в выборе услуг организаций фитнес индустрии / Д. А. Бертова, А. А. Тунгусова, В. А. Назаркина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 700–704.
886. Долгих И. В. Возможности и ограничения рынка Mobile health / И. В. Долгих // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С.73–75.
887. Долгих И. В. Исследование удовлетворенности потребителей edutainment-центров на основе сентимент-анализа / И. В. Долгих // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭЖ–2018) : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 мая 2018 г. : в 3 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 1. – С. 154–156.
888. Долгих И. В. Качество человеческого капитала как направление проектов развития образования [Электронный ресурс] = Quality of human capital as a direction of projects of education development / И. В. Долгих // Аллея науки : науч.-практ. электрон. журн. – 2018. – № 5 (21), Т. 3. – С. 1038–1042. – Режим доступа: [https://alley-science.ru/domains\\_data/files/May\\_Journal/Oblozhka\\_Titul\\_May\\_3\\_tom.pdf](https://alley-science.ru/domains_data/files/May_Journal/Oblozhka_Titul_May_3_tom.pdf). – Загл. с экрана.
889. Долгих И. В. Кластеризация как метод Educational Data Mining в задаче повышения эффективности НИРС / И. В. Долгих // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Педагогика = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Educational studies, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 26–27.
890. Долгих И. В. Корреляционный анализ в задачах управления образовательными процессами / И. В. Долгих ; науч. рук. Н. В. Кохан // Проблемы социального и научно-

- технического развития в современном мире : материалы 20 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 26–27 апр. 2018 г. – Рубцовск : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 422–425.
891. Долгих И. В. Межфирменная кооперация как среда обмена маркетинговыми знаниями / И. В. Долгих // Кооперативное движение в системе развития сельских территорий : сб. науч. тр. науч.-практ. конф., Казань, 6 июля 2018 г. – Казань : Печать-сервис XXI век, 2018. – С. 41–43.
892. Долгих И. В. Оппортунистическое поведение заказчиков на рынке удаленной работы в сфере образования / И. В. Долгих // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы 7 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–21 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 18–20.
893. Долгих И. В. Особенности обработки образовательных данных: методы обнаружения аномалий / И. В. Долгих // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы 7 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–21 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 20–22.
894. Долгих И. В. Ответственность за сохранение здоровья между институтами государства и человеком / И. В. Долгих // Семья как фактор физического и социального здоровья населения : 5 Гилязитдиновские чтения : сб. науч. докл. 5 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 17–18 мая 2018 г. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – Ч. 2 : Семейные ценности. – С. 132–134.
895. Долгих И. В. Повышение удовлетворенности потребителей качеством образовательных услуг на основе сентимент-анализа = Satisfaction of consumers by quality of educational services is based on the senium-analysis / И. В. Долгих // Цифровая культура открытых городов : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 27–29 июня 2018 г. – Екатеринбург, 2018. – С. 386–388.
896. Долгих И. В. Факторный анализ в задаче измерения удовлетворенности потребителей услугами общественного транспорта = Factor analysis the problem of measuring the satisfaction of consumers with public transport servicer / И. В. Долгих // Интеллектуальный город: устойчивость, управление, архитектура, реновация, технологии = SMARTpolis: Sustainability, Management, Architecture, Renovation, Technology : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Казань, 8–10 нояб. 2018 г. – Казань : Новое знание, 2018. – С. 224–229.
897. Долгих И. В. Феномен Sharing Economy / И. В. Долгих ; науч. рук. Н. В. Кохан // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 20 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 26–27 апр. 2018 г. – Рубцовск : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 311–314.
898. Замашикова А. А. Проблемы использования логистической регрессии в задаче бинарной классификации и способы их решения / А. А. Замашикова, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 39–43.
899. Замашикова А. А. Современные методы бинарной классификации и их использование для выявления потенциальных рекламодателей / А. А. Замашикова, В. Ю. Щеколдин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 70–73.

900. Зозуля О. А. Технология event-мероприятия в продвижении культурно-досуговых услуг для студенческой молодежи / О. А. Зозуля, И. Н. Капустина, В. А. Назаркина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 718–721.
901. Коваленко И. Г. Проблема эффективного использования пространства в складской логистике и методы ее решения / И. Г. Коваленко, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 722–725.
902. Колочева В. В. Исследование влияния факторов внешней среды на функционирование предприятия свадебной индустрии = Research of the influence of environmental factors on the functioning of the wedding industry / В. В. Колочева, К. А. Нагайцева, В. Д. Проскурина // Наука – сервису : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 окт. 2018 г. – Москва : РУСАЙНС, 2018. – С. 182–188.
903. Колочева В. В. Исследование мероприятий по продвижению ресторана = The study of events to promote the restaurant / В. В. Колочева // Наука – сервису : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 окт. 2018 г. – Москва : РУСАЙНС, 2018. – С. 79–86.
904. Колочева В. В. Управление качеством услуг : учеб. пособие / В. В. Колочева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 99 с.
905. Лысенко М. Ю. Методы классификации на основе кумулятивных кривых в задачах анализа распределения доходов / М. Ю. Лысенко, В. Ю. Щеколдин // Интеллектуальный потенциал Сибири (РНСК) : сб. ст. 26 регион. науч. студ. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 42–48.
906. Лысенко М. Ю. Разработка и применение методов классификации для анализа распределения доходов домохозяйств / М. Ю. Лысенко, В. Ю. Щеколдин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 63–65.
907. Малетин С. С. Реклама в прессе Новониколаевска в начале XX века = Advertising in print media Novonikolayevsk at the beginning of XX century / С. С. Малетин // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 77–81.
908. Мезенцева А. А. Обратная логистика в России: проблемы адаптации зарубежного опыта = Reverse logistics in Russia: problems of adaptation of foreign experience / А. А. Мезенцева, В. Ю. Щеколдин // Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 25–29 апр. 2018 г. – Красноярск : КрасГАУ, 2018. – Ч. 2. – С. 182–187.
909. Нимаева Д. Б. Проблема определения оптимальной цены и методы ее решения / Д. Б. Нимаева, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 736–740.
910. Олейник Н. С. Выявление аномальных наблюдений в данных больших размерностей на основе геометрического АВОД-подхода / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 253–257.

911. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ : метод. указания / [сост.: М. Е. Цой, В. А. Назаркина, В. Ю. Щёколдин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 62 с.
912. Проневич С. А. Исследование предпочтений студенческой молодежи в выборе путешествия / С. А. Проневич, В. А. Назаркина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 741–744.
913. Ротмистров С. А. Маркетинговые технологии в сети интернет для продвижения продуктов и услуг компаний с сомнительной репутацией / С. А. Ротмистров, Л. М. Загорская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 745–748.
914. Соловьев Б. С. Моделирование эффекта хлыста в складской логистике / Б. С. Соловьев, В. Ю. Щёколдин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 178–182.
915. Соловьев Б. С. Разработка программного комплекса для эмуляции логистической системы и исследования ее характеристик / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, В. Ю. Щёколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 261–265.
916. Тимофеев В. С. Методы идентификации линейных зависимостей на основе данных бюджетных обследований домохозяйств = Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / В. С. Тимофеев, В. Ю. Щёколдин, А. Ю. Тимофеева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 85–88.
917. Тимофеева М. П. Особенности реализации маркетинга территорий в России / М. П. Тимофеева, А. Л. Дмитриева, О. Л. Лямзин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 752–755.
918. Филатов В. А. Нейромаркетинг. Особенности использования манипулятивных технологий на практике / В. А. Филатов, О. Л. Лямзин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 759–762.
919. Цой М. Е. Маркетинговые исследования : учеб. пособие / М. Е. Цой, В. Ю. Щёколдин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1 : Направления и методы маркетинговых исследований. – 67 с.
920. Цой М. Е. Применение модифицированного RFM-анализа для повышения лояльности потребителей резинотехнических изделий = The application of modified RFM-analysis to increase the loyalty of consumers of industrial rubber articles / М. Е. Цой, В. Ю. Щёколдин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 162–165.

921. Чернышева Т. Л. Создание электронного курса по проектированию тура с помощью образовательной среды MOODLE = Creation of an electronic course on a tour design by means of a virtual learning environment MOODLE / Т. Л. Чернышева // Научно-педагогическое обозрение = Pedagogical Review. – 2018. – № 3 (21). – С. 129–137.
922. Чернышева Т. Л. Специфика корпоративной культуры опорного университета = Particularities of organizational culture of a flagship university / Т. Л. Чернышева // Сервис plus. – 2018. – № 1. – С. 108–122.
923. Шурбина Е. Е. Анализ рынка музейных услуг по г. Новосибирск / Е. Е. Шурбина, О. Л. Лямзин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 767–769.
924. Шурбина Е. Е. Влияние эффекта «сноба» на формирование арт-рынка сибирских городов (на примере г. Новосибирск и г. Барнаул) / Е. Е. Шурбина, Л. М. Загорская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 769–773.
925. Щеколдин В. Ю. Развитие методов классификации на основе анализа кумулятивных кривых = Development of classification methods based on cumulative curves analysis / В. Ю. Щеколдин, М. Ю. Лысенко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 97–100.
926. Щеколдин В. Ю. Система тарифного регулирования электросетевых компаний: новый этап развития = The tariff regulation system of electricity distribution company: a new stage of development / В. Ю. Щеколдин, Н. А. Колкова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 206–210.
927. Эконометрика : метод. указ. к выполнению практ., лаб. и расчетно-граф. работ для бакалавров 2–3 курсов направлений: 38.03.01 – Экономика, 38.03.02 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 20 с.
928. Bobkova E. I. Analyse der reparaturarbeiten an wasserkraftwerken / E. I. Bobkova ; wissenschaftlicher betreuer N. T. Kozhanow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 576–579.
929. Chernysheva T. L. Experience in establishing regional guided tours for schoolchildren in the urban park / T. L. Chernysheva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012007 (3 p.).
930. Chernysheva T. L. On creation of the professional orientation university course in tourism with the moodle platform / T. L. Chernysheva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012006 (2 p.).
931. Egorov A. D. Return on investment study for the project of energy-saving devices implementation / A. D. Egorov, N. V. Rozumnaya, A. Y. Tutrina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument

- engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 437–442.
932. Faddeenkov A. V. Efficiency analysis of activity hotel enterprises of Siberian federal district / A. V. Faddeenkov, J. O. Vladykina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 73–75.
933. Kanina A. M. Gamification in tourism industry / A. M. Kanina ; research adviser M. E. Tsoi ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 393–395.
934. Lyamzin O. L. On achieving synergy in «strategy-integration» complex of a modern company / O. L. Lyamzin // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 1.5. – P. 721–727.
935. Lyamzin O. L. On the problem of matching data in the information-analytical system of tourism clusters / O. L. Lyamzin // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012027 (3 p.).
936. Rozumnaya N. V. Enterprises integration as expanding opportunities for innovation projects on manufacture of high-tech production / N. V. Rozumnaya, M. E. Tsoy // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 1.5. – P. 329–336.
937. Shchekoldin V. Y. Contemporary binary classification methods and their application to reveal the potential advertisers / V. Y. Shchekoldin, A. A. Zamashchikova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 265–270.
938. Shchekoldin V. Y. Development of classification methods based on cumulative curves analysis / V. Y. Shchekoldin, M. Y. Lyssenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 164–167.
939. Shchekoldin V. Y. Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / V. Y. Shchekoldin, V. S. Timofeev, A. Y. Timofeeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 311–314.
940. Shchekoldin V. Y. The application of modified RFM-analysis to increase the loyalty of consumers of industrial rubber articles / V. Y. Shchekoldin, M. Y. Tsoy // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 443–446.

941. Tsoi V. A. The analysis of tourist's service regional market infrastructure in Belokurikha Altai region / V. A. Tsoi // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012044 (3p.).
942. Tsoy M. E. Regional tourism as a factor of steady economic development of Russia / M. E. Tsoy, V. A. Nazarkina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012039 (3 p.).
943. Ushakova E. O. Estimation of the tourism potential of the municipal divisions in Novosibirsk region on the basis of classification methods / E. O. Ushakova, M. Y. Tsoy, V. Y. Shchekoldin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012046 (3 p.).
944. Vladykina Y. O. Opportunities for forming the tourist traffic in the Siberian federal district / Y. O. Vladykina, N. V. Rozumnaya, D. V. Damaev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012048 (3 p.).
945. Zagorskaya L. M. Mapping as a technology for describing cultural resources of tourist destination / L. M. Zagorskaya, V. A. Nazarkina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 204. – Art. 012051 (3 p.).

### **Кафедра менеджмента**

Зав. каф. д-р экон. наук, доц. *А. А. Борисова*

946. Адова И. Б. Институты социальной ответственности бизнеса: метрики и их ограничения на региональном уровне = Institutions of social responsibility of business: metrics and their restrictions on the regional level / И. Б. Адова // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века. Традиции и новации в институциональном развитии регионов = Economy of Siberia under Global Challenges of the XXI Century. Traditions and innovations in the institutional development of the regions : сб. ст. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – Т. 6. – С. 10–20.
947. Адова И. Б. К проблеме реализации контрольно-аналитических процедур в оценке уровня социальной ответственности бизнеса перед персоналом = Mapping management instrumentation staff remuneration of modern organization / И. Б. Адова // Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы : сб. науч. тр. – Новосибирск, 2018. – Вып. 4. – С. 17–27.
948. Адова И. Б. Особенности проектирования систем управления знаниями в транснациональных компаниях = The particular designing knowledge management systems in multinational corporations / И. Б. Адова, С. Е. Артюшина // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2018. – № 41. – С. 29–40.
949. Адова И. Б. Программы привлечения и адаптации персонала как условие обеспечения качества управления транснациональной компанией: опыт Hyundai Motor Company = Programms of recruitment and adaptation of personnel as a condition to ensure the quality of transnational company management: the experience of Hyundai Motor Company / И. Б. Адова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 1 (42). – С. 14–19.

950. Адова И. Б. Развитие систем вознаграждения топ-менеджмента госкомпаний на основе ключевых показателей эффективности = Development of remuneration systems of top-management of state companies based on key performance indicators / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 7–11.
951. Адова И. Б. Развитие систем вознаграждения топ-менеджмента госкомпаний на основе ключевых показателей эффективности = Development of remuneration systems of top-management of state companies based on key performance indicators / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 7–12.
952. Адова И. Б. Управление результативностью: обзор успешных корпоративных практик : [учеб. пособие] / И. Б. Адова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 200 с.
953. Аксенова К. А. Анализ динамики спроса на международные компетенции / К. А. Аксенова, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 338–341.
954. Аксенова К. А. Анализ трансформации системы управления современных компаний, оперирующих на международных рынках / К. А. Аксенова, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 334–337.
955. Аксенова К. А. Современные тренды развития международных отношений российских стартап-компаний / К. А. Аксенова ; науч. рук. Е. С. Горевая // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 17 мая 2018 г. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 22–25.
956. Андросов В. В. Экономическое содержание факторов стоимости и сущность инвестиционной активности энергетических предприятий = The economic content of cost factors and the essence of investment activity of energy enterprises / В. В. Андросов, С. С. Чернов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2018. – № 26. – С. 56–77.
957. Анисимов А. С. Организация информационного обслуживания региональной системы здравоохранения – постановка проблемы / А. С. Анисимов, А. А. Балабин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 218–222, 342–345.
958. Аношин Д. А. Экономическая эффективность использования криптовалют в мировой экономике / Д. А. Аношин, Е. В. Спиридонова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 345–348.
959. Балабин А. А. Внедрение принципов корпоративного управления в российских компаниях: количественный анализ = Implementation of corporate governance principles in russian companies: quantitative analysis / А. А. Балабин, А. В. Бойко // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века. Предприятия в турбулентной экономике: концепции, стратегии и модели управления = Economy of Siberia under Global Challenges



of the XXI Century. Enterprises in a turbulent economy: Concepts, Strategies, and Management models : сб. ст. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – Т. 5. – С. 19–27.

960. Балабин А. А. Количественная оценка качества корпоративного управления в крупных российских компаниях = Quality of corporate governance in big russian companies: quantitative assessment / А. А. Балабин, А. В. Бойко // ЭКО. – 2018. – № 11. – С. 116–132.
961. Балабин А. А. О влиянии ставок кредитования на структурные изменения в российской экономике = On the impact of lending rates on structural changes in the russian economy / А. А. Балабин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 36–40.
962. Балабин А. А. Об институциональных препятствиях во взаимодействии добывающего и финансового секторов российской экономики / А. А. Балабин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление = Mineral Resources of Russia. Economics and Management. – 2018. – № 5. – С. 43–48.
963. Балабин А. А. Риск-менеджмент [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. А. Балабин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – 100 с. – № ОФЭРНИО 23874. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/1158>. – Загл. с экрана.
964. Батурин А. М. Проблемы внедрения международных стандартов в деятельность организации [Электронный ресурс] = Problems of implementation of international standards in the activities of the organization / А. М. Батурин ; науч. рук. И. В. Асланова // Молодые ученые в решении актуальных проблем : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 17 мая 2018 г. – Красноярск, 2018. – С. 573–575. – Режим доступа: <https://youngscientist.sibsau.ru/>. – Загл. с экрана.
965. Батурин А. М. Роль взаимодействия ключевых факторов успеха и ключевых показателей эффективности в деятельности организации / А. М. Батурин, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 348–352.
966. Батурин А. М. Роль показателей эффективности организации как фактора повышения конкурентоспособности / А. М. Батурин ; науч. рук. А. В. Харламов // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С. 18–20.
967. Березиков А. Ю. Стимулирование работников энергопередающих организаций / А. Ю. Березиков, О. А. Кислицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 352–355.
968. Бертова Д. А. Управление привлечением инвестиций в основной капитал РФ / Д. А. Бертова, А. А. Тунгусова, Е. В. Спиридонова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 355–359.

969. Бизнес-планирование : метод. указания по выполнению расчетно-граф. задания для бакалавров направления 38.03.02 Менеджмент очной, заочной, очно-заочной форм обучения профили: «Менеджмент организации», «Маркетинг», «Логистика» / [сост. Н. А. Щербакова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32 с.
970. Буленко Ю. А. Условия для развития инновационной активности в компаниях / Ю. А. Буленко, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 359–363.
971. Воронин А. Ю. Основы менеджмента : [учеб. пособие] / А. Ю. Воронин, О. В. Сересева, Л. И. Чурина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 118 с.
972. Гоголев А. П. Анализ тенденции развития бизнеса на основе технологии блокчейн / А. П. Гоголев, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 363–367.
973. Динь М. Х. Внутренний имидж организации / М. Х. Динь, М. М. Киселева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 369–372.
974. Динь М. Х. Формирование HR-бренда на международном рынке / М. Х. Динь ; науч. рук. А. В. Харламов // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С. 71–73.
975. Дмитриева Л. И. Повышение конкурентоспособности образовательных услуг на основе совершенствования профессиональных программ переподготовки специалистов в вузе = Increasing competitiveness of educational services based on improvement of professional programs of retraining of specialists in the university / Л. И. Дмитриева // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 4. – С. 231–236.
976. Дудкина М. П. Определение объема поставки товара с учетом условий контракта = The definition of the scope of delivery of the goods subject to the conditions of the contract / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Активизация интеллектуального и ресурсного потенциала регионов : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 17 мая 2018 г. : в 2 ч. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2018. – Ч. 1. – С. 262–265.
977. Емельянович А. А. Когнитивный маркетинг в рекламе новых товаров = Cognitive marketing in advertising new products / А. А. Емельянович, А. Д. Ударцев, И. В. Лай // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2018. – № 6. – С. 137–138.
978. Емельянович А. А. Перспективы и проблемы развития новосибирского ипподрома = Prospects and problems of development of the Novosibirsk hippodrome / А. А. Емельянович, Д. В. Петер, В. О. Обухов // Социально-экономические и правовые основы развития современного общества : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10 июня 2018 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 40–42.
979. Емельянович А. А. Управление качеством на производственном предприятии [Электронный ресурс] = Results of the project on reducing losses at a manufacturing

- enterprise / А. А. Емельянович, С. В. Коваль // Организация и нормирование труда: наука, образование, практика : сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15–16 нояб. 2018 г. – Минск : БНТИ, 2018. – С. 75–84. – Режим доступа: [http://www.bntu.by/images/stories/sf/kaf/Dce/konferencii\\_stud/conference\\_digest\\_labour\\_cis.pdf](http://www.bntu.by/images/stories/sf/kaf/Dce/konferencii_stud/conference_digest_labour_cis.pdf). – Загл. с экрана.
980. Ендовицкая А. И. Методы увеличения конкурентоспособности организации на примере студии танца = Methods of increasing the competitiveness of an organization on the example of a dance studio / А. И. Ендовицкая ; науч. рук. И. В. Асланова // Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития : сб. ст. 6 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10 окт. 2018 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 51–55.
981. Ендовицкая А. И. Методы управления конкурентоспособностью = Methods of increasing the competitiveness of an organization on the example of a dance studio / А. И. Ендовицкая ; науч. рук. И. В. Асланова // Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития : сб. ст. 6 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10 окт. 2018 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 95–97.
982. Зарецкая О. М. Методы и инструменты развития креативного кластера в регионе / О. М. Зарецкая ; науч. рук. Е. С. Горевая // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 275–278.
983. Зубарева О. В. Влияние системы управления на финансовое состояние организации / О. В. Зубарева, М. М. Киселева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 467–470.
984. Иванова Д. А. Управление стоимостью автотранспортного предприятия на основе снижения затрат / Д. А. Иванова, А. К. Кардымон, Д. В. Пак ; науч. рук. Н. А. Щербакова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 85–87.
985. Кардымон А. К. Разработка стратегии развития компании в сфере визового сервиса / А. К. Кардымон, Е. В. Корягина ; науч. рук. И. Л. Клавсуц // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 288–291.
986. Киселева М. М. Проблема распределения косвенных затрат при калькулировании себестоимости = Problem of indirect cost allocation / М. М. Киселева, В. А. Яцко // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 134–138.
987. Киселева М. М. Теория менеджмента: теория организации : [учеб. пособие] / М. М. Киселева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 82 с.
988. Коваль А. Л. Сущность и принципы устойчивого развития предприятия / А. Л. Коваль, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 380–382.
989. Коваль С. В. Новые подходы к формированию сметных цен на строительную продукцию = New approaches to the forming of estimate prices on construction products /

- С. В. Коваль, Е. В. Григорьева ; науч. рук. А. А. Емельянович // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2018. – № 5. – С. 30–32.
990. Коваль С. В. Практические аспекты управления качеством на производственном предприятии [Электронный ресурс] / С. В. Коваль ; науч. рук. А. А. Емельянович // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 10-2 (25). – С. 111–114. – Режим доступа: <https://www.orcascener.ru/doc/mr.2018.10.02.pdf>. – Загл. с экрана.
991. Коломов Н. В. Инструменты BigData в маркетинге / Н. В. Коломов; науч. рук. Е. С. Горевая // Студенческий вестник. – 2018. – № 9-3 (29). – С. 9–11.
992. Коломов Н. В. Использование CRM-систем в маркетинге компаний / Н. В. Коломов ; науч. рук. Е. С. Горевая // Студенческий вестник. – 2018. – № 302 (50). – С. 74–76.
993. Коломов Н. В. Новые тренды BigData в маркетинге / Н. В. Коломов ; науч. рук. Е. С. Горевая // Студенческий вестник. – 2018. – № 10-3 (30). – С. 49–52.
994. Коломов Н. В. Практическое применение Big Data в маркетинге российских компаний / Н. В. Коломов ; науч. рук. Е. С. Горевая // Студенческий вестник. – 2018. – № 18-1 (38). – С. 60–62.
995. Коломов Н. В. Развитие Big Data и угрозы от их использования / Н. В. Коломов ; науч. рук. Е. С. Горевая // Студенческий вестник. – 2018. – № 19-2 (39). – С. 24–26.
996. Коломов Н. В. Риски компаний при использовании Big Data и безопасность данных / Н. В. Коломов, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 383–386.
997. Краснер М. А. Использование информационно-аналитических систем в контроле налогового законодательства / М. А. Краснер, В. И. Мамонов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 35–38.
998. Кузьмина Д. С. Анализ внутренней среды авиастроительного предприятия по модели 7S–MCKINSEY в стратегии управления персоналом / Д. С. Кузьмина, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 387–390.
999. Куличкина А. И. Развитие цифровой экономики как фактор, влияющий на системы управления организацией [Электронный ресурс] / А. И. Куличкина ; науч. рук. И. В. Асланова // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 10/2 (25). – С. 124–125. – Режим доступа: <https://www.orcascener.ru/doc/mr.2018.10.02.pdf>. – Загл. с экрана.
1000. Куличкина А. И. Цифровые компетенции и их необходимость управленческому персоналу [Электронный ресурс] / А. И. Куличкина, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 38–42. – Режим доступа: [http://www.science.nstu.ru/stud\\_science/conference/nti-2018/](http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/nti-2018/). – Загл. с экрана.
1001. Курышев И. В. Новейшие источники привлечения финансов: распространение токенов и криптовалют / И. В. Курышев, Е. В. Спиридонова // Наука. Технологии. Ин-

- новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 391–393.
1002. Лавровский Б. Л. Инвестиционные предпосылки ускорения динамики производительности труда / Б. Л. Лавровский // Вестник Российской Академии наук. – 2018. – Т. 88, № 6. – С. 519–530.
1003. Лавровский Б. Л. Оценка интенсивности инновационной деятельности (на примере США) = Assessment of innovation intensity: the case of USA / Б. Л. Лавровский // Экономика региона = Economy of Region. – 2018. – Т. 14, вып. 1. – С. 281–291.
1004. Лашкин С. Д. Управление геймификационными процессами при продвижении продукции / С. Д. Лашкин, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 393–396.
1005. Левицкая Л. В. Инновационные процессы в высшем образовании в рамках парадигмы нового экономического уклада = Innovation processes in higher education within the new economic integrity paradigm / Л. В. Левицкая, А. А. Емельянович, С. В. Коваль // KANT. – 2018. – № 4 (29). – С. 310–315.
1006. Левицкая Л. В. Социально-экономические аспекты подготовки инженерных кадров = Socio-economic aspects of engineering training / Л. В. Левицкая, С. В. Коваль, А. А. Емельянович // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2018. – № 6. – С. 182–183.
1007. Мамонов В. И. Городской округ Новосибирск сквозь призму рейтинга российских мегаполисов / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Управление государственное, муниципальное и корпоративное: теория и лучшие практики : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 26–27 окт. 2018 г. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2018. – С. 141–144.
1008. Мамонов В. И. Из опыта разработки новой образовательной программы «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении» [Электронный ресурс] / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Развитие образовательного пространства региональных вузов в системе координат приоритетных проектов РФ: лучшие практики : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Барнаул, 20–21 сент. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 583–585. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1009. Мамонов В. И. Изменение модели высшего образования: взгляд из вуза = Change of a higher education model: a university viewpoint / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society : тр. 10 междунар. науч.-теорет. конф., Санкт-Петербург, 26–27 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2018. – С. 406–407.
1010. Мамонов В. И. Моделирование календарных расписаний и обоснование нормативов движения производства = Modeling calendar scheduling and justification of the norms of production flow / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Организатор производства = Organizer of production. – 2018. – Т. 26, № 1. – С. 93–102.
1011. Мамонов В. И. Цифровая трансформация предприятий микроэлектронной промышленности = Digital transformation of enterprises of microelectronics / В. И. Мамонов,

- О. В. Милёхина // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 106–110.
1012. Механизм формирования предельно допустимых цен на социально значимые продовольственные товары = Formation mechanism of price ceilings for socially significant food products / Г. Г. Иванов, М. В. Хайруллина [и др.] // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 3. – С. 737–746.
1013. Милёхина О. В. Информационная поддержка оценки результативности программ и проектов регионального развития = Information support for assessment of the effectiveness of programs and projects of regional development / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 362–366.
1014. Ниншитель Е. Ю. Совершенствование оценки качества обслуживания на предприятиях сферы бытовых услуг : монография / Е. Ю. Ниншитель. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 207 с.
1015. Палёных А. В. Особенности вывода на рынок инновационного продукта [Электронный ресурс] / А. В. Палёных, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 400–403. – Режим доступа: [http://www.science.nstu.ru/stud\\_science/conference/nti-2018/](http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/nti-2018/). – Загл. с экрана.
1016. Петер Д. В. Перспективы развития Новосибирского ипподрома / Д. В. Петер, В. О. Обухов, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 403–406.
1017. Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : метод. указания для бакалавриата / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. Л. Клавсуц]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 43 с.
1018. Проневич С. А. Методы управления финансовой стратегией организации [Электронный ресурс] / С. А. Проневич, Е. В. Спиридонова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 410–414. – Режим доступа: [http://www.science.nstu.ru/stud\\_science/conference/nti-2018/](http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/nti-2018/). – Загл. с экрана.
1019. Рыжов И. А. Проблемы внедрения бережливого производства в России и пути их решения / И. А. Рыжов, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 414–417.
1020. Рябов Г. Д. Принятие управленческих решений по выводу инновационного продукта на международный рынок / Г. Д. Рябов, Д. А. Клавсуц, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 418–421.
1021. Сичкарев Д. В. Конкурентные преимущества быстрореагирующего производства [Электронный ресурс] / Д. В. Сичкарев, В. А. Полуэктов // Наука. Технологии. Иннова-

- ции : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 432–436. – Режим доступа: [http://www.science.nstu.ru/stud\\_science/conference/nti-2018/](http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/nti-2018/). – Загл. с экрана.
1022. Современная политика сплочения в ЕС: замыслы и итоги = Current cohesion policy in the EU: ideas and results / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, И. В. Рузаева, Е. В. Спиридонова, А. А. Федоров // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 96–113.
1023. Спиридонова Е. В. Особенности продвижения краудфандинговых кампаний = Features of promotion of crowdfunding campaigns / Е. В. Спиридонова, К. В. Трофимова // Новая реальность: экономика, менеджмент социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 245–248.
1024. Спиридонова Е. В. Финансирование инноваций: анализ программно-целевых источников = Financing innovations: analysis of program-target sources / Е. В. Спиридонова, К. В. Трофимова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 163–171.
1025. Степнова А. А. Факторы, влияющие на эффективность функционирования предприятий на международном рынке / А. А. Степнова, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 438–441.
1026. Суслов В. И. Анализ и моделирование научно-технологического прогресса = Analysis and modeling of the scientific-technological progress / В. И. Суслов, А. О. Баранов, Б. Л. Лавровский // Экономика и управление: теория и практика. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 98–104.
1027. Теория менеджмента : метод. указания к выполнению лаб. работ по дисциплине «Теория менеджмента» для 1 курса (2 семестр) по направлению 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения / [сост. М. М. Киселева]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 36 с.
1028. Теория менеджмента : метод. указания к выполнению лаб. работ по дисциплине «Теория менеджмента» для 2 курса по направлению 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения / [сост. М. М. Киселева]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 26 с.
1029. Трофимова К. В. Оценка критериев привлекательности проектов на конкурсы грантов = Evaluation criteria for the attractiveness of projects for grant competitions / К. В. Трофимова ; науч. рук. Е. В. Спиридонова // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : сб. материалов 14 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики, Красноярск, 9–13 апр. 2018 г. : в 3 т. – Красноярск, 2018. – Т. 3, № 4 (14). – С. 120–122.
1030. Трофимова К. В. Проблемы соответствия форм образовательного процесса особенностям современных молодых поколений = Problems of conforming of the forms of the educational process with the peculiarities of the modern young generations / К. В. Трофимова, А. В. Чуваев // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 217–222.

1031. Трофимова К. В. Фандрайзинг: обращение к бизнес-структурам / К. В. Трофимова, А. В. Карбутова, А. А. Емельянович // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 515–518.
1032. Умерова А. А. Национальные инновационные системы и факторы их формирования: сравнительный анализ на примере России и Южной Кореи [Электронный ресурс] = National innovation system and the factors of their formation: a comparative analysis on the example of Russia and South Korea / А. А. Умерова ; науч. рук. М. В. Хайруллина // Молодые ученые в решении актуальных проблем : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 17 мая 2018 г. – Красноярск, 2018. – С. 568–570. – Режим доступа: <https://youngscientist.sibsau.ru/>. – Загл. с экрана.
1033. Умерова А. А. Особенности управления стоимостью инновационного предприятия / А. А. Умерова, Н. А. Щербакова // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 17 мая 2018 г. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 241–244.
1034. Умерова А. А. Российские и азиатские инновационные рынки / А. А. Умерова, М. В. Хайруллина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 196–199.
1035. Упоров В. А. Методологические аспекты диагностики оптимального набора поставщика розничной точки как элемент системы устойчивого развития производственного предприятия = Methodological aspects of the optimal set diagnostics in the retail point supplier as an element of the sustainable development system of a production enterprise / В. А. Упоров // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2018. – № 3 (44). – С. 223–227.
1036. Управление производственными системами: конспект лекций : [учеб. пособие] / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов, О. А. Кислицына, О. В. Аникина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
1037. Финансовый менеджмент : метод. указания к выполнению практ. заданий и курсовой работы для бакалавров направления 38.03.02 «Менеджмент» ФБ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. А. Балабин, Е. В. Спиридонова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 34 с.
1038. Фоминых А. М. Становление и развитие практики комьюнити-менеджмента в России / А. М. Фоминых, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 445–449.
1039. Харламов А. В. Влияние системы управления маркетингом при выходе компании на международный рынок = Influence of the marketing management system at the company's leaving on the international market / А. В. Харламов, К. А. Аксенова // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 282–285.



1040. Шайдулин Р. Р. Криптовалюта как новый способ оплаты и замена деньгам в современном мире / Р. Р. Шайдулин, Е. В. Спиридонова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 449–451.
1041. Шелепова Д. В. Отношения Россия – Республика Корея: пересмотр двустороннего сотрудничества / Д. В. Шелепова, М. В. Хайруллина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 580–583.
1042. Шиповская Е. С. Исследование понятия дебиторская задолженность в целях корпоративного учета [Электронный ресурс] = Investigation of the concept receivables for corporate accounting / Е. С. Шиповская, Б. А. Шахманова // Современные научные исследования и разработки : электрон. журн. – 2018. – Т. 2, № 5 (22). – С. 610–613. – Режим доступа: <http://olimpiks.ru/arkhiv-nomerov>. – Загл. с экрана.
1043. Шматко А. Д. Анализ этапов жизненного цикла стартапа [Электронный ресурс] = Analysis of the stages of the startup life cycle / А. Д. Шматко ; науч. рук. Е. С. Горевая // Молодые ученые в решении актуальных проблем : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 17 мая 2018 г. – Красноярск, 2018. – С. 664–667. – Режим доступа: <https://youngscientist.sibsau.ru/>. – Загл. с экрана.
1044. Шматко А. Д. Исследование динамики активности венчурных фондов в России / А. Д. Шматко, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 451–455.
1045. Шматко А. Д. Подходы к разработке маркетплейса [Электронный ресурс] = Approaches to the development of marketplace / А. Д. Шматко ; науч. рук. А. А. Емельянович // Молодые ученые в решении актуальных проблем : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 17 мая 2018 г. – Красноярск, 2018. – С. 668–670. – Режим доступа: <https://youngscientist.sibsau.ru/>. – Загл. с экрана.
1046. Щербакова Н. А. Оценка бизнеса : учеб. пособие / Н. А. Щербакова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.
1047. Щербакова Н. А. Управление денежными потоками производственного предприятия в условиях кризиса = Cash flow management of the production enterprise in the conditions of crisis / Н. А. Щербакова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 215–219.
1048. Щербакова Н. А. Факторы экономического развития приграничных регионов России / Н. А. Щербакова // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2018. – № 1. – С. 94–97.
1049. Щербакова Н. А. Экологизация деятельности автотранспортного предприятия как фактор повышения эффективности его функционирования / Н. А. Щербакова, Д. А. Иванова // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 17 мая 2018 г. – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 47–52.

1050. Aksenova K. A. Modern development trends of international relations of russian startup companies / K. A. Aksenova // *Инновационные процессы в условиях глобализации мировой экономики: проблемы, тенденции, перспективы = Innovation processes in the context of globalization of the world economy: challenges, trends, prospects (IPEG–2018)* : сб. науч. тр., Чешская Респ., Прага, 16 апр. 2018 г. – Прага : Sociosfera-CZ, 2018. – С. 7–9.
1051. Balabin A. A. On the impact of lending rates on structural changes in the russian economy / A. A. Balabin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 343–347.
1052. Borisova A. A. Management reserve: methods of formation and evaluation of economic efficiency [Electronic resource] / A. A. Borisova, V. A. Shastova // *3 International forum on strategic technology (IFOST–2018)* : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1169–1171. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
1053. Bulenko J. A. Optimization tools for business processes based on internal and external innovations / J. A. Bulenko ; research adviser E. S. Gorevaya ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 363–365.
1054. Decentralized smart multi-agent voltage regulation in electric grids. Ideology and modeling [Electronic resource] / A. G. Fishov, I. L. Klavsuts, N. A. Karjaubayev, D. A. Klavsuts // *Proceedings 53 international universities power engineering conference (UPEC–2018)*, United Kingdom, Glasgow, 4–7 Sept. 2018. – Glasgow, 2018. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8542109>. – Title from screen.
1055. Dmitrieva L. I. Researching the characteristics of latex particle suspension exposed to nonuniform alternating-electric field / L. I. Dmitrieva, G. V. Shuvalov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 335–337.
1056. Khayrullina M. V. Public-private partnerships in R&D: the russian situation / M. V. Khayrullina, M. A. Arzamastseva // *Journal of Engineering and Applied Sciences*. – 2018. – Vol. 13, iss. 2. – P. 452–456.
1057. Khayrullina M. V. Role of personnel in continuous improvements of russian companies production systems / M. V. Khayrullina, O. A. Kislitsyna // *New trends in process control management* : monograph. – Ostrava : Technical University of Ostrava, 2018. – Ch. 9. – P. 185–208.
1058. Lavrovskiy B. L. Investment opportunities to accelerate labor productivity dynamics / B. L. Lavrovskiy // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. – 2018. – Vol. 88, iss. 3. – P. 220–229.
1059. Pronevich S. A. Problems of improving the organizational structure of management / S. A. Pronevich ; research adviser M. M. Kiseleva ; lang. adviser S. Y. Polyankina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 454–457.

1060. Snegirev V. A. Reduction of information asymmetry to provide better higher education choices / V. A. Snegirev ; research adviser A. A. Borisova ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 563–565.

## **Кафедра технологии и организации пищевых производств**

Зав. каф. канд. экон. наук, доц. *Л. Н. Рождественская*

1061. Альтернативные источники растительного сырья / В. Д. Погорова, А. Л. Бычков, Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч.*, Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 679–682.
1062. Антибактериальные и иммобилизирующие свойства новой клеевой композиции содержащей наночастицы серебра при терапии операционных ран = Antibacterial and immobilizing properties of the new adhesive composition containing the nanoparticles of silver under the therapy of surgical wounds / В. Ю. Коптев, М. А. Леонова, Н. А. Шкиль, И. С. Онищенко, Н. Ю. Балыбина, А. Л. Бычков // *Международный вестник ветеринарии = International bulletin of Veterinary Medicine*. – 2018. – № 1. – С. 108–113.
1063. Ахметжанова А. Е. Разработка нового ассортимента грибных супов на основе применения электронной стерилизации, организация его выработки и обеспечение безопасности / А. Е. Ахметжанова, А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч.*, Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 615–618.
1064. Аширова Н. Н. Оценка реологических свойств новых основных соусов на основе бесклейковинного сырья = Rheological properties assessment of new main sauces on the basis of non-gluten raw materials / Н. Н. Аширова // *Вестник Красноярского государственного аграрного университета*. – 2018. – № 2. – С. 137–143.
1065. Аширова Н. Н. Разработка рецептур и технологий новых рыбных кулинарных изделий с использованием бесклейковинных видов сырья для специализированного питания больных целиакией / Н. Н. Аширова // *Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография*. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5. – С. 181–206.
1066. Беспалова А. А. Использование корпоративных стандартов в сфере ресторанного бизнеса / А. А. Беспалова, Д. М. Быстрова, Е. В. Махачева // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч.*, Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 618–620.
1067. Будков П. О. Разработка технологий и рецептур фаршей и начинок из растительного сырья с продленным сроком хранения / П. О. Будков, С. В. Габелко // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч.*, Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 621–623.
1068. Бычкова Е. С. Перспективы использования технологии механоферментативного гидролиза в разработке новых видов хлебцев функционального назначения /

- Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Разработка новых рецептов и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 4. – С. 145–180.
1069. Влияние кормовой добавки, полученной методом механоферментации гороха, на клеточный иммунитет и продуктивность цыплят = Effects of the feed additive obtained by mechanofermentatsii of peas on cellular immunity and productivity of chickens / В. Ю. Коптев, И. С. Онищенко, М. А. Леонова, Н. А. Шкиль, Н. Ю. Балыбина, А. Л. Бычков // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2018. – № 6. – С. 69–74.
1070. Волончук С. К. Хлеб из пшеничного зерна, обработанного инфракрасным излучением = The bread from wheat grain, treated by infrared radiation / С. К. Волончук, А. Н. Сапожников // Пища. Экология. Качество : тр. 15 междунар. науч.-практ. конф., Краснообск, 27–29 июня 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 132–135.
1071. Ворошилова К. С. Инновационная методика обучения процедурам обеспечения безопасности продукции (ХАССП) школьного питания в сфере образования / К. С. Ворошилова, Е. А. Баранова, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 626–629.
1072. Гердт В. А. Перспективные методы разработки технологии продукции на основе полуфабриката из вешенки культивируемой / В. А. Гердт, А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 629–631.
1073. Гердт В. А. Применение нейромаркетинга в индустрии производства фруктовых соков [Электронный ресурс] / В. А. Гердт, Е. А. Суворова ; науч. рук. Т. В. Харитоновна // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 61 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, янв. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАК, 2018. – № 1 (61). – С. 12–18. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/1\(61\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/1(61).pdf). – Загл. с экрана.
1074. Главчева С. И. Индустриальное производство в общественном питании : учеб. пособие / С. И. Главчева, А. Н. Сапожников, Е. В. Махачева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 124 с.
1075. Гордиевская Н. И. Предпосылки создания унифицированной электронной технико-технологической карты / Н. И. Гордиевская, Д. А. Астаубаева, О. В. Рогова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 631–633.
1076. Гордиевская Н. И. Разработка рецептов хлебобулочных изделий с использованием заквасок и растительных добавок / Н. И. Гордиевская, Т. С. Конакова, А. Н. Сапожников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 633–635.
1077. Госман Д. В. Перспективы использования белкового гидролизата для разработки хлебобулочных изделий / Д. В. Госман, М. О. Михайленко, Е. С. Бычкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 635–639.

1078. Даниленко О. С. Систематизация подходов к определению традиционности источников животных белков на основе особенностей используемых технологических решений / О. С. Даниленко ; науч. рук. Л. Н. Рождественская // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 263–267.
1079. Дерюшева О. В. Теоретическое и практическое обоснование применения черешков лопуха большого для создания полуфабриката и дальнейшего его использования в производстве новых блюд / О. В. Дерюшева // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 2. – С. 79–110.
1080. Долгополова А. М. Улучшение качества хлебобулочных изделий путем использования энергии инфракрасного излучения в обработке зерна пшеницы / А. М. Долгополова, Т. С. Конакова, А. Н. Сапожников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 639–641.
1081. Использование комплексных добавок из природного сырья при разработке рецептур хлебобулочных изделий = Use of complex natural additives for the development of new bakery recipes / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, А. Н. Ткач, Е. А. Суворова // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – Т. 8, № 4 (27). – С. 158–165.
1082. Калинина М. С. Разработка ассортимента грибных соусов на основе вешенки культивированной с применением метода электронной стерилизации / М. С. Калинина, А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 641–645.
1083. Калинина М. С. Технология изготовления полуфабриката из культивированной вешенки с применением метода холодной стерилизации. Разработка технологии изготовления супов и соусов на основе полуфабриката / М. С. Калинина, А. Е. Ахметжанова ; науч. рук. А. А. Дриль // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 284–288.
1084. Капшивый В. Ю. Разработка технологий и рецептур мясных полуфабрикатов с продленным сроком хранения / В. Ю. Капшивый, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 645–648.
1085. Каташева Д. А. Разработка технологий и рецептур низкокалорийных кондитерских изделий / Д. А. Каташева, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 648–650.
1086. Крайнов С. А. Использование гриба вешенка и продуктов его переработки в рецептурах мучных и хлебобулочных изделий / С. А. Крайнов, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 652–654.
1087. Крайнова Ю. О. Использование свеклы и моркови в рецептурах мучных и хлебобулочных изделий / Ю. О. Крайнова, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников // Наука. Тех-

- нологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 655–658.
1088. Кудряшова А. Н. Разработка технологии и рецептур замороженных взбитых десертов функционального назначения / А. Н. Кудряшова ; науч. рук. И. В. Мацейчик // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 292–296.
1089. Кудряшова А. Н. Разработка технологии и рецептур замороженных взбитых десертов функционального назначения / А. Н. Кудряшова, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 658–662.
1090. Лидберг А. Е. Использование нетрадиционных видов муки при производстве мучных и хлебобулочных изделий / А. Е. Лидберг, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 662–664.
1091. Мартынова Е. Г. Использование технологии инкапсуляции порошка рябины для совершенствования рецептур творожных десертов функционального назначения / Е. Г. Мартынова, И. В. Мацейчик, И. О. Ломовский // Пищевая промышленность. – 2018. – № 11. – С. 20–24.
1092. Мартынова Е. Г. Использование технологии инкапсуляции экстракта рябины обыкновенной для создания функционального творожного продукта / Е. Г. Мартынова, Н. А. Чернокульская, И. В. Мацейчик // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 664–668.
1093. Мацейчик И. В. Использование технологии инкапсуляции экстракта рябины обыкновенной для создания функционального творожного продукта / И. В. Мацейчик, Е. Г. Мартынова, И. О. Ломовский // Евразийское Научное Объединение. – 2018. – № 10 (44). – С. 66–69.
1094. Мацейчик И. В. Разработка технологий и рецептур мучных кондитерских изделий, обогащенных пищевыми волокнами = Development of technologies and recipes of flour confectionery products enriched by food fibers / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, В. В. Мунтян // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. – 2018. – № 1 (50). – С. 103–108.
1095. Мацейчик И. В. Совершенствование рецептур и технологий хлебобулочных и мучных кондитерских изделий / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 3. – С. 111–144.
1096. Меньшова Ю. О. Способ разработки инкапсулированной добавки для продуктов функционального назначения / Ю. О. Меньшова, М. С. Славиковская, Е. С. Бычкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 668–671.
1097. Мунтян В. В. Использование гречишной клетчатки в производстве мучных кондитерских изделий / В. В. Мунтян, Е. Р. Стулова, И. В. Мацейчик // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 676–679.

1098. Обоснование использования ингредиентов и технологий для производства безглютеновых тестовых полуфабрикатов для пиццы с использованием бесклеяковинного сырья / Д. В. Вовкудан, А. Л. Казакова, Д. В. Гурова, Н. Н. Аширова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 623–625.
1099. Перспективы внедрения соков функционального назначения на потребительский рынок = Prospects for introducing functional juices to the consumer market / Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова, Ю. О. Меньшова [и др.] // Пиво и напитки. – 2018. – № 2. – С. 22–25.
1100. Перспективы использования шпината в производстве мучных и хлебобулочных изделий = The prospects of using spinach in flour and bakery products / А. Н. Сапожников, А. В. Копылова, Ю. О. Крайнова, С. А. Крайнов // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий = Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2018. – № 4. – С. 234–239.
1101. Повышение антиоксидантной активности замороженных взбитых десертов функциональной направленности / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, А. Н. Кудряшова, И. О. Ломовский // Пищевая промышленность. – 2018. – № 11. – С. 28–31.
1102. Погорова В. Д. Перспективы применения высокобелковых растительных культур в индустрии питания / В. Д. Погорова ; науч. рук. Е. С. Бычкова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф.. итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 303–306.
1103. Прокопьева А. И. Оптимизация организации питания в комплексном образовательном учреждении / А. И. Прокопьева, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 683–685.
1104. Прокопьева А. И. Партизанский маркетинг в ресторане [Электронный ресурс] / А. И. Прокопьева ; науч. рук. Т. В. Харитоновна // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 61 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, янв. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАК. – 2018. – № 1 (61). – С. 30–33. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/1\(61\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/1(61).pdf). – Загл. с экрана.
1105. Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография / Н. Н. Аширова, Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков [и др. ; под общ. ред. Л. Н. Рождественской]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 232 с.
1106. Разупорядочение кристаллической структуры целлюлозы при механической активации = Disordering of the crystal structure of cellulose under mechanical activation / Е. М. Подгорбунских, А. Л. Бычков, Н. В. Булина, О. И. Ломовский // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 1. – С. 204–211.
1107. Рождественская Л. Н. Анализ вызовов и современных тенденций развития технологий на рынке белков = Analysis of challenges and current trends in development

- technology in the protein market / Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков // Пищевая промышленность. – 2018. – № 5. – С. 42–47.
1108. Рождественская Л. Н. Анализ пищевых стереотипов и формирование здорового пищевого поведения / Л. Н. Рождественская // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из нетрадиционного сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1. – С. 5–78.
1109. Рождественская Л. Н. Использование электронной стерилизации при комплексной переработке культивированной вешенки = The application of electronic sterilization at complex processing of cultivated oyster mushroom / Л. Н. Рождественская, А. А. Дриль // Радиационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности: состояние и перспективы = Radiation Technologies in Agriculture and Food Industry: Current State and Prospects : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., Обнинск, 26–28 сент. 2018 г. – Обнинск, 2018. – С. 225–228.
1110. Рождественская Л. Н. Организация исследований в индустрии питания : учеб. пособие / Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова, И. В. Мацейчик. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 78 с.
1111. Рождественская Л. Н. Персонализированное питание, как новый тренд индустрии питания [Электронный ресурс] = Personalised nutrition as a new trends of food industry / Л. Н. Рождественская // Инновационные и ресурсосберегающие технологии продуктов питания : материалы 1 нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Рыбное, 27 апр. 2018 г. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1112. Рождественская Л. Н. Разработка программного продукта для высокотехнологичного производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения = Creation of software product supporting the development of high-tech food production of functional & special purpose / Л. Н. Рождественская, О. В. Рогова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 132–135.
1113. Рождественская Л. Н. Систематизация методов получения животных белков на основе особенностей используемых технологических решений и традиционности источников. Ч. 2 : Перспективы получения животных протеинов с учетом традиционности источников и технологий = Systematization of methods of obtaining animal proteins based on the peculiarities of used technological solutions and the traditionality of sources. Pt. 2 : Prospects for obtaining animal protein, taking into account the traditional sources and technologies / Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова, О. С. Даниленко // Пищевая промышленность. – 2018. – № 11. – С. 66–72.
1114. Рождественская Л. Н. Слияние науки, образования и сельхозпроизводства как инновационный аспект конкурентоспособности российской продукции / Л. Н. Рождественская, А. А. Дриль, М. С. Калинина // Инновационное предпринимательство: опыт регионов : материалы междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 18–19 мая 2018 г. – Воронеж : Научная книга, 2018. – С. 229–231.



1115. Рождественская Л. Н. Формирование рынка продуктов здорового питания в России: вызовы и особенности [Электронный ресурс] / Л. Н. Рождественская // Балтийский морской форум : 6 междунар. форум; Инновации в технологии продуктов здорового питания : 5 нац. науч. конф. : [сб. докл.], Калининград, 3–6 сент. 2018 г. : в 6 т. – Калининград, 2018. – Т. 5. – С. 83–90. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1116. Сборник рекомендуемой нормативно-технологической документации по организации специализированного питания для детей дошкольного и школьного возраста с наследственными болезнями обмена [Электронный ресурс] : практ. пособие / Н. О. Артемьева, Л. В. Бобрышева, Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2018. – 773 с. – Режим доступа: [http://minobr.nso.ru/sites/minobr.nso.ru/wodby\\_files/files/wiki/2018/11/sbornik\\_normativno-technologicheskoy\\_dokumentacii\\_dlya\\_organizacii\\_spec\\_pitaniya.pdf](http://minobr.nso.ru/sites/minobr.nso.ru/wodby_files/files/wiki/2018/11/sbornik_normativno-technologicheskoy_dokumentacii_dlya_organizacii_spec_pitaniya.pdf). – Загл. с экрана.
1117. Систематизация методов получения животных белков на основе особенностей используемых технологических решений и традиционности источников. Ч. 1 : Анализ динамики производства животных протеинов и существующие вызовы = Systematization of methods of obtaining animal proteins based on the peculiarities of used technological solutions and the traditionality of sources. Pt. 1 : Analysis of the dynamics of animal protein production and existing challenges / Л. Н. Рождественская, Е. С. Бычкова, О. С. Даниленко, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Пищевая промышленность. – 2018. – № 10. – С. 15–19.
1118. Совершенствование технологий и разработка рецептур хлебобулочных изделий функционального назначения, обогащенных кальцием, белком и  $\beta$ -каротином = Improvement of technologies and development compoundings of the bakery products of the functional purpose enriched with calcium, protein and  $\beta$ -carotene / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, Е. А. Суворова, А. Н. Ткач // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2018. – № 4 (364). – С. 22–27.
1119. Суворова Е. А. Разработка технологий и рецептур функциональных хлебобулочных изделий / Е. А. Суворова, А. Н. Ткач, И. В. Мацейчик // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 686–689.
1120. Суворова Е. А. Разработка технологий и рецептур хлебобулочных изделий функционального назначения / Е. А. Суворова ; науч. рук. И. В. Мацейчик // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 322–324.
1121. Технологические особенности и перспективы использования растительных белков в индустрии питания. Ч. 1 : Анализ пищевой и биологической ценности высокобелковых продуктов растительного происхождения = Technological Features and Prospects of Using Vegetable Proteins in the Food Industry. Pt. 1 : Analysis of the Nutritional and Biological Value of High-protein Vegetable Products / Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская, В. Д. Погорова, Д. В. Госман, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2018. – № 2. – С. 53–57.
1122. Технологические особенности и перспективы использования растительных белков в индустрии питания. Ч. 2 : Способ снижения антипитательных свойств растительного сырья / Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская, В. Д. Погорова, Д. В. Госман, А. Л. Бычков // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2018. – № 3. – С. 46–54.

1123. Фролова Н. В. Теоретические аспекты консервирования вешенки штамма К-17(R-17) поваренной солью / Н. В. Фролова, О. В. Дерюшева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 690–693.
1124. Харитоновна Т. В. Изучение потребительского спроса как самый эффективный способ борьбы с конкурентами = Exploring consumer demand as the most effective way to fight competitors / Т. В. Харитоновна, Д. А. Астаубаева, А. В. Давиденко // Развитие и актуальные вопросы современной науки. – 2018. – № 11 (18). – С. 56–59.
1125. Харитоновна Т. В. Нейромаркетинг как способ влияния на покупательскую способность потребителей в общественном питании / Т. В. Харитоновна, А. М. Долгополова, Я. С. Котова // Наука среди нас. – 2018. – № 12 (16). – С. 1–5.
1126. Харитоновна Т. В. Оценка значимости бренда на потребительский спрос = Estimation of brand importance for consumer demand / Т. В. Харитоновна, Д. В. Госман, В. И. Ольшанская // Развитие и актуальные вопросы современной науки. – 2018. – № 11 (18). – С. 59–64.
1127. Чередниченко Л. Е. Питание как часть национальной культуры народов : учеб. пособие / Л. Е. Чередниченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 163 с.
1128. Эффективное использование соломы зерновых культур в качестве сырья для комплексной переработки в биотопливо = The effective use of straw crops as feedstock for the complex processing into biofuel / А. Л. Бычков [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 229–241.
1129. Bychkov A. L. Effect of lignocellulosic substrate on the stability of cellulotic enzymes during joint mechanical treatment / A. L. Bychkov, V. A. Bukhtoyarov, O. I. Lomovsky // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 68.
1130. Bychkov A. L. Influence of moisture content on the efficiency of grinding of plant raw materials / V. A. Bukhtoyarov, A. L. Bychkov, O. I. Lomovsky // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 142.
1131. Change in the degree of crystallinity of alpha-cellulose and plant raw material under mechanical treatment / A. L. Bychkov [et al.] // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 155.
1132. Disorder of the crystal structure of cellulose under mechanical activation / E. M. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, N. V. Bulina, O. I. Lomovskii // Journal of Structural Chemistry. – 2018. – Vol. 59, iss. 1. – P. 201–208.
1133. Fractionation of plant materials (on the example of pea seeds) and study of physical and chemical properties of the selected protein and carbohydrate fractions / A. L. Bychkov [et al.] // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 158.
1134. Maceichik I. V. The use of encapsulation technology for improvement of functional properties of curd desserts / I. V. Maceichik, I. O. Lomovskiy, E. G. Martynova // Fundamen-

- tal bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 150.
1135. Mechanochemical solid-phase reactions of humic acids from brown coal with sodium percarbonate / T. S. Skripkina, A. L. Bychkov, V. D. Tikhova, O. I. Lomovsky // *Social Sciences*. – 2018. – Vol. 52, iss. 6. – P. 356–360.
1136. Mechanochemically oxidized brown coal and the effect of its application in polluted water / A. L. Bychkov [et al.] // *Environmental Technology & Innovation*. – 2018. – Vol. 11. – P. 74–82.
1137. Mechanoenzymatic obtaining in the solid phase of protein hydrolyzate for the development of new product for specialized purposes / D. V. Gosman, V. D. Pogorova, A. L. Bychkov [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 163.
1138. Muntian V. V. Multi-component additives in the flour confectionary and curd semi-finished product of functional purpose / V. V. Muntian, E. G. Martynova ; research adviser: I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 206–209.
1139. Obtaining of powders of infrared drying vegetable raw materials for the optimization of bakery products / I. V. Maceichik, A. N. Sapozhnikov, I. O. Lomovskiy, E. A. Suvorova, E. G. Martynova // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 149.
1140. Processing images obtained by transmission electron microscopy / G. B. Abdikerimova, A. L. Bychkov, X. Wei [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 52.
1141. Rogova O. V. Electromagnetic forces design algorithm for magnetic systems with the tooth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 376–378.
1142. Rogova O. V. Increase of flux probable paths method accuracy in design of a magnetic system with a teeth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices, (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018.* – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 778–781.
1143. Rozhdestvenskaya L. N. Food irradiation of protein-containing products as a method in order to increase the assimilation of protein substances / L. N. Rozhdestvenskaya // *3 ASRTU Sino-Russian bilateral symposium on innovation food science and equipment : proc., China, Harbin, 21–23 Dec. 2018.* – Harbin, 2018. – 3 p.
1144. Rozhdestvenskaya L. N. Creation of software product supporting the development of high-tech food production of functional & special purpose / L. N. Rozhdestvenskaya, O. V. Rogova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) =*

Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 429–432.

1145. Scaling of the mechano-chemical process of production of silicon chelates from plant raw materials / E. G. Trofimova, E. M. Podgorbunskikh, T. S. Skripkina, A. L. Bychkov, O. I. Lomovsky // *Bulgarian Chemical Communications*. – 2018. – Vol. 50 (K). – P. 45–48.
1146. Skripkina T. S. Mechanochemical modification of brown coal humic acids for complex sorbents of heavy metals / T. S. Skripkina, A. L. Bychkov, O. I. Lomovsky // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 74.
1147. Software tools for cell walls segmentation in microphotography / A. L. Bychkov [et al.] // *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. – 2018. – Vol. 96, iss. 15. – P. 4783–4793.
1148. The role of mechanical action in the process of the thermomechanical isolation of lignin / A. L. Bychkov, E. M. Podgorbunskikh, E. I. Ryabchikova, O. I. Lomovsky // *Cellulose*. – 2018. – Vol. 25, iss. 1. – P. 1–5.
1149. The use of mechanocomposites of green tea as antioxidant additives for the formulation of functional foods / Y. O. Menshova, E. S. Bychkova, L. N. Rozhdestvenskaya [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 162.
1150. Tkach A. N. Calcium-enriched bakery products of functional purpose / A. N. Tkach ; research adviser I. V. Matseychik ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 320–323.

## **Кафедра экономической информатики**

Зав. каф. доц. *В. И. Мамонов*

1151. Абрамова И. О. Зеленая транспортная логистика как инструмент совершенствования хозяйственной деятельности транспортных компаний [Электронный ресурс] = *Green transport logistics as a tool for improving the economic activities of transport companies* / И. О. Абрамова, М. Ш. Муртазина // *Вестник Евразийской науки : электрон. журн.* – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 2. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/94ECVN318.pdf>. – Загл. с экрана.
1152. Авдеенко Т. В. О возможностях автоматической обработки текста для построения онтологии требований = *On the possibilities of automatic text processing for constructing the ontology of requirements* / Т. В. Авдеенко, М. Ш. Муртазина, М. Г. Гриф // *Научный вестник Новосибирского государственного технического университета*. – 2018. – № 4 (73). – С. 27–46.

1153. Адова И. Б. Развитие систем вознаграждения топ-менеджмента госкомпаний на основе ключевых показателей эффективности = Development of remuneration systems of top-management of state companies based on key performance indicators / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 7–11.
1154. Адова И. Б. Развитие систем вознаграждения топ-менеджмента госкомпаний на основе ключевых показателей эффективности = Development of remuneration systems of top-management of state companies based on key performance indicators / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 7–12.
1155. Алексеева А. Д. О типовых решениях в сфере ИКТ / А. Д. Алексеева, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 3–5.
1156. Афанасьева Т. В. Разработка подхода к построению информационной модели управления качеством = The approach to building an information model of quality management / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.6. – С. 602–625.
1157. Афанасьева Т. В. Формирование модели зависимости выручки от воспринимаемого и нормативного качества / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК СибГУТИ, 2018. – С. 396–400.
1158. Бадрова П. В. Анализ информационного обеспечения деятельности Министерства культуры Новосибирской области / П. В. Бадрова, А. А. Ерёмичева, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 6–7.
1159. Бойко А. А. Сравнительный анализ современных MOOK платформ / А. А. Бойко, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 8–12.
1160. Вазингер В. А. Алгоритм выбора сервисов сайта организации с учетом особенностей частной бизнес-архитектуры / В. А. Вазингер, Н. В. Пустовалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 12–16.
1161. Верещагин К. Р. Применение MIND MAP для анализа образовательного контента / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 17–19.
1162. Гаврилова Д. А. Модели современных образовательных интернет-ресурсов / Д. А. Гаврилова, А. Ю. Якович, Н. В. Пустовалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 20–23.

1163. Гаврильев Э. И. Разработка информационной системы оценки эффективности IT-проектов / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 54–56.
1164. Грязев Д. С. Инструменты маркетинга для онлайн-продаж / Д. С. Грязев, К. С. Виталёв ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 255–258.
1165. Грязев Д. С. Smart-контракты. Перспективы применения в РФ / Д. С. Грязев, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 23–26.
1166. Губин Н. Е. «Умное» производство в рамках концепции индустрии 4.0 / Н. Е. Губин, А. А. Бойко, Е. В. Драгунова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 113–114.
1167. Губин Н. Е. Анализ информационной обеспеченности медицинского учреждения = Medical institution informatization analysis / Н. Е. Губин ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Междисциплинарные исследования. Современное состояние и перспективы развития : материалы 13 междунар. студен. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 16 марта 2018 г. – Екатеринбург : ИМПРУВ. – С. 12–15.
1168. Губин Н. Е. Использование краудсорсинга и социальных сетей для оценки кредитного риска заемщика / Н. Е. Губин ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Новые информационные технологии в науке : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Челябинск, 3 мая 2018 г. – Уфа : МЕГА САЙНС, 2018. – С. 37–41.
1169. Губин Н. Е. Использование теории графов для оценки кредитоспособности клиента = Credit scoring using social graph theory / Н. Е. Губин ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Экономические науки. Современное состояние и перспективы развития : сб. ст. 13 междунар. студен. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 16 марта 2018 г. – Екатеринбург : ИМПРУВ, 2018. – С. 36–40.
1170. Губин Н. Е. Причины дефицита бюджета Новосибирской области и пути его снижения / Н. Е. Губин, Е. В. Драгунова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 165–166.
1171. Гусев С. А. Математическое моделирование теплового состояния герметизированного отсека гиперзвукового самолета = Mathematical simulation of the hypersonic aircraft pressurized compartment thermal state / С. А. Гусев, В. Н. Николаев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 6. – С. 92–100.
1172. Гусев С. А. Математическое моделирование теплового состояния негерметизированного отсека беспилотного летательного аппарата = Mathematical simulation of the thermal state of a pilotless vehicle unpressurized compartment / С. А. Гусев // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 23–38.

1173. Донскова В. В. Исследование и описание архитектуры прототипа проектного управления базовых агрегаторов экономики знаний / В. В. Донскова, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 27–29.
1174. Драгунова Е. В. SMART-образование: технологии, биотические и абиотические взаимодействия / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 36–39.
1175. Драгунова Е. В. Инновационные технологии в дизайне образовательных экосистем = Innovative technologies in designing new learning ecosystems / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, И. А. Вальдман // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 62–69.
1176. Драгунова Е. В. К вопросу реализации инновационных проектов. Эффект инвестиционного рычага = On the implementation of innovative projects. The effect of the investment leverage / Е. В. Драгунова, Ю. В. Кириллов, А. В. Кравченко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 79–84.
1177. Драгунова Е. В. Современное образование: проблемы, триггеры, перспективы = Modern education: problems, triggers, prospects / Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова // Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : сб. материалов 9 междунар. науч.-метод. конф., Тюмень, 26 апр. 2018 г. – Тюмень : ТИУ, 2018. – С. 40–46.
1178. Драгунова Л. С. Перспективы внедрения проектного обучения в практику российских вузов = Prospects of implementation of project – based learning at russian universities / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова // Технологии в образовании–2018 : материалы междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 23–30 апр. 2018 г. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – С. 148–155.
1179. Дудкина М. П. Определение объема поставки товара с учетом условий контракта = The definition of the scope of delivery of the goods subject to the conditions of the contract / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Активизация интеллектуального и ресурсного потенциала регионов : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 17 мая 2018 г. : в 2 ч. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2018. – Ч. 1. – С. 262–265.
1180. Ермолаева Ю. С. Применение метода анализа иерархий при приоритезации требований / Ю. С. Ермолаева, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 65–69.
1181. Журавлева Д. В. Изучение функционала государственной информационной системы на основе анализа сайта Министерства региональной политики Новосибирской области / Д. В. Журавлева, А. Ю. Русинова, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Ин-

- новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 29–31.
1182. Информатика и программирование : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания / [сост. М. Г. Зайцев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
1183. Каширина А. М. Разработка и автоматизация информационной технологии процесса подготовки проектной документации в инновационной среде / А. М. Каширина, А. И. Клейменова // Системы управления и информационные технологии. – 2018. – № 2 (72). – С. 51–54.
1184. Кириллов Ю. В. Методические особенности оценки эффективности инвестиций в предприятия высокотехнологичных отраслей = Methodological features of the assessment of the efficiency of investments in the enterprise of high-tech industries / Ю. В. Кириллов, Е. В. Драгунова, А. В. Кравченко // Наука о человеке: гуманитарные исследования = The science of person: humanitarian researches. – 2018. – № 4 (34). – С. 192–200.
1185. Комбинированное использование корреляционных мер в задаче отбора концептов при построении онтологии = Combined use of correlation measures in the task of selecting concepts in the construction of ontology / А. Ю. Тимофеева, Т. В. Авдеенко, Е. С. Макарова, М. Ш. Муртазина // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2677–2686.
1186. Краснер М. А. Использование информационно-аналитических систем в контроле налогового законодательства / М. А. Краснер, В. И. Мамонов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 35–38.
1187. Курматова А. А. О концепции информационной поддержки малого предприятия / А. А. Курматова ; науч. рук. А. В. Кравченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 110–112.
1188. Курматова А. А. О развитии концепции информационной поддержки малого предприятия / А. А. Курматова, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 42–45.
1189. Мамонов В. И. Городской округ Новосибирск сквозь призму рейтинга российских мегаполисов / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Управление государственное, муниципальное и корпоративное: теория и лучшие практики : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 26–27 окт. 2018 г. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2018. – С. 141–144.
1190. Мамонов В. И. Из опыта разработки новой образовательной программы «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении» [Электронный ресурс] / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Развитие образовательного пространства региональных вузов в системе координат приоритетных проектов РФ: лучшие практики : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Барнаул, 20–21 сент. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 583–585. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.



1191. Мамонов В. И. Изменение модели высшего образования: взгляд из вуза = Change of a higher education model: a university viewpoint / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies Of the information society : тр. 10 междунар. науч.-теорет. конф., Санкт-Петербург, 26–27 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2018. – С. 406–407.
1192. Мамонов В. И. Моделирование календарных расписаний и обоснование нормативов движения производства = Modeling calendar scheduling and justification of the norms of production flow / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Организатор производства = Organizer of production. – 2018. – Т. 26, № 1. – С. 93–102.
1193. Мамонов В. И. Цифровая трансформация предприятий микроэлектронной промышленности = Digital transformation of enterprises of microelectronics / В. И. Мамонов, О. В. Милёхина // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 106–110.
1194. Милёхина О. В. Информационная поддержка оценки результативности программ и проектов регионального развития = Information support for assessment of the effectiveness of programs and projects of regional development / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 362–366.
1195. Моргунов А. В. Математическая экономика : учеб.-метод. пособие / А. В. Моргунов. – Новосибирск : Изда-во НГТУ, 2018. – 96 с.
1196. Моргунов А. В. Экспертная модель рисков по повышению информационной безопасности на предприятиях / А. В. Моргунов // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии = Competitiveness in the Global World: Economics, Science, Technology. – 2018. – № 5 (64). – С. 135–143.
1197. Мунасипова Л. Г. Описание технологии подбора роли на базе проектного офиса / Л. Г. Мунасипова, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 50–51.
1198. Муртазина М. Ш. Возможности применения онтологий в инженерии требований / М. Ш. Муртазина ; науч. рук. Т. В. Авдеенко // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Юрга, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 216–218.
1199. Муртазина М. Ш. Моделирование онтологии предметной области программного продукта / М. Ш. Муртазина // Кулагинские чтения. Техника и технологии производственных процессов : сб. тр. 18 междунар. науч.-практ. конф., Чита, 28–30 нояб. 2018 г. : в 3 ч. – Чита : ЗабГУ, 2018. – Ч. 3. – С. 63–67.
1200. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к поддержке процесса инженерии требований в Scrum = The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in Scrum framework / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2610–2620.

1201. Муртазина М. Ш. Подход к организации интеллектуальной поддержки процесса разработки web-приложения с применением онтологии и wiki-технологий = The approach to the organization of intellectual support of the process of developing a web-application with the application of ontology and wiki-technologies / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 211–217.
1202. Муртазина М. Ш. Подход к построению онтологии функциональных требований к программному продукту на основе синтаксического и морфологического анализа / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 18 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 8–9 февр. 2018 г. : в 7 т. – Воронеж : Вэ-лборн, 2018. – Т. 5. – С. 294–299.
1203. Муртазина М. Ш. Поиск конфликтов между требованиями к программному продукту / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 250–253.
1204. Муртазина М. Ш. Построение онтологии функциональных требований на основе методов автоматического анализа текстовой информации / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 520–522.
1205. Муртазина М. Ш. Применение Semantic Mediawiki для построения интегрированной системы управления энциклопедическими знаниями / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : материалы 4 науч.-практ. междунар. конф. (шк.-семинара) молодых ученых, Тольятти, 23–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Тольятти, 2018. – Ч. 1. – С. 156–160.
1206. Муртазина М. Ш. Применение семантических технологий при разработке тематического словаря = Application of semantic technologies in the developing of thematic dictionary / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Системный анализ в проектировании и управлении (САЕС–2018) : сб. науч. тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 22–24 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 376–382.
1207. Муртазина М. Ш. Система поддержки принятия решений при гибком подходе к инженерии требований на основе OWL-онтологии = The decision support system in agile requirements engineering based on OWL ontology / М. Ш. Муртазина // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2018. – № 4. – С. 43–55.
1208. Однолько О. Э. Оценка укрупненной стоимости строительства жилых многоквартирных домов = Estimates of the enlarged cost of construction of residential apartment buildings / О. Э. Однолько, М. Ш. Муртазина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – № 8 (418). – С. 60–69.

1209. Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов в режиме с контролируемым напряжением = Features of the electromechanical interactions in MEMS with a lateral displacement of non-parallel electrodes in the voltage controlled mode / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов, И. Е. Руденко, Д. Б. Колосков, Е. В. Драгунова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 93–109.
1210. Преображенская Т. В. Управление проектами : учеб. пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 123 с.
1211. Пшенов М. А. Анализ информационного обеспечения деятельности Министерства промышленности, торговли и развития предпринимательства / М. А. Пшенов, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 55–57.
1212. Самарцев М. В. Электронные деньги и современные электронные платежные системы / М. В. Самарцев, Д. Ю. Овчинников, Н. В. Пустовалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 45–48.
1213. Сенцова К. О. Анализ информационной системы инспекции государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Новосибирской области / К. О. Сенцова, К. Е. Ходыкина, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 74–76.
1214. Сигунов Н. В. Анализ контента государственной информационной системы инспекции государственного строительного надзора Новосибирской области / Н. В. Сигунов, А. С. Балуюев, О. В. Милёхина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 66–68.
1215. Ситникова В. Ф. О платформах информационно-аналитических систем / В. Ф. Ситникова, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 68–70.
1216. Соболева О. Н. Влияние корреляции между диэлектрической проницаемостью и проводимостью на эффективную оценку энергии в скин-слое = Influence of correlations between permittivity and conductivity on effective estimate of energy for skin-layer / О. Н. Соболева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 177–182.
1217. Ужайкин Н. А. Разработка системы сопровождения абитуриентов / Н. А. Ужайкин, А. М. Каширина // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 147–149.
1218. Управление производственными системами : конспект лекций : [учеб. пособие] / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов, О. А. Кислицына, О. В. Аникина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.

1219. Чавдар К. Т. Подход к исследованию рынка гостиничных услуг с использованием системы сбалансированных показателей = The approach to the research of the hotel services market on the basis of balanced scorecard / К. Т. Чавдар, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.5. – С. 581–602.
1220. Эргешов Р. Ш. Игровые технологии в современном образовании / Р. Ш. Эргешов, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 77–80.
1221. Combined use of correlation measures for selecting semantically close concepts of the ontology / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, M. S. Murtazina // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2212. – P. 349–358.
1222. Dragunova E. V. Innovative technologies in designing new learning ecosystems / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova, I. A. Valdman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6 – С. 358–364.
1223. Gusev S. A. Estimation of the thermal process in the honeycomb panel by a Monte Carlo method / S. A. Gusev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 302. – Art. 012045 (6 p.).
1224. Gusev S. A. Mathematical simulation of the onboard radioelectronic equipment thermal state in the unpressurized compartment of the aircraft / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 106–109.
1225. Gusev S. A. Optimization parameters of air-conditioning and heat insulation systems of a pressurized cabins of long-distance airplanes / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 302. – Art. 012042 (6 p.).
1226. Gusev S. A. Sensitivity of parameters in boundary conditions of heat exchange problems for honeycomb heat-shielding coatings / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 100–105.
1227. Kirillov Y. V. On the implementation of innovative projects. The effect of the investment leverage / Y. V. Kirillov, E. V. Dragunova, A. V. Kravchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 384–389.
1228. Kurcheeva G. I. «Smart energy» as a factor of sustainable ecological-and-economic development of the region / G. I. Kurcheeva, M. S. Murtazina, V. K. Yadykin // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2018. – Vol. 39. – P. 716–720.

1229. Murtazina M. S. An approach to development of ontological knowledge base in the field of scientific and research activity in Russia / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032096 (9 p.).
1230. Murtazina M. S. Ontology-based approach to the requirements engineering in Agile environment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 496–501.
1231. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in Scrum framework / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 287–295.
1232. Soboleva O. N. Effective coefficients in the electromagnetic logging problem with log-normal distribution, multiscale conductivity and permittivity / O. N. Soboleva, M. I. Eпов, E. P. Kurochkina // *Statistical Papers*. – 2018. – Vol. 59, iss. 4. – P. 1339–1350.
1233. Soboleva O. N. Large-scale simulation of acoustic waves in random multiscale media / O. N. Soboleva, E. P. Kurochkina // *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*. – 2018. – Vol. 231. – P. 85–97.

### **Кафедра экономической теории и прикладной экономики**

Зав. каф. д-р экон. наук, проф. *Г. П. Литвинцева*

1234. Алетдинова А. А. Совершенствование инструментария оценки экономической отдачи от образования в России / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // *Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации* : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2018. – Гл. 6.1. – С. 731–752.
1235. Алетдинова А. А. Формирование человеческого капитала России в условиях цифровой экономики = Formation of the human capital of Russia in the digital economy conditions / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // *Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика* : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 1. – С. 10–28.
1236. Анашкин М. А. Анализ финансовых ресурсов Новосибирской области: проблемы и пути их решения / М. А. Анашкин, Е. И. Музыко // *Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы* : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 апр. 2018 г. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2018. – С. 60–63.
1237. Анашкин М. А. Исследование методических подходов российских авторов к оценке финансового потенциала региона / М. А. Анашкин, Е. И. Музыко // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 89–93.
1238. Аракелян А. А. Совместное развитие китайско-российского технологического и инновационного сотрудничества на рынке серверного оборудования / А. А. Аракелян ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // *North-East Asia Academic Forum*. – 2018. – С. 73–76.
1239. Бадмаева В. Г. Влияние макроэкономических факторов на рынок бытовой химии в России = Influence of macroeconomic factors on the market of household chemistry in Russia / В. Г. Бадмаева ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // *Проблемы и особенности разви-*

- тия организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 112–119.
1240. Бадмаева В. Г. Рынок бытовой химии России: движение к монополизации / В. Г. Бадмаева ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 17–19.
1241. Бадмаева В. Г. Состояние и перспективы развития рынка бытовой химии в России / В. Г. Бадмаева, Г. П. Литвинцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 222–226.
1242. Баранов А. О. Оценка эффективности инновационных проектов с использованием опционного и нечетко-множественного подходов = Evaluation of the effectiveness of innovative projects using real options and fuzzy-sets approaches : [монография] / А. О. Баранов, Е. И. Музыко, В. Н. Павлов. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – 336 с.
1243. Баранов А. О. Синтез метода реальных опционов и метода нечетких множеств для оценки эффективности инновационных проектов: критический обзор = The synthesis of real options method and fuzzy sets method for evaluation of innovative project's effectiveness: critical review / А. О. Баранов, Е. И. Музыко, В. Н. Павлов // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 1 (35). – С. 190–209.
1244. Березовская А. Г. Анализ дифференциации организаций с участием иностранного капитала по основным показателям деятельности в регионах России / А. Г. Березовская, А. В. Корицкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 97–101.
1245. Березовская А. Г. Методы и проблемы учета человеческого капитала в финансовых показателях организации = Logistical system of production stocks as a part of industrial logistics / А. Г. Березовская ; науч. рук. А. В. Корицкий // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 101–111.
1246. Березовская А. Г. Образование как основная составляющая человеческого капитала / А. Г. Березовская, А. В. Корицкий // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 103–125.
1247. Березовская А. Г. Оценка влияния человеческого капитала на объемы производства ВРП в регионах России = Assessment of the impact of workers' education in the regions of Russia on volumes of production of gross regional product / А. Г. Березовская, А. В. Корицкий // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – № 3. – С. 42–54.
1248. Березовская А. Г. Оценка влияния человеческого капитала на объемы производства валового регионального продукта в регионах России = Assessment of the impact of human capital on production volumes of the gross regional product in the regions of Russia /

- А. Г. Березовская, А. В. Корицкий // Могущество Сибири будет прирастать!? : сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 2. – С. 10–14.
1249. Бозо Н. В. Диверсификация сырьевых регионов на инновационный путь развития (на примере Сибирского федерального округа) = Diversification of resource regions to the innovative way of development (on the example of the Siberian federal district) / Н. В. Бозо // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 14–23.
1250. Бозо Н. В. Основы экономических знаний : учебник / Н. В. Бозо, Е. В. Малышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 158 с.
1251. Бозо Н. В. Основы экономических знаний. Сборник задач : учеб. пособие / Н. В. Бозо, Е. В. Малышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
1252. Бозо Н. В. Оценка эффективности деятельности технопарков в Российской Федерации = Assessment of the effectiveness of technology parks in the Russian Federation / Н. В. Бозо // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018 ) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 46–52.
1253. Бозо Н. В. Факторы, влияющие на инновационное развитие российской экономики / Н. В. Бозо // Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения развития национальной экономики : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 27–28 сент. 2018 г. – Минск : Право и экономика, 2018. – С. 178–179.
1254. Бычков А. А. Анализ зарубежного опыта оценки производственных систем в рамках внедрения систем менеджмента качества = Foreign experience analysis of production systems evaluation in the framework of management quality implementation / А. А. Бычков, А. И. Карпович // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 3. – С. 89–100.
1255. Вальтер Е. С. Возможности реализации инвестиций в основной капитал российских предприятий / Е. С. Вальтер, Е. И. Шиян // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 227–231.
1256. Василенко М. Е. Влияние гендерного признака на потребительский выбор / М. Е. Василенко ; науч. рук. А. В. Шмаков // Интеллектуальный потенциал Сибири (РНСК): сб. науч. тр. 26 регион. науч. студ. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 109–111.
1257. Волков Р. В. Институциональные проблемы осуществления финансового контроля трансфертного ценообразования / Р. В. Волков, В. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 106–110.

1258. Волков Р. В. Методы трансфертного ценообразования как инструмент повышения эффективности деятельности промышленного предприятия / Р. В. Волков ; науч. рук. В. В. Мельников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 29–32.
1259. Воронкова О. В. Экономика. Введение в макроэкономику : учеб. пособие / О. В. Воронкова, Е. А. Стукаленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 114 с.
1260. Воронкова О. В. Экономика. Введение в экономическую теорию : учеб. пособие / О. В. Воронкова, Е. А. Стукаленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 122 с.
1261. Вяткина И. С. Анализ выполнения «золотого» правила на предприятии ОАО «Русская механика» / И. С. Вяткина ; науч. рук. Н. Г. Низовкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 33–34.
1262. Ганова Е. А. Институты развития инвестиционной деятельности в Новосибирской области / Е. А. Ганова, Е. А. Музыка // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 110–114.
1263. Ганова Е. А. Стимулирование инвестиционной деятельности в Новосибирской области / Е. А. Ганова ; науч. рук. Е. И. Музыка // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 35–37.
1264. Гаренская А. В. Анализ экономического положения Новосибирской области на современном этапе = Characteristics of economic development of the Novosibirsk region at the present stage / А. В. Гаренская ; науч. рук. О. В. Воронкова // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 49–54.
1265. Гаренская А. В. Преимущества и недостатки современного экономического развития Новосибирской области / А. В. Гаренская ; науч. рук. О. В. Воронкова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 48–49.
1266. Гаренская А. В. Сравнительный анализ уровня жизни в РФ, СФО и НСО на современном этапе / А. В. Гаренская, О. В. Воронкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 114–118.
1267. Гаренская А. В. Характеристика экономического развития Новосибирской области на современном этапе / А. В. Гаренская ; науч. рук. О. В. Воронкова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 243–247.
1268. Голдобина А. А. Оценка инвестиционной привлекательности региона как обоснование развития его производственного сектора / А. А. Голдобина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф.,



Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 41–45.

1269. Голдобина А. А. Сравнительный анализ инвестиционной привлекательности регионов Сибирского федерального округа = Comparative analysis of investment attractiveness of the regions of the Siberian federal district / А. А. Голдобина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 25–36.
1270. Голованева И. С. Развитие малого бизнеса и современные формы его участия в мировой экономике / И. С. Голованева ; науч. рук. В. В. Крупчатникова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 46–47.
1271. Голованёва М. П. Современные формы участия малого бизнеса в мировой экономике / М. П. Голованёва ; науч. рук. В. В. Крупчатникова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 247–250.
1272. Горнякова А. А. Использование методов кластерного анализа для определения подобных регионов / А. А. Горнякова, М. П. Маслов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 122–124.
1273. Губайдулина Т. А. Динамика и пути повышения рентабельности организации водного транспорта = Dynamics and ways of improving the profitability of water transport organization / Т. А. Губайдулина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 127–133.
1274. Губайдулина Т. А. Динамика рентабельности продукции (работ, услуг) и активов по видам экономической деятельности / Т. А. Губайдулина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 52–56.
1275. Губайдулина Т. А. Цифровая трансформация в торговле / Т. А. Губайдулина, Г. П. Литвинцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 231–235.
1276. Гуляева В. В. Проблемы и перспективы развития инвестиционной деятельности в России = Problems and prospects of investment activity development in Russia / В. В. Гуляева ; науч. рук. Е. И. Музыко // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 4–15.
1277. Демина Ю. Е. Развитие внешнеторговой деятельности в Приморском крае / Ю. Е. Демина, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 235–238.

1278. Еловацкая М. Ю. Логистическая система производственных запасов как часть производственной логистики = *Logistical system of production stocks as a part of industrial logistics* / М. Ю. Еловацкая ; науч. рук. М. П. Маслов // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 134–140.
1279. Жаркова А. Ю. Определение параметров модели оптимального пробега автотранспорта на промышленных предприятиях / А. Ю. Жаркова, Д. В. Мусихина, И. Н. Карелин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 8–9.
1280. Захарьящева Т. В. Основные производственные фонды российской экономики: проблемы оценки / Т. В. Захарьящева ; науч. рук. Н. А. Гахова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 82–84.
1281. Караваева Е. А. Оптимизация внешнеторгового сотрудничества Новосибирской области с зарубежными странами / Е. А. Караваева ; науч. рук. А. И. Карпович // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 90–93.
1282. Карелин И. Н. Отдача от человеческого капитала в основных видах экономической деятельности России / И. Н. Карелин // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = *Formation and use of human capital in modern economy* : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 255–265.
1283. Карелин И. Н. Отдача от человеческого капитала в промышленности Российской Федерации = *Return on human capital in the industry of the Russian Federation* / И. Н. Карелин // Статистика – язык цифровой цивилизации : сб. докл. 2 открытого Рос. стат. конгр., Ростов-на-Дону, 4–6 дек. 2018 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону : АзовПринт, 2018. – Т. 2. – С. 149–157.
1284. Карелин И. Н. Отдача от человеческого капитала в промышленности Российской Федерации / И. Н. Карелин // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 11 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. – С. 389–395.
1285. Карелин И. Н. Отдача от человеческого капитала в промышленности Российской Федерации на отраслевом уровне / И. Н. Карелин, А. В. Корицкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 242–246.
1286. Карпович А. И. Оценка инвестиционной деятельности : [учеб. пособие] / А. И. Карпович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
1287. Карпович А. И. Характеристики устойчивости экономической системы и их взаимосвязь = *Characteristics of sustainability of an economic system and their interrelation* / А. И. Карпович, Г. П. Литвинцева // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 1. – С. 49–56.

1288. Карчагин С. А. Оценка организационно-экономического эффекта совершенствования процесса контроля качества технологических операций = Evaluation of the institutional and economic effect of the improvement of the process quality control of manufacturing operations / С. А. Карчагин ; науч. рук. Н. Г. Низовкина // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–145.
1289. Киберспортивный фестиваль «Novosibirsk cybersport festival» в НГТУ = Cybersport festival «Novosibirsk cybersport festival» in NSTU / Э. М. Аббасов, А. Н. Алиева, А. В. Гаренская, А. О. Погорелова ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 152–157.
1290. Князева И. В. Актуальные вопросы проведения анализа состояния конкуренции на товарных рынках. Методологический комментарий : монография / И. В. Князева, С. Чирихин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 291 с. – (Монографии НГТУ).
1291. Князева И. В. Методологические аспекты определения продуктовых границ товарного рынка услуг, оказываемых автовокзалами, для целей антимонопольного правоприменения (на примере конкретных судебных практик) = Methodological aspects of determination of product boundaries of the commodities market of services rendered by bus terminals for the antimonopoly law enforcement purposes (on the example of specific judicial practices) / И. В. Князева // Конкурентное право. – 2018. – № 1. – С. 25–33.
1292. Комплексная методика анализа социально-экономических характеристик муниципальных районов Новосибирской области = Comprehensive methodology for the analysis of socio-economic characteristics of the municipal districts of the Novosibirsk region / В. В. Крупчатникова, А. С. Мельникова, С. В. Голубев, В. В. Новосёлов // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 173–190.
1293. Конципко Н. В. Анализ недоимки имущественных налогов в консолидированном бюджете субъекта Российской Федерации (на примере Новосибирской области) / Н. В. Конципко, Д. Ю. Медня // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2018. – № 2. – С. 13–19.
1294. Конципко Н. В. Применение налоговых льгот в региональной налоговой политике (на примере Новосибирской области) / Н. В. Конципко // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 1. – С. 139–149.
1295. Конципко Н. В. Способы и факторы противодействия коррупции в России / Н. В. Конципко, Е. В. Курчман // Наука и технологии в современном обществе : сб. тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 29–30 марта 2018 г. – Уфа : РИО ИЦИПТ, 2018. – С. 143–145.
1296. Конюхова В. Н. Особенности развития транспортного комплекса г. Новосибирска / В. Н. Конюхова; науч. рук. А. И. Карпович // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 101–103.

1297. Корицкий А. В. Велика ли отдача человеческого капитала в России? = Are the returns to human capital assets in Russia really great? / А. В. Корицкий // ЭКО. – 2018. – № 2 (524). – С. 35–47.
1298. Корицкий А. В. Влияние человеческого капитала на экономический рост / А. В. Корицкий // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 36–50.
1299. Корицкий А. В. Дифференциация отдачи человеческого капитала в регионах России / А. В. Корицкий // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 11 Всерос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин). – С. 396–400.
1300. Корицкий А. В. Оценка отдачи образования в регионах России с учетом индекса стоимости жизни = Evaluation of return on education in the regions of Russia, taking into account the cost-of-living index / А. В. Корицкий // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 76–82.
1301. Корицкий А. В. Сравнительный анализ отдачи человеческого капитала в европейских и азиатских регионах России / А. В. Корицкий // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века. Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов = Economy of Siberia under Global Challenges of the XXI Century. Forecasting Models and Methods in researching the Socio-Economic Development of Siberia and Russia in the framework of particular industries and macroregions : сб. ст. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – Т. 4. – С. 97–110.
1302. Крупчатникова В. В. Формирование инфраструктуры инновационной деятельности в регионах = Formation of innovation infrastructure in the regions / В. В. Крупчатникова // Социокультурные и социальноэкономические факторы развития инновационных систем в регионах : сб. докл. участников 14 Всерос. науч.-практ. конф. по прогр. «Проблемы социокультурной эволюции России и ее регионов», Тула, 15–17 окт. 2018 г. – Тула : ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2018. – С. 365–371.
1303. Курильчик М. А. Детерминанты государственной политики в отношении сырьевых регионов = Determinants of state policy of resource regions / М. А. Курильчик ; науч. рук. Н. В. Бозо // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–24.
1304. Курильчик М. А. Регулятивная роль государства в нефтегазодобывающей промышленности: ее цели и задачи / М. А. Курильчик ; науч. рук. Н. В. Бозо // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 107–109.
1305. Курильчик М. А. Состояние нефтегазовой отрасли в сырьевых регионах: проблемы и этапы развития отрасли / М. А. Курильчик, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 246–249.

1306. Лагунова А. И. Конкурентоспособность предприятия в условиях глобализации экономики / А. И. Лагунова, С. П. Петров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 251–255.
1307. Летунова М. А. Особенности государственной поддержки малого предпринимательства в странах Евразийского экономического союза / М. А. Летунова; науч. рук. Е. А. Стукаленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 113–116.
1308. Лисицин А. Е. Некоторые оценки компонентов человеческого капитала в регионах Сибирского федерального округа = Some estimates of human capital components in regions of the Siberian federal district / А. Е. Лисицин; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–42.
1309. Литвинцева Г. П. Влияние компонентов человеческого капитала на экономику регионов Сибирского федерального округа / Г. П. Литвинцева, А. Е. Лисицин // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 265–280.
1310. Литвинцева Г. П. Изменения в базовом и транзакционном секторах регионов Сибирского федерального округа = Changes in the basic and transactional sectors of the Siberian federal district regions / Г. П. Литвинцева, Н. А. Гахова // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века. Традиции и новации в институциональном развитии регионов = Economy of Siberia under Global Challenges of the XXI Century. Traditions and innovations in the institutional development of the regions : сб. ст. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – Т. 6. – С. 61–77.
1311. Литвинцева Г. П. Инновационные стратегии как основа развития рынка товаров бытовой химии в России = Innovation strategies as a basis for the development of household care markets in Russia / Г. П. Литвинцева, В. Г. Бадмаева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 32–35.
1312. Литвинцева Г. П. Оценка социально-экономического потенциала регионов Сибирского федерального округа = Assessment of the socio-economic potential of the Siberian federal district regions / Г. П. Литвинцева, А. Е. Лисицин // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2018. – № 2. – С. 114–121.
1313. Литвинцева Г. П. Оценка функционирования транзакционного и базового секторов Беларуси и России = Evaluation of transaction and underlying sectors of Belarus and Russia / Г. П. Литвинцева, Н. А. Филатьева // Бизнес. Инновации. Экономика = Business. Innovation. Economics : сб. науч. ст. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2018. – Вып. 2. – С. 89–94.

1314. Литвинцева Г. П. Сравнительный анализ развития базового и транзакционного секторов экономики Республики Беларусь и Российской Федерации / Г. П. Литвинцева, Н. А. Гахова // Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения развития национальной экономики : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Республика Беларусь, Минск, 27–28 сент. 2018 г. – Минск : Право и экономика, 2018. – С. 34–36.
1315. Литвинцева Г. П. Сравнительный анализ цифровых компетенций человеческого капитала в России и развитых странах мира / Г. П. Литвинцева // Статистика – язык цифровой цивилизации : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф. «2 Открытый российский статистический конгресс», Ростов-на-Дону, 4–6 дек. 2018 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону : АзовПринт, 2018. – Т. 1. – С. 530–538.
1316. Литвинцева Г. П. Цифровые компетенции как элемент современного человеческого капитала / Г. П. Литвинцева // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 206–220.
1317. Малышева Е. В. Охрана труда как фактор сохранения и роста человеческого капитала / Е. В. Малышева // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–194.
1318. Малышева Е. В. Сборник задач по микроэкономике : учеб. пособие / Е. В. Малышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 120 с.
1319. Малышенко А. Е. Особенности развития социальной сферы на региональном уровне = The specifics of the development of the social sphere at the regional level / А. Е. Малышенко ; науч. рук. Н. В. Бозо // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 64–72.
1320. Маматюкова М. П. Развитие малого и среднего бизнеса в условиях глобализации мировой экономики = The development of small and medium-sized businesses in a globalized world economy / М. П. Маматюкова ; науч. рук. В. В. Крупчатникова // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–79.
1321. Маслов М. П. Влияние активов с переменным уровнем риска на долгосрочные инвестиции = Influence of assets with changing risk levels on long term investment / М. П. Маслов // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. – 2018. – Т. 18, № 7. – С. 32–35.
1322. Матвеев Д. О. Методы анализа финансовой деятельности предприятия / Д. О. Матвеев ; науч. рук. Е. И. Музыко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 124–127.

1323. Мельников В. В. Влияние поведенческих и институциональных факторов на социально-экономическое развитие территорий: пример моногородов = Impact of behavioural and institutional factor upon territorial social-and-economic development: a case of company town / В. В. Мельников, А. В. Кравец // Journal of Economic Regulation = Вопросы регулирования экономики. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 6–15.
1324. Мельников В. В. Государственные и муниципальные закупки. В 2 ч. : учеб. пособие / В. В. Мельников. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – Ч. 1 : Эволюция способов закупок в Российской Федерации. – 165 с. – (Высшее образование. Магистратура).
1325. Мельников В. В. Фактор экономических порядков в развитии моногородов РФ / В. В. Мельников // Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. (нац.) конф., Новосибирск, 19–21 марта 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 163–168.
1326. Мельников В. В. Эффективность государственных закупок в условиях управления по метрикам = Public procurement efficiency under metrics management / В. В. Мельников // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 104–107.
1327. Мельников В. В. Эффективность государственных закупок: проблемы оценки и влияние институтов / В. В. Мельников, С. А. Захаров // Новые институты для новой экономики : сб. материалов 12 междунар. науч. конф. по институцион. экономике, Казань, 25–29 апр. 2018 г. – Казань : Познание, 2018. – С. 227–231.
1328. Мосина В. С. IT-сектор как основа развития цифровой экономики в России / В. С. Мосина, Е. А. Стукаленко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 157–161.
1329. Мосина В. С. Обзор современных систем и форм оплаты труда / В. С. Мосина ; науч. рук. Е. А. Стукаленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 131–133.
1330. Музыка Е. И. Отражение научного интереса к применению метода нечетких множеств для анализа эффективности инновационных проектов в диссертационных исследованиях в России = Considerations on the research interest to the application of fuzzy sets method for the analysis of the effectiveness of innovation projects in dissertations in Russia / Е. И. Музыка // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 3 (37). – С. 50–65.
1331. Низовкина Н. Г. Развитие профессиональной мотивации и современных компетенций у будущих инженеров / Н. Г. Низовкина // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–140.
1332. Низовкина Н. Г. Развитие экономических компетенций будущего инженера в НГТУ = Development of economic competences of the future engineer at NSTU / Н. Г. Низовкина // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования Алтая, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 534–538.

1333. Низовкина Н. Г. Совершенствование системы учета затрат и калькулирования себестоимости = Improvement of the cost accounting system and calculation of costs / Н. Г. Низовкина, Е. А. Прищенко // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – Т. 18, № 2. – С. 121–131.
1334. Паторская О. А. Ритуалы как инструмент снижения транзакционных издержек / О. А. Паторская, А. В. Шмаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 172–175.
1335. Погорелова А. О. Влияние цифровой трансформации на удовлетворенность браком / А. О. Погорелова, А. В. Шмаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 175–178.
1336. Растворцев Е. Е. Изобретательская активность как элемент капитала творчества / Е. Е. Растворцев // Формирование и использование человеческого капитала в современной экономике = Formation and use of human capital in modern economy : монография / А. О. Баранов, Г. П. Литвинцева, А. В. Корицкий [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 194–206.
1337. Растворцев Е. Е. Проблемы эффективного использования интеллектуальной собственности в экономике России = The problems of effective use of intellectual property in the Russian economy / Е. Е. Растворцев // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века Традиции и новации в институциональном развитии регионов = Economy of Siberia under Global Challenges of the XXI Century. Traditions and innovations in the institutional development of the regions : сб. ст. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2018. – Т. 6. – С. 101–115.
1338. Растворцев Е. Е. Тенденции и перспективы современной социодемографической динамики / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец // Перспективы и стратегические приоритеты социодемографической динамики России и других стран БРИКС = Prospects and strategic priorities of sociodemographic dynamics of Russia and other BRICS countries : монография. – Москва : Междунар. ин-т П. Сорокина – Н. Кондратьева, 2018. – С. 17–26.
1339. Романова Л. О. Цифровые технологии в сфере охраны труда / Л. О. Романова, Е. В. Малышева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 289–293.
1340. Романова Л. О. Цифровые технологии в сфере охраны труда = Digital technologies in the sphere of labor protection / Л. О. Романова ; науч. рук. Е. В. Малышева // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 80–87.
1341. Салихова А. А. Особенности развития северных регионов России = Features of development of the northern regions of Russia / А. А. Салихова ; науч. рук. Н. В. Бозо // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 55–63.
1342. Тойменцева А. А. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости предприятия / А. А. Тойменцева ; науч. рук. Н. А. Гахова // Наука. Промышленность. Оборона : тр.



- 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 171–173.
1343. Тойменцева А. А. Оценка финансового потенциала предприятия в международном бизнесе / А. А. Тойменцева, В. В. Крупчатникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 313–316.
1344. Тойменцева А. А. Пути повышения ликвидности и финансовой устойчивости (на примере НПО «Элсиб» ПАО) = Ways to improve liquidity and financial sustainability (on the example of «Elsib») / А. А. Тойменцева, Н. А. Гахова // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 146–151.
1345. Торопова А. С. Характеристика рынка медицинских услуг в Новосибирске и возможности выхода на него нового предприятия = Characteristics of the medical services market in Novosibirsk and the possibility of entering a new enterprise to it / А. С. Торопова ; науч. рук. Е. И. Шиян // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 120–126.
1346. Украинцев Д. В. Перспективы развития интернет-маркетинга в современной России / Д. В. Украинцев, В. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 317–320.
1347. Украинцев Д. В. Тенденции развития региональной социально-экономической политики России с учетом международного опыта = Trends of development of regional socio-economic policy of Russia / Д. В. Украинцев ; науч. рук. В. В. Мельников // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 43–48.
1348. Цуканов А. О. Обновление основных производственных фондов в швейной промышленности с помощью лизинга / А. О. Цуканов ; науч. рук. Н. Г. Низовкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 181–182.
1349. Шабанов В. Е. Франшиза как инструмент развития малого бизнеса = The title of article / В. Е. Шабанов ; науч. рук. А. В. Шмаков // Проблемы и особенности развития организаций, рынков и регионов в современной России : сб. науч. тр. студентов, аспирантов, молодых ученых, посвящ. 60-летию каф. экон. теории и приклад. экономики НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–94.
1350. Шайдулин Р. Р. Государственная поддержка малого и среднего бизнеса: основные программы помощи предприятиям / Р. Р. Шайдулин, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 324–325.
1351. Шиян Е. И. Необходимость и экономические особенности воспроизводства жилой недвижимости в Российской Федерации / Е. И. Шиян // Актуальные вопросы архи-

- тектуры и строительства : материалы 11 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. – С. 417–422.
1352. Шиян Е. И. Особенности оценки инвестиционной привлекательности российских предприятий = Features of the assessment of the investment attractiveness of russian enterprises / Е. И. Шиян // Инновационная экономика, стратегический менеджмент и антикризисное управление в субъектах бизнеса : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Орел, 5 июня 2018 г. – Орел, 2018. – С. 256–260.
1353. Шмаков А. В. Неточность экономико-юридической терминологии как препятствие для междисциплинарных взаимодействий = The inaccuracy of economic and legal terminology as an obstacle to interdisciplinary interactions / А. В. Шмаков // Могущество Сибири будет прирастать!? = Can the power of siberia Increase!? : сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 3. – С. 99–102.
1354. Шмаков А. В. Поведенческие факторы в регуляторной политике государства = Behavioral factors in the regulatory policy of the government / А. В. Шмаков // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 217–222.
1355. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2018. – 420 с. – (Авторский учебник).
1356. Щепина К. В. Влияние алчности на общественное благосостояние / К. В. Щепина, А. В. Шмаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 203–206.
1357. Эрнандес Ортис Д. Проблема безбилетника в сегодняшнем обществе / Д. Эрнандес Ортис, А. В. Корицкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 207–209.
1358. Юрочкина А. А. Анализ внешнеторгового оборота России / А. А. Юрочкина, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 213–217.
1359. Яковенко М. А. Тенденции развития промышленности Центрального федерального округа на примере Рязанской области / М. А. Яковенко, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 329–333.
1360. Яковец Ю. В. На пути к возрождению ноосферной аграрно-индустриальной цивилизации : науч. докл. / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Москва : Проспект, 2018. – 44 с.
1361. Яковец Ю. В. Человек и мировой научно-технический прогресс / Ю. В. Яковец, Т. Н. Конченкова, Е. Е. Растворцев // Человек и инновации. Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2018 год. – Москва, 2018. – С. 17–33.

1362. Яковец Ю. В. Эффективное использование научно-технологического потенциала – основа ускорения экономического роста / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 125–131.
1363. Aletdinova A. A. The relationship of ict with human capital formation in rural and urban areas of Russia / A. A. Aletdinova, A. V. Koritsky // Communications in Computer and Information Science. – 2018. – Vol. 859. – P. 19–27.
1364. Baranov A. The use of fuzzy approach to assess the effectiveness of an innovative venture-funded project [Electronic resource] / A. Baranov, E. I. Muzyko, V. Pavlov // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., Harbin, China, 30 May – 1 June, 2018. – Harbin, 2018. – P. 1131–1135. – 1 electron-optical disc (CD-ROM) CFP18786-USB. – Title with the label.
1365. Filatov V. A. Peculiarities of organizing business in the unique niches of the market / V. A. Filatov ; research adviser G. P. Litvinseva ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 375–378.
1366. Garenskaya A. V. Peculiarities and prospects of Novosibirsk region development / A. V. Garenskaya, E. M. Abbasov ; research adviser O. V. Voronkova ; lang. adviser L. Sh. Atabaeva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 378–381.
1367. Karelin I. N. Dependence of wages on the duration of training and length of service in the Russian economy sectors / I. N. Karelin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 379–383.
1368. Karelin I. N. Wages differentials depending on the duration of schooling and length of service in various sectors of the russian economy / I. N. Karelin ; research adviser A. V. Koriczskiy ; lang. adviser V. L. Karakchieva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 396–405.
1369. Karpovich A. Boards of directors: the case of emerging banking systems / A. Karpovich, A. Rymanov // Quality – Access to Success. – 2018. – Vol. 19, iss. 164. – P. 109–116.
1370. Karpovich A. I. Essence and estimation of economic system sustainability / A. I Karpovich, G. P. Litvintseva // Springer Proceedings in Business and Economics. – 2018. – P. 99–110.
1371. Karpovich A. I. Portfolio mean-variance approach modifications: modulus function, principles of compromise, and «min-max» approach / A. I. Karpovich, A. Rymanov // Current Science. – 2018. – Vol. 115, iss. 3. – P. 493–498.

1372. Koritsky A. V. Sustainable development of Russian regions on the basis of knowledge diffusion: empirical analysis / A. V. Koritsky, A. A. Aletdinova, A. Babkin // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2018. – Vol. 39. – P. 711–715.
1373. Litvintseva G. P. Dynamics of the transaction sector in the countries of the Eurasian Economic Union / G. P. Litvintseva, N. A. Gakhova // *Springer Proceedings in Business and Economics*. – 2018. – P. 211–220.
1374. Litvintseva G. P. Innovation strategies as a basis for the development of household care markets in Russia / G. P. Litvintseva, V. G. Badmaeva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 340–342.
1375. Molodzowa M. E. Vor- und nachteile des lohnsystems in Russland / M. E. Molodzowa, L. T. Mantaschjan ; wissenschaftlicher betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 593–597.
1376. Molodzowa M. E. Wirtschaftliche sicherheit des unternehmens / M. E. Molodzowa, A. W. Gontscharenko ; wissenschaftlicher betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 590–593.
1377. Muzyko E. I. The development of methodology for innovative project effectiveness parameter estimation in direction of fuzzy set application / E. I. Muzyko, A. O. Baranov // *Springer Proceedings in Business and Economics*. – 2018. – P. 23–33.
1378. Petrov S. P. Theoretical aspects of evaluating antitrust regulation institutions efficiency / S. P. Petrov // *Springer Proceedings in Business and Economics*. – 2018. – P. 277–290.
1379. Shmakov A. V. Economic origins of witch hunting / A. V. Shmakov, S. P. Petrov // *Studies in Business and Economics*. – 2018. – № 13 (3). – P. 214–229.
1380. Smakov A. V. Trust level as the factor of management performance [Electronic resource] / A. V. Smakov, S. P. Petrov // *13 International forum on strategic technology (IFOST–2018)* : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1098–1106. – 1 electron-optical disc (CD-ROM) CFP18786-USB. – Title with the label.
1381. Suvorov K. V. Application of mes-class management information system for calculation of overall equipment effectiveness of machine-shop at aircraft enterprise / K. V. Suvorov, A. V. Emirov ; research adviser N. G. Nizovkina ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 131–133.

## **ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Декан д-р филос. наук, проф. *М. В. Ромм*

### **Кафедра иностранных языков**

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *Е. Ю. Камышева*

1382. Балобанова А. Г. Техносфера = Technosphere : учеб. пособие / А. Г. Балобанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
1383. Гордиенко М. В. Основные аспекты ресторанного бизнеса = The basics of restaurant business : учеб. пособие / М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 80 с.
1384. Дронова Ю. В. Оценка экономической эффективности диагностики состояния воздушных линий электропередачи = Overhead power transmission lines economic efficiency diagnostic assessment / Ю. В. Дронова, Б. Н. Мошкин, Е. Ю. Камышева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 70–72.
1385. Камышева Е. Ю. Как открыть ресторан = How to open a restaurant : учеб. пособие / Е. Ю. Камышева, Е. С. Рахметова, К. Д. Шабунина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018.
1386. Камышева Е. Ю. Формирование межкультурной компетенции обучающихся в условиях современной информационно-образовательной среды вуза = Developing cross-cultural competence of students in e-learning environment of a higher education institution / Е. Ю. Камышева, В. Л. Каракчиева // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. – 2018. – № 1. – С. 140–147.
1387. Китова Е. Т. Академическое консультирование в образовательной деятельности вуза = Academic counselling in educational activity in higher education / Е. Т. Китова // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 50–56.
1388. Китова Е. Т. Научные коммуникации : учеб. пособие / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 180 с.
1389. Рахметова Е. С. Социально-педагогические факторы формирования иноязычной общепрофессиональной компетенции студентов технического вуза = Social and pedagogical factors of foreign general professional competence formation of students studying at technical university / Е. С. Рахметова // Международные педагогические и гуманитарные научные чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Шадринск, 26–27 апр. 2018 г. – Шадринск : ШГПУ, 2018. – С. 151–157.
1390. Решетникова П. Moderne online-unternehmenskommunikation in den gastronomietatigen unternehmen / П. Решетникова ; науч. рук. М. А. Морозова // Молодые исследователи и наука: реальность и перспективы : сб. науч. ст. по материалам 7 междунар. студен. науч.-практ. конф., Уфа, 30 марта 2018 г. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – С. 102–106.
1391. Скибицкий Э. Г. Методы исследования в процессе научного творчества : монография / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 203 с.
1392. Скибицкий Э. Г. Научные коммуникации : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Изд. 2-е. – Москва : Юрайт, 2018. – 204 с. – (Университеты России).

1393. Степанова С. В. Изменение бизнес-моделей банков под влиянием инновационных технологий = Changes in banking business models driven by technological Innovations / С. В. Степанова, В. Л. Каракчиева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 151–156.
1394. Тупикина А. А. Оценка экономической эффективности реализации энергосервисного контракта с точки зрения его участников = Economic evaluation of energy service contract implementation from the view of its participants / А. А. Тупикина, М. В. Рожкова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 157–161.
1395. Чернов С. С. Механизм определения начальных условий при заключении концессионных соглашений на основе баланса интересов сторон государственно-частного партнерства = The mechanism for determining the initial conditions when concluding concession agreements based on the balance of interests of the parties of public-private partnership / С. С. Чернов, М. В. Рожкова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 166–173.
1396. Шарова И. Н. Историко-этимологическое рассмотрение лексемы «король» в славянских языках / И. Н. Шарова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 434–438.
1397. Шарова И. Н. Термины шахматной игры в некоторых индоевропейских языках (на материале наименований: король и королева) = Terms of the chess game in some indoeuropean languages based (on the material of chess names: king and queen) / И. Н. Шарова // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 243–247.
1398. Abramov E. Y. Analysis of oscillogramms of feeder currents in normal and emergency modes / E. Y. Abramov, E. A. Spiridonov, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 19–24.
1399. Abramov E. Y. Effective use of supercapacitor batteries for urban electric transport / E. Y. Abramov, A. A. Shtang, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 16–18.
1400. Abuzarov M. O. Thermal schemes of TPPs / М. О. Abuzarov ; lang. adviser M. V. Rozhkova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 4–9.

1401. Agarkova V. A. Polarization processes in piezoelectric ceramics / V. A. Agarkova, J. I. Antonova ; research adviser N. A. Chernenko ; lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to science : материалы гор. науч.-практ. конф. школьников, студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 9–12.
1402. Akhrimenko S. A. Supercritical water-cooled reactor / S. A. Akhrimenko ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 13–15.
1403. Altunjan A. M. Unternehmenskultur der russischen unternehmen auf dem gebiet gastronomie / A. M. Altunjan, R. S. Kabysch ; wissenschaftliche betreuerin M. A. Morozova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 572–576.
1404. Amanzholova B. A. Emerging issues of value-based management in Russian consumer cooperatives [Electronic resource] / B. A. Amanzholova, V. L. Karakchieva // *13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018.* – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1181–1186. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
1405. Andryushin A. V. 3D-technologies in housing / A. V. Andryushin ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 15–19.
1406. Artemenko A. A. Hardness measurement / A. A. Artemenko ; research adviser M. V. Rozhkova ; lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–22.
1407. Asanov D. G. Choice of geometrical parameters of magnetic poles of synchronous electrical machine / D. G. Asanov ; research adviser Y. B. Yefimova ; lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 22–25.
1408. Bakholdin D. A. Determining parameters of electric power unit for light aircraft / D. A. Bakholdin, V. V. Biryukov, L. I. Tolstobrova // *Advances in Engineering Research.* – 2018. – Vol. 157. – P. 65–69.
1409. Bakholdin P. A. Determination of energy regeneration electromagnetic suspension of the autonomous vehicle / P. A. Bakholdin, N. I. Shchurov, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 48–51.
1410. Baklanov D. V. Advanced tools and techniques to increase reliability of relay protection electronic devices / D. V. Baklanov ; lang. adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 29–32.
1411. Belkova D. N. Energy challenge / D. N. Belkova ; research advisers: V. V. Zhulovyan, A. A. Frantseva ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–37.

1412. Belyaev D. A. The identification of mining farms in energy industry / D. A. Belyaev ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–40.
1413. Bezruchenko P. A. Infrared energy / P. A. Bezruchenko ; research adviser M. V. Gordienko ; lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 41–45.
1414. Bitlesova E. B. Using of carbon dioxide as a refrigerant for heat pumps / E. B. Bitlesova ; research adviser S. L. Elistratov ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–47.
1415. Bobkova E. I. Analyse der reparaturarbeiten an wasserkraftwerken / E. I. Bobkova ; wissenschaftliche betreuer N. T. Kozhanow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 576–579.
1416. Bobylskij N. N. The influence of the media on the worldview and mentality of adolescents / N. N. Bobylskij ; research adviser M. V. Rozhkova ; lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 540–544.
1417. Bolgarskikh M. A. Electric transport in the modern world / M. A. Bolgarskikh, A. E. Volkov ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 47–49.
1418. Bublik A. N. Entwicklungsperspektiven fur moderne elektrofahrzeuge / A. N. Bublik, A. A. Nitijewski ; wissenschaftliche betreuer E. A. Spiridonow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 580–583.
1419. Bukhtoyarova E. M. Intellectual systems / E. M. Bukhtoyarova ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 50–54.
1420. Bulenko J. A. Optimization tools for business processes based on internal and external innovations / J. A. Bulenko ; research adviser E. S. Gorevaya ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 363–365.
1421. Bystrykh V. V. Development of the wire insulation faults location system for 6-35 kV distribution networks / V. V. Bystrykh ; research adviser V. E. Kachesov ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–56.
1422. Chalyh D. M. Supermarket or online-shop? / D. M. Chalyh ; research adviser G. I. Kurcheyeva ; lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 366–369.



1423. Chebanov M. S. Lightning arc drawings – dielectric barrier discharges for artwork / M. S. Chebanov, R. A. Bulgakov ; research adviser S. S. Shevchenko ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 57–64.
1424. Chekmasov E. M. Features of power equipment operation with «distorting» loads / E. M. Chekmasov, L. I. Tolstobrova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 71–73.
1425. Cheremnykh A. A. Improvement of the algorithm of fixing the severity of short circuits / A. A. Cheremnykh ; research adviser A. A. Osintsev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 64–67.
1426. Cherepanova N. Air-cooled condensers in steam turbine plants: types of finned surfaces / N. Cherepanova ; research adviser O. V. Borush ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 68–70.
1427. Chernenko M. Y. Automatic control system of a load-lifting mechanism / M. Y. Chernenko ; research adviser E. S. Kucher ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 71–74.
1428. Chernenko M. Y. High-speed passenger lift model development / M. Y. Chernenko, E. S. Kucher, E. Yu. Kamysheva // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon–2018) : proc.*, Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 361–364.
1429. Chernov S. S. The mechanism for determining the initial conditions when concluding concession agreements based on the balance of interests of the parties of public-private partnership / S. S. Chernov, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 352–357.
1430. Conditions for conducting repair work under voltage on ultra-compact overhead transmission lines 110 kV / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 478–482.
1431. Dasaev S. R. Influence of gas pressure reduction process parameters on energy recovery efficiency / S. R. Dasaev ; research adviser E. G. Porsev ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 74–78.
1432. Datsun V. M. Environmental problems of nuclear energy / V. M. Datsun, V. A. Zhuravlev ; research adviser V. A. Aksiutin ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to*

- Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 78–81.
1433. Denichenko V. A. Non-profit organizations financing / V. A. Denichenko ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 369–372.*
1434. Dronova Y. V. Overhead power transmission lines economic efficiency diagnostic assessment / Y. V. Dronova, B. N. Moshkin, E. Y. Kamysheva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 365–367.*
1435. Dukhanina K. V. Transmission capacity increase of Sayano-Shushenskaya HPP – Novokuznetsk transmission line / K. V. Dukhanina ; research advisor V. P. Shojko ; lang. advisor A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–88.*
1436. Elanakova V. A. Проблемы адаптации иностранных студентов в России = Challenges for international students in Russia / V. A. Elanakova, A. D. Chukhriy ; науч. рук. Е. Т. Kitova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 323–327.*
1437. Electromagnetic compatibility of vacuum circuit breakers with electrical equipment of medium voltage / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 483–487.*
1438. Erekaikin E. I. Methodology of determination of location of simple ground faults in distribution electric networks / E. I. Erekaikin, Y. A. Frolova ; research adviser D. V. Armeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–92.*
1439. Erokhin V. A. Geothermal power stations / V. A. Erokhin ; lang. adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 93–95.*
1440. Ershova V. M. Types of power transmission and distribution losses in the overhead transmission line / V. M. Ershova, T. I. Desyatnikova ; lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 95–97.*
1441. Evdokimova E. S. The oil development / E. S. Evdokimova ; research adviser M. V. Gordienko ; lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 98–101.*

1442. Fedorova E. S. Social media marketing is a new tool in the business / E. S. Fedorova ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 373–375.
1443. Filatov V. A. Peculiarities of organizing business in the unique niches of the market / V. A. Filatov ; research adviser G. P. Litvinseva ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 375–378.
1444. Garenskaya A. V. Peculiarities and prospects of Novosibirsk region development / A. V. Garenskaya, E. M. Abbasov ; research adviser O. V. Voronkova ; lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 378–381.
1445. Gerasimov A. S. Energy of Russia / A. S. Gerasimov ; research adviser M. V. Rozhkova ; lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 101–107.
1446. Gladilin A. A. Economic advance in the Russian Federation / A. A. Gladilin ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 381–383.
1447. Globina N. O. Disposal of MSW at the thermal power plants / N. O. Globina ; research adviser O. K. Grigorieva ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 107–109.
1448. Gorlov N. I. Investigation of unauthorized connection to passive fiber optical access networks / N. I. Gorlov, I. V. Bogachkov, E. T. Kitova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 154–156.
1449. Granova J. S. Human capital in China / J. S. Granova ; research supervisor, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 383–387.
1450. Grebennikov A. O. The possibility of using renewable energy sources for autonomous supply of dwellings / A. O. Grebennikov, N. Dmitriev ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 109–111.
1451. Grischenko K. A. Types of thermal power plants / K. A. Grischenko ; lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 112–114.
1452. Gusev V. I. Alternative energy sources – the future of power engineering / V. I. Gusev, D. P. Penzev ; lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 114–116.

1453. Intelligent protection systems and their reliability in traction networks of transport systems / B. V. Malozyomov, M. E. Vilberger, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 149. – Art. 032018 (8 p.).
1454. Internal resonance processing in current transformer IMB-550 [Electronic resource] / I. A. Fomina, S. S. Shevchenko, A. G. Ovsyannikov, L. I. Tolstobrova // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 748–751. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
1455. Iost K. A. Gesture recognition with the intel realsense camera / K. A. Iost ; research adviser M. G. Grif ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 116–118.
1456. Iskhakov A. F. Prospects of using superconductors as power transmission lines components / A. F. Iskhakov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 119–123.
1457. Kachaeva A. K. Current problems and development trends in Russian insurance business / A. K. Kachaeva ; research adviser G. K. Dzhurabaeva ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 390–393.
1458. Kachesov V. E. Pulse-resistive neutral grounding of three-phase power network and its physical model / V. E. Kachesov, R. A. Finashin, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 259–263.
1459. Kalinin A. E. Multifactor model development for predicting load graph in the planning of energy balances / A. E. Kalinin, I. I. Rozenko ; research adviser A. G. Rusina ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 124–128.
1460. Kanina A. M. Gamification in tourism industry / A. M. Kanina ; research adviser M. E. Tsoi ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 393–395.
1461. Karelin I. N. Wages differentials depending on the duration of schooling and length of service in various sectors of the russian economy / I. N. Karelin ; research adviser A. V. Koriczskiy ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 396–405.
1462. Karshakova E. S. Comparison of types of thermal power plants and technologies increasing their efficiency / E. S. Karshakova ; lang. adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 128–132.
1463. Kazakova A. I. Review of modern technologies of heat recovery and production of useful cold / A. I. Kazakova ; research adviser A. I. Dvortsevoi ; lang. adviser E. S. Rakhmetova //

- Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 132–137.
1464. Kazakova E. D. Wind power stations / E. D. Kazakova, M. O. Pryalkin ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 137–141.*
1465. Kirichenko V. F. The effect of electromagnetic fields on the human body / V. F. Kirichenko, E. V. Meged ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 144–146.*
1466. Kiryakova A. I. Alternative options for a CCP–TPP construction in the Yaroslavl region / A. I. Kiryakova ; research adviser O. V. Borush ; lang. adviser E. Y. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 146–149.*
1467. Kitova E. T. Humanization and humanitarization of engineering education / E. T. Kitova // *Linguistic and cultural studies: traditions and Innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. 1.] : Springer, 2018. – P. 61–67. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).*
1468. Kochkin D. Y. Substrate surface influence on the liquid layer thermocapillary rupture / D. Y. Kochkin ; research adviser D. V. Zaitsev ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–154.*
1469. Kolkova N. A. Benchmarking as a tool for tariff formation of electric grid companies / N. A. Kolkova ; research adviser S. S. Chernov ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 405–407.*
1470. Kolosova A. V. The sixth technological structure / A. V. Kolosova ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 408–411.*
1471. Kopanitskiy I. D. Space-based solar power stations' structure and operation / I. D. Kopanitskiy ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 154–157.*
1472. Korbyleva D. E. Goals and problems of forecasting time series in the sphere of industrial heat-power engineering / D. E. Korbyleva ; research adviser N. D. Ganelina ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–165.*
1473. Korneeva N. A. Probabilistic and statistical method application for electric power losses calculation / N. A. Korneeva, A. V. Lykin, L. S. Atabaeva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 164–167.*

1474. Kornukov N. V. Semantic analysis of text information in natural language in semistructured documents / N. V. Kornukov ; research adviser V. V. Landovskij ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 170–173.
1475. Korobkov Y. I. Cooling of power plants / Y. I. Korobkov, A. A. Svidunovich, B. P. Kuznetsov ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 173–175.
1476. Kosareva A. S. The effect of noise pollution on the human body / A. S. Kosareva, S. A. Snegireva ; research adviser, lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 532–534.
1477. Kozhuganova D. T. Automation in the oil and gas industry / D. T. Kozhuganova ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 176–178.
1478. Kramarenko L. D. Economic crimes / L. D. Kramarenko, V. I. Albrant ; research adviser, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 411–415.
1479. Krjukov D. O. Development and test of superconducting transformer for fault current limiting / D. O. Krjukov ; research adviser V. Z. Manusov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 178–181.
1480. Kromova O. M. Attitude to women-scientists / O. M. Kromova, O. A. Cherdanceva ; research adviser, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 547–550.
1481. Krysanow D. O. Optimierung der elektrischen sicherheitsbedingungen zum normieren der erdungsvorrichtung auf widerstand / D. O. Krysanow ; wissenschaftliche betreuer Ju. V. Celebrovsky ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 583–587.
1482. Kurbatova A. E. The Japanese were first transmitted electricity without wires / A. E. Kurbatova ; lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 181–183.
1483. Kuznetsova N. D. Influence of active consumers on the level of losses in a power supply system / N. D. Kuznetsova ; research adviser S. V. Mitrofanov ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 184–187.
1484. Lebedeva M. I. Comparing demand forecasting methods / M. I. Lebedeva ; research adviser M. A. Bakaev ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы Все-*

- рос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 187–190.
1485. Lishchenko A. V. Trends of the restaurant business / A. V. Lishchenko ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 420–424.*
1486. Liske E. G. Controlled switching method application for normal and emergency operating mode / E. G. Liske, D. S. Selmeneva ; research adviser D. E. Shevtsov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 190–194.*
1487. Lobynya V. E. Economy, economics and scarcity / V. E. Lobynya ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 424–426.*
1488. Lutkova A. A. Age of steam and electricity / A. A. Lutkova ; research adviser, lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 194–198.*
1489. Makarov S. V. Simulation modeling of diesel starter of start systems / S. V. Makarov, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 252–257.*
1490. Malozyomov B. V. Technology of state development of regional centres / B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // *Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1118. – Art. 012056 (6 p.).*
1491. Malozyomov B. V. Theory and practice of economic development of rural administrative units with support of regional centres / B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 149. – Art. 032017 (7 p.).*
1492. Mamedov V. Z. Craudinvesting development problems in Russia / V. Z. Mamedov, E. V. Andreeva ; research adviser, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 427–429.*
1493. Manusov V. Z. Firefly algorithm to optimal distribution of reactive power compensation units [Electronic resource] / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, L. S. Atabaeva // *International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2018. – Vol. 8, iss. 3. – P. 1758–1765. – Режим доступа: <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECE/article/view/9092/8715>. – Title from screen.*
1494. Manusov V. Z. Two-way energy flow optimization based on smart grid concept / V. Z. Manusov, N. Khasanzoda, L. S. Atabaeva // *International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Moscow, 15–18 May 2018. – Moscow : IEEE, 2018. – Art. 8728765 (6 p.).*

1495. Marchenko A. A. It is hard to find a greater paradox / A. A. Marchenko ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 198–201.
1496. Miroshnikova A. M. 5G communication / A. M. Miroshnikova ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 202–203.
1497. Mitryakowa I. A. Architektur eines personalcomputers / I. A. Mitryakowa ; wissenschaftliche betreuerin I. V. Estreich ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 587–590.
1498. Molodzowa M. E. Vor- und nachteile des lohnsystems in Russland / M. E. Molodzowa, L. T. Mantaschjan ; wissenschaftliche betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 593–597.
1499. Molodzowa M. E. Wirtschaftliche sicherheit des unternehmens / M. E. Molodzowa, A. W. Gontscharenko ; wissenschaftliche betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 590–593.
1500. Morozova V. N. Approaches to assessing the economic security of the region / V. N. Morozova, J. I. Grinchenko ; research adviser, lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 534–539.
1501. Mozgov A. A. Traction engines on constant magnets in electric drive of electric car / A. A. Mozgov ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 204–206.
1502. Muntian V. V. Multi-component additives in the flour confectionary and curd semi-finished product of functional purpose / V. V. Muntian, E. G. Martynova ; research advisers: I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 206–209.
1503. Muzamelov N. Types of alternative energy / N. Muzamelov, A. V. Egorov ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 209–210.
1504. Myachina A. V. Creation of solar power plants in the Sahara desert / A. V. Myachina ; research adviser, lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–214.
1505. Nalivayskaya A. A. Bitcoins: (not) successful project / A. A. Nalivayskaya, K. A. Bubiakina ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос.



- науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 429–432.
1506. Naumova A. I. Wind power's prospects in Russia / A. I. Naumova ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 214–216.
1507. Nefatova K. V. Electric substation construction as an example of energy infrastructure development / K. V. Nefatova ; research adviser I. G. Chirkova ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 435–438.
1508. Nikandrov V. N. Electro kinetic conditioning of commercial wood / V. N. Nikandrov, E. G. Porsev, E. Y. Kamysheva // *International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018)* : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 339–343.
1509. Nikandrov V. N. Methodical aspects of wood drying / V. N. Nikandrov ; research adviser E. G. Porsev ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 217–221.
1510. Nikitchuk M. B. Increasing of electrical power supply system reliability based on controlled switching technologies / M. B. Nikitchuk ; research adviser D. A. Pavluchenko ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 221–225.
1511. Novikova A. N. Circulating fluidized bed technology / A. N. Novikova ; research adviser O. K. Grigoryeva ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 225–228.
1512. Odikova A. A. Freon technologies used for utilizing low grade heat / A. A. Odikova ; research adviser O. K. Grigorieva ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 228–231.
1513. Okhrimenko S. I. How to create a restaurant marketing plan / S. I. Okhrimenko ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 438–440.
1514. Ovchinnikova M. A. Confucian dynamism and cultural dimensions of Hofstede's theory / M. A. Ovchinnikova, S. A. Bortnaya, L. V. Pozdeeva ; lang. adviser I. M. Unusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 441–444.
1515. Panchenko A. S. Motivation and incentiveness of enterprise personnel performance (organization) / A. S. Panchenko ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 444–448.

1516. Pavlov A. V. Distributed generation / A. V. Pavlov ; research adviser, lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 232–236.
1517. Peremyschlewa D. N. Gestenerkennung mit einer 3D-kamera / D. N. Peremyschlewa ; wissenschaftliche betreuer M. G. Grif ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 597–600.
1518. Petrushkina E. V. Autonomous power generation / E. V. Petrushkina, M. A. Nikitin ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 237–242.
1519. Pitajewa I. L. Entscheidungsmodell bei der wahl eines kreditprogramms / I. L. Pitajewa ; wissenschaftliche betreuer B. R. Schegal ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 604–607.
1520. Plekhanov M. E. Neural networks in technologies / M. E. Plekhanov ; research adviser, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 243–245.
1521. Pogorelova M. P. Development specifics of algorithm for unit commitment automation in the distributed generation energy system / M. P. Pogorelova, Y. A. Frolova ; research adviser D. V. Armeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 246–249.
1522. Pogorelova A. O. Role of emotional factors in economic decision-making process / A. O. Pogorelova ; research adviser, lang. adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 452–454.
1523. Ponomarenko T. G. Energy devices heat transfer effectiveness increasing by the rivulet flows intensification / T. G. Ponomarenko ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 250–253.
1524. Popowa T. O. Untersuchung des systems zur automatisierten steuerung fur den technologischen visbreakingprozess des kohlenwasserstoffgemisch / T. O. Popowa ; wissenschaftliche betreuerin E. S. Kutscher ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 607–610.
1525. Porsev E. G. Energy problem of water depression in the soils environing the travel structure of metropoliten / E. G. Porsev, V. V. Zhulovyan, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 356–361.

1526. Porsev E. G. Energy-saving electrotechnologies of drying soils based on pulsed current sources / E. G. Porsev, V. V. Zhulovyan, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 362–366.
1527. Poryadin V. S. Ensuring electric supply quality of consumers of 110/10 kV network / V. S. Poryadin ; research adviser Y. M. Sidorkin ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 253–256.
1528. Proskuryakov A. M. Micro hydropower prospects: opportunities in Russia / A. M. Proskuryakov, D. I. Chesnokov ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 259–262.
1529. Ratnikov I. I. Lead-cooled fast reactors / I. I. Ratnikov, D. A. Cheremshanova ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 263–264.
1530. Rubtsova E. D. Superconductivity / E. D. Rubtsova ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 265–267.
1531. Rusina A. G. Features of the address calculation procedure of operational power balance of the hydrothermal generation system [Electronic resource] / A. G. Rusina, M. V. Rozhkova, A. E. Kalinin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 837–840. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
1532. Sadkin I. S. Underground coal gasification / I. S. Sadkin ; research adviser, lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 268–272.
1533. Sadovnik V. A. History of the chp and the influence of its work on the environment / V. A. Sadovnik ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 273–275.
1534. Safiullina R. D. Can renewable energy sources become our ticket to a less polluted world? / R. D. Safiullina, A. K. Stravinskaya ; research adviser, lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 276–279.
1535. Salamatina Y. V. Heat pumps use in the district heating system / Y. V. Salamatina ; research adviser A. A. Franseva ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 280–282.
1536. Saltovskaya E. Y. The legalization of money obtained by criminal way and opposition of international terrorism / E. Y. Saltovskaya, K. S. Burova ; research adviser, lang. adviser

- E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 457–461.
1537. Samsonov M. S. Problems of revealing the damaged phase in a singlephase earth fault in the networks of mining equipment / M. S. Samsonov ; research adviser I. P. Timofeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 282–287.
1538. Schtschegelski W. W. Berechnung der warmebilanz in den privathausern / W. W. Schtschegelski ; wissenschaftliche betreuer S. N. Udalow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 611–616.
1539. Semenov N. I. Natural gas in electric power industry / N. I. Semenov ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 290–292.
1540. Senik D. A. Wind power on service of the person / D. A. Senik ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 293–295.
1541. Serochvostov D. A. Energy of the future / D. A. Serochvostov ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 295–297.
1542. Shabalin R. W. Tendenzen der entwicklung von erneuerbarer energien in Russland / R. W. Shabalin, N. S. Schargunow ; wissenschaftliche betreuer W. Ju. Neumann ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 620–623.
1543. Shipitsina A. P. Renewable energy sources / A. P. Shipitsina ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 297–300.
1544. Shustova P. S. Fuel used in heat-power engineering / P. S. Shustova ; lang. adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 300–304.
1545. Shvets V. D. Application of wiki technologies for the development of a semantic dictionary / V. D. Shvets ; research adviser M. Sh. Murtazina ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 304–306.
1546. Sidorova O. A. Energy storage system requirements for voltage regulation / O. A. Sidorova ; research adviser V. M. Zyryanov ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 306–309.

1547. Single-wire resonant transmission line Tesla / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova, A. Y. Shutovich // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 488-491.
1548. Snegirev V. A. Reduction of information asymmetry to provide better higher education choices / V. A. Snegirev ; research adviser A. A. Borisova ; lang. adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 563–565.
1549. Soroka A. V. Estimation of the possible implementation of emergency control schemes using synchronized measurements / A. V. Soroka ; research adviser V. E. Glazyrin ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 310–312.
1550. Soroka N. O. Estimation of the influences of power take-off on the working capacity of angular alam / N. O. Soroka ; research adviser V. E. Glazyrin ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 312–315.
1551. Stepanov D. A. Connection time to energy mix in Russia / D. A. Stepanov, T. S. Shcheglova, N. E. Karapetyan ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 316–318.
1552. Stepanova S. V. Changes in banking business models driven by technological innovations / S. V. Stepanova, V. L. Karakchieva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 447–451.
1553. Sviridova P. A. Geothermal energy / P. A. Sviridova, E. V. Pavlova ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 318–320.
1554. Sycheva S. A. Business models on the example of fast food restaurants / S. A. Sycheva, M. E. Korotkevich ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 467–471.
1555. Titova V. V. Personnel motivation / V. V. Titova ; research adviser G. I. Kurcheyeva ; lang. adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 471–474.
1556. Tkach A. N. Calcium-enriched bakery products of functional purpose / A. N. Tkach ; research adviser I. V. Matseychik ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 320–323.

1557. Tonoeva N. C. Possible scenarios of development of emergency situations at hazardous chemical facilities (JSC «Vodokanal» in Yakutsk) / N. C. Tonoeva ; research adviser E. A. Udaltsov ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to science* : материалы гор. науч.-практ. конф. школьников, студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 324–327.
1558. Tsamalaidze D. G. Automatic process control system / D. G. Tsamalaidze ; research adviser, lang. adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 328–330.
1559. Tuev L. E. Ac electric drive positioning algorithms / L. E. Tuev, R. O. Tenadze ; research adviser Ju. V. Djomin ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 330–334.
1560. Tupikina A. A. Economic evaluation of energy service contract implementation from the view of its participants / A. A. Tupikina, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 459–463.
1561. Tyutikov D. I. How digital currency will change the world / D. I. Tyutikov ; research adviser, lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исследователей, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 474–476.
1562. Tyutyubeyeva E. M. Factors impeding the development of alternative energy in Russia / E. M. Tyutyubeyeva ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 334–337.
1563. Vandanova L. V. The design and operating principle of the combined heat and power plant / L. V. Vandanova ; research adviser, lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 337–340.
1564. Vnukov S. A. Analysis of the problems of fire disasters in the Novosibirsk region / S. A. Vnukov ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 341–343.
1565. Vorogushina N. I. Comparison of the efficiency of installations of thermal power plants and their operating principle / N. I. Vorogushina ; lang. adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 343–346.
1566. Zhabin K. M. Electrical insulating materials in industry / K. M. Zhabin, F. M. Zhabin ; lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 350–352.

1567. Zhumabayev A. B. Prospects for the use of the alternative sources / A. B. Zhumabayev, D. A. Kondratev ; research adviser, lang. adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 356–358.
1568. Zubkov A. D. Language learners communication in MOOCs / A. D. Zubkov, M. A. Morozova // *Linguistic and cultural studies: traditions and Innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017.* – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 175–186. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).
1569. Zyeveva A. A. Study of dual-fuel combined cycle gas turbine / A. A. Zyeveva ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 358–362.

### **Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета**

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *Е. А. Мелёхина*

1570. Абдукаримова К. Р. Лексико-фразеологическое поле «любовь» в русском, английском и казахском языках / К. Р. Абдукаримова, М. В. Влавацкая // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 584–588.
1571. Авдеева Я. Т. Проблемы и способы перевода английских терминов в текстах юридического дискурса / Я. Т. Авдеева, А. В. Проскурина // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 588–590.
1572. Антипин Д. Л. Лингвистические особенности американского юмора (на примере стендап выступлений Джорджа Карлина) / Д. Л. Антипин, А. В. Проскурина // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 591–594.
1573. Архипова Е. И. Этнокультурная коллокация как лингвистический феномен / Е. И. Архипова // *Язык и культура : сб. ст. 28 междунар. науч. конф., Томск, 25–27 сент. 2017 г.* – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 104–108.
1574. Ашику М. Б. Особенности перевода лексем со значением «пространство» с английского на русский на материале произведения Рэя Брэдбери «Вино из одуванчиков» / М. Б. Ашику, Е. Г. Ваганова // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 595–598.
1575. Барабашёва И. В. Технология peer coaching (исторический аспект развития) = Peer coaching technology (historical aspect of development) / И. В. Барабашёва // *Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin.* – 2018. – № 5 (194). – С. 255–259.
1576. Бачурин С. И. Некоторые аспекты феномена рефлексии и интерпретации в семиотическом процессе и герменевтике текста / С. И. Бачурин ; науч. рук. С. Г. Проскурин // *Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-*

- практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–45.
1577. Березовская М. К. Поэтическая интерпретация стихотворения Р. А. Джонсона «In tesla's laboratory» в аспекте перевода / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 598–602.
1578. Больших А. А. Типы сочетаемости лексем в русском и английском языках / А. А. Больших, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 603–606.
1579. Бондаренко В. В. Особенности языковой реализации концептуальной метафоры образования в англоязычном дискурсе / В. В. Бондаренко, С. Ю. Полянкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 607–611.
1580. Бравкова Д. А. Эвфемизмы и дисфемизмы в политических текстах англоязычных СМИ / Д. А. Бравкова, И. О. Онал // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 611–615.
1581. Быстрова Е. К. Функции окказиональной лексики в романе В. О. Пелевина «S.N.U.F.F.» / Е. К. Быстрова, А. В. Коршунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 615–619.
1582. Ваганова Е. Г. Мониторинг формирования научно-исследовательской компетенции студентов-лингвистов = Monitoring of research competence formation of students majoring in linguistics / Е. Г. Ваганова // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 1. – С. 113–120.
1583. Влавацкая М. В. Лингводидактическая концепция англо-русского словаря / М. В. Влавацкая // Авторская и учебная лексикография: теория и практика : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 3. – С. 43–66.
1584. Влавацкая М. В. Реалии российской действительности в лексикографическом отражении (сопоставительный аспект) / М. В. Влавацкая // Вопросы языкознания в мультикультурном пространстве современного мира : монография. – Новосибирск : ЦРНС, 2018. – Гл. 2. – С. 44–73.
1585. Влавацкая М. В. Взаимозависимость семантики и сочетаемости слова как проблема комбинаторной семасиологии = Interdependence of word semantics and syntagmatics as problem of combinatory semasiology / М. В. Влавацкая // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам 7 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 2 (6). – С. 88–93.
1586. Влавацкая М. В. Комбинаторная лингвистика: основные понятия = Combinatory linguistics: basic terms / М. В. Влавацкая // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–24 янв. 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1 (5). – С. 110–118.



1587. Влавацкая М. В. Комбинаторная лингводидактика: формирование коллокационной компетенции / М. В. Влавацкая // Теория и методика обучения иностранным языкам и культурам: традиции и инновации. Шатиловские чтения : сб. науч. тр., Санкт-Петербург, 15–16 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2018. – С. 81–84.
1588. Влавацкая М. В. Комбинаторная паремиология как область изучения новых паремий = Combinatorial paroemiology in the study of new paroemias / М. В. Влавацкая, З. М. Зайкина // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 11 (89), ч. 1. – С. 88–92.
1589. Влавацкая М. В. Модель построения двуязычного учебного словаря для студентов-переводчиков / М. В. Влавацкая // Методология современной образовательной деятельности : монография. – Нижний Новгород : Открытое знание, 2018. – Гл. 8. – С. 104–120.
1590. Влавацкая М. В. Оказиональная комбинаторная лексикология как область изучения окказиональных коллокаций = Occasional combinatorial lexicology as an area of study of occasional collocations / М. В. Влавацкая, А. В. Емельянова // Научный диалог. – 2018. – № 7. – С. 30–39.
1591. Влавацкая М. В. Структура лексического значения в контексте комбинаторной семасиологии = Lexical meaning structure in context of combinatory semasiology / М. В. Влавацкая // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам 8 междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск : СибАК, 2018. – № 3 (7). – С. 81–88.
1592. Волошенко А. А. Методы проблемного обучения как средство повышения эффективности обучения младших школьников / А. А. Волошенко, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 243–247.
1593. Газалиев Р. А. Особенности написания аннотаций к научным статьям (на материале статей из журналов «Inverse problems» и «Geophysics») / Р. А. Газалиев, Л. В. Лелеп // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 619–623.
1594. Григоренко А. М. Обучение академическому письму в вузе как педагогическая проблема / А. М. Григоренко, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 247–251.
1595. Гричин С. В. Категория определенности/неопределенности в аспекте авторизации в научном тексте и тексте СМИ = Category of definiteness/indefiniteness in the aspect of authorization in scientific text and media text / С. В. Гричин // Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч. конф., Барнаул, 18–20 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2018. – С. 148–150.
1596. Гудов С. С. Профессиональные стандарты в переводе: анализ требований к владению ИКТ современными переводчиками / С. С. Гудов, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 251–255.

1597. Даменова А. П. Стратегии пост-редактирования машинного перевода научно-технических текстов / А. П. Даменова, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 623–627.
1598. Демьяненко Е. К. Особенности перевода реалий в фильмах и сериалах (на материале сериала «Как я встретил вашу маму») / Е. К. Демьяненко, Е. Н. Кириченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 627–630.
1599. Дятлова Ю. О. Организации самостоятельной работы студентов России и Великобритании / Ю. О. Дятлова, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 255–259.
1600. Дятлова Ю. О. Организация самостоятельной работы студентов в информационно-образовательной среде университета = Organization of independent work of students in the information educational environment of the university / Ю. О. Дятлова // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 1. – С. 121–130.
1601. Ерыгина В. С. Отражение украинских реалий в английских переводах повести Н. В. Гоголя «Вий» / В. С. Ерыгина, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 631–635.
1602. Ефанова М. А. Система тестирования DITEST как средство формирования и совершенствования грамматических навыков иностранной речи в вузе / М. А. Ефанова, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 260–263.
1603. Ефанова М. А. Электронная информационно-образовательная среда университета в обучении грамматике английского языка / М. А. Ефанова ; науч. рук. Е. А. Мелехина // Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 31 мая 2018 г. : в 3 ч. – Ростов-на-Дону, 2018. – Ч. 2. – С. 92–96.
1604. Журавлева А. С. Древнеанглийская поэзия в современных научных исследованиях / А. С. Журавлева, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 635–637.
1605. Журавлева И. С. Иностранный язык. Зарубежное регионоведение. Азиатские исследования : [учеб. пособие] / И. С. Журавлева, Н. В. Лоцилова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 159 с.
1606. Зайкина З. М. Понятийная и структурно-типологическая специфика паремиологических единиц = Conceptual and structural-typological peculiarities of paroemiological units / З. М. Зайкина // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 1 (79). – Ч. 1. – С. 108–112.
1607. Зайкина З. М. Представление о трудовой деятельности в сознании носителей американской лингвокультуры (на материале новых паремий) / З. М. Зайкина // Язык и национальное сознание. – Воронеж : РИТМ, 2018. – Вып. 24. – С. 14–20.

1608. Зайкина З. М. Универсальные и идиоэтнические особенности паремиологического поля «труд»: контрастивно-динамический и комбинаторно-семантический аспекты: на материале паремиологических единиц русского, английского и немецкого языков : автореферат дис. ... канд. филолог. наук : 10.02.19 / З. М. Зайкина ; [Место защиты: Кемер. гос. ун-т ; науч. рук. М. В. Влавацкая]. – Кемерово, 2018. – 20 с.
1609. Зырянова А. Г. Особенности произношения «г» в немецких диалектах / А. Г. Зырянова, М. В. Бец // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 640–644.
1610. Игнатович А. А. Обучение студентов – будущих переводчиков профессионально-ориентированному иностранному языку / А. А. Игнатович, И. А. Казачихина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 264–267.
1611. Ильина А. О. Проблемы перевода имен собственных в текстах жанра фэнтези / А. О. Ильина, О. Г. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 645–648.
1612. Ковалева А. С. Способы передачи комического эффекта с русского на английский язык (на материале переводной версии к/ф «Бриллиантовая рука») / А. С. Ковалева, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 649–652.
1613. Колобов Е. А. Языковые средства выражения лингвокультурных особенностей образа американского солдата и его врага в англоязычном художественном тексте / Е. А. Колобов, Е. Н. Кириченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 653–657.
1614. Коршунова А. В. Окказиональные коллокации в типологическом и функционально-семантическом аспектах: на материале произведений русских, английских и французских поэтов эпохи романтизма : автореф. дис. ... канд. филолог. наук : 10.02.19 / А. В. Коршунова ; [науч. рук. М. В. Влавацкая ; Работа выполнена на каф. иностр. языков ФГО НГТУ]. – Кемерово, 2018. – 21 с.
1615. Коршунова А. В. Понятие «окказиональная коллокация» и его особенности = Concept of «occasional collocation» and its features / А. В. Коршунова // Язык. Коммуникация. Культура–2018 : альм. науч. ст. молодых ученых. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2018. – С. 46–48.
1616. Котлова В. О. Особенности передачи игры слов при переводе заголовков англоязычных статей / В. О. Котлова, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 657–660.
1617. Культура речевого общения на втором иностранном языке (немецкий язык) : учеб.-метод. пособие / М. Н. Осолодченко, Ю. А. Макарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 40 с.
1618. Кучина С. А. Лингво-семиотическая специфика электронных художественных текстов = Linguistic and semiotic specificity of electronic literary texts / С. А. Кучина // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = International conference on

- computational linguistics and intellectual technologies, Dialogue 2018 : по материалам ежегод. междунар. конф. «Диалог», Москва, 30 мая – 2 июня 2018 г. – Москва, 2018. – С. 368–379. – (Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии ; вып. 17).
1619. Кучина С. А. Особенности реализации категории связности в электронных художественных текстах: семантический и визуально-графический аспекты = Cohesion specificity in electronic literary texts: semantic, visual and graphical aspects / С. А. Кучина // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2018. – № 2. – С. 190–198.
1620. Кучина С. А. Роль поликодовых компонентов в структуре и семантике электронных художественных гипертекстов и гипермедиа = The role of polycode components in the structure and semantics of hypertext and hypermedia from the electronic literary / С. А. Кучина // Филология и культура = Philology and Culture. – 2018. – № 1 (51). – С. 93–100.
1621. Кучина С. А. Связность вербальных и невербальных компонентов в электронных художественных текстах: синтаксический аспект = Semantic and syntactical specificity of cohesion in electronic literary texts / С. А. Кучина // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. – 2018. – № 4 (193). – С. 96–101.
1622. Кучина С. А. Электронный художественный текст: практикум по английскому языку и цифровой культуре [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / С. А. Кучина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – Рег. № ОФЭРНИО 23593. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/6425>. – Загл. с экрана.
1623. Ладанова К. О. Современные тенденции преподавания иностранных языков / К. О. Ладанова, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 268–271.
1624. Макарова Ю. А. Практический курс второго иностранного языка [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Ю. А. Макарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – Рег. № ОФЭРНИО 23591. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/4343>. – Загл. с экрана.
1625. Малашкевич П. В. Ментальная репрезентация как инструмент обучения истории английского языка / П. В. Малашкевич, С. Г. Проскурин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 271–275.
1626. Мальчикова Е. В. Межкультурная коммуникация как неотъемлемая часть лингвистического образования / Е. В. Мальчикова, Е. В. Федяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 275–278.
1627. Матрунчик М. А. «Feedback» как один из принципов обучения иностранному языку / М. А. Матрунчик, И. В. Барабашёва // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 279–283.

1628. Мелехина Е. А. Деятельность преподавателя в электронной информационно-образовательной среде университета = Teaching in electronic educational media of a university / Е. А. Мелехина // Преподаватель высшей школы в XXI веке : тр. 15 междунар. науч.-практ. интернет-конф., Ростов-на-Дону, 1 февр. – 31 марта 2018 г. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2018. – Т. 15. – С. 169–175.
1629. Мелехина Е. А. Мониторинг как диагностический инструментарий / Е. А. Мелехина, Е. Г. Ваганова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 239–243.
1630. Мелехина Е. А. Профессиональная деятельность педагога: содержательный и мотивационный аспекты / Е. А. Мелехина // Методология современной образовательной деятельности : монография / под общ. ред. Б. Н. Герасимова. – Нижний Новгород : Открытое знание, 2018. – Гл. 2. – С. 26–39.
1631. Мелехина Е. А. Профессиональная этика глазами будущих переводчиков = Professional ethics through the eyes of future translators / Е. А. Мелехина, М. А. Ивлева // Индустрия перевода = Translation industry : материалы 10 междунар. науч. конф., Пермь, 4–6 июня 2018 г. – Пермь : ПНИПУ, 2018. – С. 38–45.
1632. Мелехина Е. А. Электронная информационно-образовательная среда вуза как условие развития мотивации к учению [Электронный ресурс] / Е. А. Мелехина // Информационные технологии в современном образовательном процессе в условиях реализации ФГОС : материалы Общерос. дистанц. пед. конф., Москва, 9 февр. 2018 г. – Режим доступа: [http://pedakademy.ru/?page\\_id=2848](http://pedakademy.ru/?page_id=2848). – Загл. с экрана.
1633. Мирошниченко В. А. Метафорическая репрезентация сирийского военного конфликта в англоязычной карикатуре [Электронный ресурс] / В. А. Мирошниченко ; науч. рук. И. О. Онал // Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки : электрон. сб. ст. по материалам 63 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 12–22 марта 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Вып. 3 (63). – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/guman/3\(63\).pdf](https://sibac.info/archive/guman/3(63).pdf). – Загл. с экрана.
1634. Мордвинова К. О. Понятие коллокации и формирование коллокационной компетенции у изучающих иностранный язык / К. О. Мордвинова, И. А. Казачихина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 283–287.
1635. Обломкова А. Д. Сопоставительный анализ формул речевого этикета приветствия в немецком, английском и русском языках / А. Д. Обломкова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 661–664.
1636. Онал И. О. Коллокации тематической группы «выборы» в турецком политическом медиадискурсе = Collocations of the thematic group «elections» in turkish political mediadiscourse / И. О. Онал // Молодая филология–2018 : межвуз. сб. науч. тр. (по материалам исслед. молодых ученых). – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 47–59.
1637. Онал И. О. Коллокация как объект изучения в отечественной и зарубежной науке: диахронический аспект / И. О. Онал // Вопросы языкознания в мультикультурном пространстве современного мира : монография. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – Гл. 7. – С. 169–191.

1638. Онал И. О. Подходы к определению терминологической коллокации [Электронный ресурс] / И. О. Онал ; науч. рук. М. В. Влавацкая // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 11/1 (26). – С. 129–131. – Режим доступа: <https://www.orcacenter.ru/doc/mr.2018.11.01.pdf>. – Загл. с экрана.
1639. Онал И. О. Политическая корректность в текстах англоязычных средств массовой информации = Political correctness in mass media texts of english-speaking countries / И. О. Онал, И. С. Петрова // European Scientific Conference : сб. ст. 8 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 7 янв. 2018 г. : в 3 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – Ч. 2. – С. 60–64.
1640. Ондар Ч. В. Преимущества персонализированной образовательной среды в совершенствовании навыков иноязычной речи [Электронный ресурс] / Ч. В. Ондар ; науч. рук. И. А. Казачихина // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 7 (22). – С. 119–122. – Режим доступа: <http://orcacenter.ru/doc/mr.2018.07.01.pdf>. – Загл. с экрана.
1641. Ондар Ч. В. Создание персонализированной среды обучения профессионально-ориентированному иностранному языку / Ч. В. Ондар, И. А. Казачихина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 290–294.
1642. Паршукова Г. Б. Модель интегрированных образовательных коммуникаций = Model of intergrated educational communications / Г. Б. Паршукова, М. А. Бовтенко // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 309–313.
1643. Платонова Ю. В. Особенности перевода метафоры с английского на русский язык в художественном тексте (на материале повести Рэя Брэдбери «Вино из одуванчиков») / Ю. В. Платонова, А. К. Тарабакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 665–668.
1644. Покутнева И. А. Игровые формы обучения детей дошкольного возраста китайскому языку / И. А. Покутнева, Н. Н. Помуран // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 299–302.
1645. Полянкина С. Ю. Потенциал семиотики образования в поиске новой концептуальной метафоры образования = The potential of edusemiotics in search for the new «root-metaphor» of education / С. Ю. Полянкина // Философия образования. – 2018. – № 1 (74). – С. 166–174.
1646. Полянкина С. Ю. Практический курс первого изучаемого языка. Английская пунктуация: в теории и на практике. English punctuation: in theory and use : учеб. пособие / С. Ю. Полянкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 90 с.
1647. Полянкина С. Ю. Противоречие концептуальных метафор современного образования: аксиологический аспект [Электронный ресурс] / С. Ю. Полянкина // Философия образования и современность: к 10-летию кафедры философии образования в структуре философского факультета МГУ : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 22 нояб. 2018 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2018. – С. 177–178. – Режим доступа:

<https://drive.google.com/file/d/0B1BbXBZ0bj6heUZHN0M4Yy1nUVZwYXhdYN3RFcVdzYUk0MXpZ/view>. – Загл. с экрана.

1648. Полянкина С. Ю. Семиотический подход к разрешению ключевых противоречий современной системы образования = Semiotic approach to dealing with the key contradictions of the modern system of education / С. Ю. Полянкина // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2018. – № 41. – С. 64–71.
1649. Помуран Н. Н. Реализация личностных ценностей студентами как условие нравственно-патриотического воспитания = Students' actualization of personal values as the condition of their moral and patriotic upbringing / Н. Н. Помуран, Е. Н. Кириченко // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. – 2018. – № 3. – С. 211–220.
1650. Приставко К. В. Метод погружения в обучении русскому жестовому языку: преимущества и недостатки / К. В. Приставко ; [науч. рук. Е. А. Мелехина] // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 302–304.
1651. Проскурин С. Г. Linguosemiotic types of conceptualizations in language and culture = Лингвосемиотические типы концептуализаций в языке и культуре / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 433–444.
1652. Проскурин С. Г. Древнеанглийская молитва «The lord's prayer» с позиции первичного и вторичного кодов = The old english prayer «The lord's prayer» from the position of the primary and secondary code / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина // Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч. конф., Барнаул, 18–20 окт. 2018 г. – Барнаул : АлтГПУ, 2018. – С. 210–214.
1653. Проскурин С. Г. Лингвосемиотические типы концептуализаций в языке и культуре / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина // Образы языка и зигзаги дискурса : сб. науч. ст. к 70-летию В. З. Демьянкова. – Москва, 2018. – С. 386–401.
1654. Проскурин С. Г. Переносы информации во времени и пространстве: культурные трансферы = Transferences of information in space and time: cultural transfers / С. Г. Проскурин, С. В. Санников // Критика и семиотика = Critique and Semiotics. – 2018. – № 2. – С. 238–249.
1655. Проскурин С. Г. Ранняя письменность в свете семиотики индоевропейской культуры = Early writing in the light of indo-european culture / С. Г. Проскурин // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 51–59.
1656. Проскурин С. Г. Теория мемов и культурный трансфер = Theory of memes and cultural transfer / С. Г. Проскурин // Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч. конф., Барнаул, 18–20 окт. 2018 г. – Барнаул : АлтГПУ, 2018. – С. 44–47.

1657. Проскурина А. В. Вариативность молитвенного обращения к Господу в англосаксонской картине мира / А. В. Проскурина // Критика и семиотика = Critique and Semiotics. – 2018. – № 2. – С. 195–208.
1658. Проскурина А. В. Временные ориентиры англосаксонской культуры (на материале «Англосаксонских хроник») = The temporal references of the anglo-saxon culture (based on «The anglo-saxon chronicles») / А. В. Проскурина // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 4 (38). – С. 219–231.
1659. Проскурина А. В. Лингвокультурный трансфер: миф как мем = Lingvocultural transfer: a myth as a meme / А. В. Проскурина // Слово.ру: балтийский акцент. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 80–86.
1660. Решетникова П. А. Online-kommunikation der unternehmen: mit social-media kunden gewinnen / П. А. Решетникова ; науч. рук., консультант по иностр. яз. М. А. Морозова // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 7 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 6 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 103–104.
1661. Рощева В. Н. Потенциал использования аутентичного материала для обучения говорению на иностранном языке = Potential of use of authentic material for learning speaking in foreign language / В. Н. Рощева, Е. Н. Кириченко ; науч. рук. Е. Н. Кириченко // Психология и педагогика XXI века. Современные проблемы и перспективы : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Оренбург, 15 марта 2018 г. : в 2 ч. – Уфа : Аэтерна, 2018. – Ч. 2. – С. 115–119.
1662. Садовникова М. А. Сходства и различия концепта «земля»/«אָרץ» в иврите и русском языке в лексико-грамматической группе / М. А. Садовникова, Л. В. Цвенгер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 672–676.
1663. Сироткина А. Д. Понятие пословицы, поговорки и фразеологизма и критерии их демаркации / А. Д. Сироткина, З. М. Зайкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 676–680.
1664. Скворцова Е. Б. Коммуникативно-прагматические характеристики речевой формулы извинения sorry/сорри в английском и в русском языках / Е. Б. Скворцова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 681–685.
1665. Смолякова А. А. Особенности применения проблемного обучения на уроках иностранного языка в начальной школе / А. А. Смолякова ; науч. рук. Е. А. Мелехина // Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 31 мая 2018 г. : в 3 ч. – Ростов-на-Дону, 2018. – Ч. 2. – С. 93–98.
1666. Соснина А. А. Основы этимологии : учеб. пособие / А. А. Соснина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 152 с.
1667. Степук А. В. Образное восприятие действительности и его отражение в единицах языка / А. В. Степук, Е. В. Федяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :



- в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 685–689.
1668. Федяева Е. В. «Первый, второй, третий!»: числительное как источник гибридных смыслов = «First, second, third!»: numeral as a source of hybrid meanings / Е. В. Федяева // Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч. конф., Барнаул, 18–20 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2018. – С. 270–273.
1669. Федяева Е. В. Проблема выводного знания и количественная интерпретация качества = The Inference problem and quantitative interpretation of quality / Е. В. Федяева // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2018. – № 34. – С. 335–338.
1670. Федяева Е. В. Сравнение как механизм осмысления качества = Comparison as a mechanism of quality comprehending / Е. В. Федяева // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2018. – № 33. – С. 166–170.
1671. Цвенгер Л. В. Колоративная коллокация: понятие, признаки и функции [Электронный ресурс] / Л. В. Цвенгер ; науч. рук. М. В. Влавацкая // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 11/3 (26). – С. 129–132. – Режим доступа: <https://www.orcascenr.ru/doc/mr.2018.11.03.pdf>. – Загл. с экрана.
1672. Цвенгер Л. В. Комбинаторно-семантические особенности колоративной коллокации с компонентом «зеленый» = Combinatorial and semantic peculiarities of colour collocation with component «green» / Л. В. Цвенгер // Молодая филология–2018 : межвуз. сб. науч. тр. (по материалам исслед. молодых ученых). – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 81–90.
1673. Черкасова А. О. Фразеологизмы в современном англоязычном политическом медиадискурсе / А. О. Черкасова, И. О. Онал // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 691–695.
1674. Шарова И. Н. Историко-этимологическое рассмотрение лексемы «король» в славянских языках / И. Н. Шарова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 434–438.
1675. Шевченко О. Г. Коммуникативная и социолингвистическая направленность как условие формирования грамматического навыка иностранной речи в ВУЗе [Электронный ресурс] / О. Г. Шевченко, Т. В. Эрдман // Вестник современных исследований : электрон. журн. – 2018. – № 7/3 (22). – С. 99. – Режим доступа: <http://orcascenr.ru/journal>. – Загл. с экрана.
1676. Шевченко О. Г. Психологизм поэзии Э. Бронте (на примере стихотворения «Remembrance» и его русских переводов) = Psychologism of E. Bronte's poetry (by example of poem «Remembrance» and its russian translations) / О. Г. Шевченко // Научный диалог. – 2018. – № 2. – С. 197–209.
1677. Шевченко О. Г. Стилистические трансформации как средство достижения адекватности в художественном переводе (на материале рассказа Мюриэл Спарк «Портобелло Роуд») = Stylistic transformations as means of achieving adequacy of literary

- translation (on material of Muriel Spark's story «Portobello Road») / О. Г. Шевченко // Научный диалог. – 2018. – № 10. – С. 224–241.
1678. Эрдман Т. В. Опыт использования социолингвистических переменных в обучении английскому языку / Т. В. Эрдман, О. Г. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 312–316.
1679. Яцутко Е. С. Особенности перевода окказионализмов в художественном тексте / Е. С. Яцутко, А. К. Тарабакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 696–700.
1680. Abdukarimova K. R. Idiomatic representation of the world in kazakh and english languages and cultures = Идиоматическая репрезентация мира в казахской и английской лингвокультурах / K. R. Abdukarimova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 12–16.
1681. Altunjan A. M. Unternehmenskultur der russischen unternehmen auf dem gebiet gastronomie / A. M. Altunjan, R. S. Kabysch ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 572–576.
1682. Altynbekova G. Z. Web 2.0 services as a tool for forming foreign language communicative competence = Сервисы Web 2.0 как средство формирования иноязычной коммуникативной компетенции / G. Z. Altynbekova ; sci. ed. I. A. Kazachihina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 298–302.
1683. Aristova A. A. The use of authentic video materials in teaching japanese = Использование аутентичных видеоматериалов в преподавании японского языка / A. A. Aristova ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 307–311.
1684. Arshinskaya M. D. Cultural phenomenon of suicide in Japan = Самоубийство в Японии как культурный феномен / M. D. Arshinskaya ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 163–167.
1685. Berezovskaya M. K. Poetic translation: unity in diversity = Поэтический перевод: единство в многообразии / M. K. Berezovskaya ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 31–35.
1686. Bobkova E. I. Analyse der reparaturarbeiten an wasserkraftwerken / E. I. Bobkova ; wissenschaftliche betreuer N. T. Kozhanow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to

- Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 576–579.
1687. Bondarenko V. V. The source domains for the conceptual metaphor of education in the english publicistic discourse = Сферы-источники концептуальной метафоры образования в англоязычном публицистическом дискурсе / V. V. Bondarenko ; sci. ed. S. Y. Polyankina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 36–41.
1688. Borovskikh N. O. Russia s Far East: a place of geopolitical interests collision = Дальний Восток России: место столкновения геополитических интересов / N. O. Borovskikh ; sci. ed. E. V. Yakushko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 168–172.
1689. Bovtenko M. A. Subject MOOCs as component of language learning environment / M. A. Bovtenko, G. B. Parshukova // Linguistic and cultural studies: traditions and innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 122–127. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).
1690. Bublik A. N. Entwicklungsperspektiven fur moderne elektrofahrzeuge / A. N. Bublik, A. A. Nitijewski ; wissenschaftliche betreuer E. A. Spiridonow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 580–583.
1691. Chigareva M. K. The use of podcasts for the development of verbal competence of high school and university students = Использование подкастов для развития речевой компетенции старшеклассников и студентов / M. K. Chigareva ; sci. ed. E. A. Fedunova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 312–316.
1692. Davletshina K. L. Cooperation of China and the Usa in the context of penetration of american brands to the Chinese market = Сотрудничество КНР и США в контексте проникновения американских брендов на рынок Китая / K. L. Davletshina ; sci. ed. O. A. Vogatyeva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 173–176.
1693. Eremeev D. N. Phonetic, grammatical, lexical and syntactic features of a fictional language in David Mitchell's novel «Cloud atlas» = Фонетические, грамматические, лексические и стилистические особенности вымышленного языка в романе Дэвида Митчелла «Облачный атлас» / D. N. Eremeev ; sci. ed. A. K. Tarabakina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–51.
1694. Fedorov P. N. The main manifestation of the traditional ideas in foreign policy = Основные проявления традиционных идей во внешней политике / P. N. Fedorov ; sci. ed.

- I. S. Zhuravleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 177–181.
1695. Fedyaeva E. V. Quantity VS quality: logical-philosophical and cognitive bases of interaction / E. V. Fedyaeva // SHS Web of Conferences. – 2018. – Vol. 50. – Art. 01053 (5 p.).
1696. Fedyaeva E. V. Role of object imagery in comprehending real world phenomena attributes / E. V. Fedyaeva, M. A. Ivleva // SHS Web of Conferences. – 2018. – Vol. 50. – Art. 01074 (5 p.).
1697. Golovinova D. V. Mistakes in game localization «Callofduty: blackops 3» = Ошибки локализации компьютерной игры «Callofduty: blackops 3» / D. V. Golovinova ; sci. ed. E. N. Kirichenko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 52–55.
1698. Grebneva S. E. Causes and effects of the «new» chinese migration = Причины и следствия «новой» китайской миграции / S. E. Grebneva ; sci. ed. Y. O. Dyatlova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 182–185.
1699. Ivanskaya A. E. Peculiarities of translating realia in literary texts (based on the novel by M. Mitchell «Gone with the wind») = Особенности перевода реалий в художественном тексте с английского на русский язык (на материале романа М. Митчелл «Унесенные ветром») / A. E. Ivanskaya ; sci. ed. A. K. Tarabakina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 62–67.
1700. Ivleva M. A. Cloud platform SmartCAT in teaching future translators / M. A. Ivleva, E. A. Melekhina // Linguistic and cultural studies: traditions and Innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 155–160. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).
1701. Khasanova V. A. Peculiarities of machine translation postediting of educational and popular scientific texts = Особенности пост-редактирования машинного перевода научно-учебного и научно-популярного текстов / V. A. Khasanova ; sci. ed. M. A. Ivleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–78.
1702. Kovaleva A. S. British and american humour: common and distinctive features = Британский и американский юмор: сходства и различия / A. S. Kovaleva ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 86–90.
1703. Koveshnikov D. A. Peculiarities of slang translation = Особенности перевода сленга / D. A. Koveshnikov ; sci. ed. M. A. Ivleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ.

- конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 91–96.
1704. Kravets D. I. Sino-us film co-production = Китайско-американское совместное производство фильмов / D. I. Kravets ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–189.
1705. Krysanow D. O. Optimierung der elektrischen sicherheitsbedingungen zum normieren der erdungsvorrichtung auf widerstand / D. O. Krysanow ; wissenschaftliche betreuer Ju. V. Celebrovsky ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 583–587.
1706. Kuchina S. A. Electronic literary text: cohesion and coherence aspects / S. A. Kuchina // *SHS Web of Conferences*. – 2018. – Vol. 55. – Art. 04014 (4 p.).
1707. Kuchina S. A. On generative poetry: structural, stylistic and lexical features [Electronic resource] / S. A. Kuchina // *MATLIT: Materialities of Literature*. – 2018. – Vol. 6, iss. 1. – P. 73–83. – Режим доступа: <http://impactum-journals.uc.pt/matlit/article/view/5240>. – Title from screen.
1708. Kuleshova I. V. Internet censorship in China: «The great firewall» = Интернет-цензура в Китае: «Великий китайский файрвол» / I. V. Kuleshova ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 190–194.
1709. Kvashina T. Synthesis of silicon carbide powder by means of combined metod with carbon nanofibers / T. Kvashina, V. Chushenkov ; research adviser Yu. L. Krutskiy ; lang. advisers: S. Yu. Polyankina, R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 174–177.
1710. Lebed P. G. Modern russian secondary school: problems and solutions = Современная российская средняя школа: проблемы и пути их решения / P. G. Lebed ; sci. ed. E. V. Yakushko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 333–338.
1711. Matrunchik M. A. Feedback as one of the strategies in teaching foreign languages = «Feddback» как один из принципов обучения иностранному языку / M. A. Matrunchik ; sci. ed. I. V. Varabasheva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 339–344.
1712. Mitryakowa I. A. Architektur eines personalcomputers / I. A. Mitryakowa ; wissenschaftliche betreuerin I. V. Estreich ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 587–590.

1713. Molodzowa M. E. Vor- und nachteile des lohnsystems in Russland / M. E. Molodzowa, L. T. Mantaschjan ; wissenschaftliche betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 593–597.
1714. Molodzowa M. E. Wirtschaftliche sicherheit des unternehmens / M. E. Molodzowa, A. W. Gontscharenko ; wissenschaftliche betreuer M. P. Maslow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 590–593.
1715. Ogneva V. A. Comparative analysis of the peculiarities of the english texts of the audiovisual modality on neurobiology and microbiology = Сравнительный анализ особенностей англоязычных текстов аудиовизуальной модальности по нейробиологии и микробиологии / V. A. Ogneva, P. V. Zhitkova ; sci. ed. S. Y. Polyankina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых*, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 115–120.
1716. Oznobikhin A. S. The role of translator in the translation process modeling = Роль переводчика при моделировании процесса перевода / A. S. Oznobikhin ; sci. ed. M. A. Ivleva // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых*, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 121–126.
1717. Panasovets E. A. The influence of the West on the status of women in South Korea = Влияние Запада на положение женщины в Южной Кореи / E. A. Panasovets ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых*, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–198.
1718. Peremyschlewa D. N. Gestenerkennung mit einer 3D-kamera / D. N. Peremyschlewa ; wissenschaftliche betreuer M. G. Grif ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 597–600.
1719. Pitajewa I. L. Entscheidungsmodell bei der wahl eines kreditprogramms / I. L. Pitajewa ; wissenschaftliche betreuer B. R. Schegal ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 604–607.
1720. Pokutneva I. A. Teaching children the chinese language from early age = Обучение детей китайскому языку с раннего возраста / I. A. Pokutneva ; sci. ed. E. A. Melekhina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых*, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 349–353.
1721. Popowa T. O. Untersuchung des systems zur automatisierten steuerung fur den technologischen visbreakingprozess des kohlenwasserstoffgemisch / T. O. Popowa ; wissenschaftliche betreuerin E. S. Kutscher ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 607–610.

1722. Pristavko K. V. Immersion method in teaching russian sign language: advantages and disadvantages = Метод погружения в обучении русскому жестовому языку: преимущества и недостатки / K. V. Pristavko ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 354–357.
1723. Pronevich S. A. Problems of improving the organizational structure of management / S. A. Pronevich ; research adviser M. M. Kiseleva ; lang. adviser S. Y. Polyankina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 454–457.
1724. Proskurina A. V. Religious concepts in the old english tradition [Electronic resource] / A. V. Proskurina // *Cross-Inter-Multi-Trans (IASS/AIS) : proc. of the 13 world congr. of the intern. assoc. for semiotic studies, Lithuania, Kaunas, 2017.* – Kaunas : Technologija, 2018. – P. 267–275. – Режим доступа: [http://iass-ais.org/wp-content/uploads/2019/01/CrossInterMultiTrans\\_Proceedings.pdf](http://iass-ais.org/wp-content/uploads/2019/01/CrossInterMultiTrans_Proceedings.pdf). – Title from screen.
1725. Rakityanskaya L. G. Domestic violence against females in Russia = Домашнее насилие в отношении женщин в России / L. G. Rakityanskaya ; sci. ed. A. V. Proskurina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 248–252.
1726. Romanshchak D. E. Social issues in South Korea = Социальные проблемы в Южной Корее / D. E. Romanshchak ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 199–202.
1727. Sagatova A. E. Students`attitude to case-study as a teaching method = Отношение студентов к кейс-стади как методу обучения / A. E. Sagatova ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 363–367.
1728. Schtschegelski W. W. Berechnung der warmebilanz in den privathausern / W. W. Schtschegelski ; wissenschaftliche betreuer S. N. Udalow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 611–616.
1729. Shabalin R. W. Tendenzen der entwicklung von erneuerbarer energien in Russland / R. W. Shabalin, N. S. Schargunow ; wissenschaftliche betreuer W. Ju. Neumann ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 620–623.
1730. Shapovalova S. G. Audism among russian students: main issues and solutions / S. G. Shapovalova ; sci. ed. S. Y. Polyankina // *Современные тенденции мирового сотрудничества* : материалы 7 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 6 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 31.

1731. Shapovalova S. G. Comparative analysis of strategies to fight audism in Russia and the USA = Сравнительный анализ стратегий борьбы с аутизмом в России и США / S. G. Shapovalova ; sci. ed. S. Y. Polyankina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 261–266.
1732. Sharpf A. B. Video games localization from english into russian = Локализация видеоигр с английского на русский / A. B. Sharpf ; sci. ed. A. V. Proskurina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 127–132.
1733. Shnaider A. Y. Cancellation of one-child policy in China: problems and prospects = Отмена политики «Одна семья – один ребенок» в Китае: проблемы и перспективы / A. Y. Shnaider ; sci. ed. I. S. Zhuravleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 203–207.
1734. Teplukhin S. N. Using mass media to develop critical thinking = Использование СМИ для формирования критического мышления / S. N. Teplukhin ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 368–371.
1735. Urvantseva M. V. Problems of interpretation of medical terminology in audiovisual translation = Проблемы перевода медицинских терминов в аудиовизуальном переводе / M. V. Urvantseva ; sci. ed. O. G. Shevchenko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 133–138.
1736. Yerygina V. S. Ukrainian realia and their english translation peculiarities = Реалии украинской действительности и особенности их перевода на английский язык / V. S. Yerygina ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 139–144.
1737. Zakharova O. S. Teaching esp to future translators = Обучение будущих переводчиков профессионально-ориентированному английскому языку / O. S. Zakharova ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 377–380.
1738. Zalessova A. A. Authentic text as a means of teaching foreign language written speech = Аутентичный текст как средство обучения иноязычной письменной речи / A. A. Zalessova ; sci. ed. Y. A. Makarova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 381–386.



1739. Zheleznov M. V. Death penalty in Russia, China and the USA = Смертная казнь в России, Китае и США / M. V. Zheleznov ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 216–219.
1740. Zhuravleva A. O. The speech portrait of a woman-politician on the example of Angela Merkel's public speech = Речевой портрет женщины-политика на примере публичных выступлений Ангелы Меркель / A. O. Zhuravleva ; sci. ed. Y. A. Makarova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 145–149.
1741. Zubkov A. D. Language learners communication in MOOCs / A. D. Zubkov, M. A. Morozova // Linguistic and cultural studies: traditions and Innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 175–186. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).

### **Кафедра иностранных языков технических факультетов**

Зав. каф. канд. фил. наук, доц. *А. И. Бочкарев*

1742. Алябьева А. Ю. Современные методы и технологии обучения иностранному языку в техническом вузе / А. Ю. Алябьева // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.4. – С. 37–45.
1743. Английский язык: аннотирование и реферирование : учеб. пособие / [авт.-сост.: М. Н. Гордеева, О. С. Атаманова, Ю. В. Ридная, Н. А. Сапченко, К. В. Пиотух]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 68 с.
1744. Атаманова О. С. Лекция как перспективная форма в условиях предметно-языкового интегрированного обучения магистрантов технических направлений / О. С. Атаманова // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.2.3. – С. 84–91.
1745. Беднарская Г. Г. Дефицит идентичности как проблема социальной терапии victimности / Г. Г. Беднарская // Путь профессионала. Этика, супервизия, терапия. Коммуникация: опыт и инновации : сб. материалов форума специалистов помогающих профессий с междунар. участием, Новосибирск, 11–16 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–120.
1746. Беднарская Г. Г. Экзистенциальный вакуум у студентов вуза как дефект социализации в условиях концентрированной войны / Г. Г. Беднарская // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 4.1. – С. 158–186.
1747. Бочкарев А. И. Лингвосемиотические характеристики речевых формул извинения / А. И. Бочкарев, Е. Б. Скворцова // Семиотическое пространство языка. Лингвосемиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1, гл. 1.1. – С. 8–24.

1748. Бочкарев А. И. Речевые формулы вежливых объяснений в английском языке / А. И. Бочкарев, А. А. Давыдов // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–134.
1749. Бочкарев А. И. Автоматическая частеречная разметка текстов в синтаксическом аспекте / А. И. Бочкарев, М. А. Пепеляева // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 135–138.
1750. Бочкарев А. И. Речевые формы вежливых объяснений в английском языке = Speech formulas of polite explanations in the english language / А. И. Бочкарев, А. А. Давыдов ; науч. рук. А. В. Гунько // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–134.
1751. Бочкарев А. И. Семантические характеристики речевых формул извинения в английском языке = Semantic characteristics of speech formulas of apology in english language / А. И. Бочкарев, Е. Б. Скворцова // Научный диалог. – 2018. – № 3. – С. 32–40.
1752. Бочкарев А. И. Статистические характеристики речевых актов вежливых оправданий в английском языке / А. И. Бочкарев, Е. Б. Скворцова, М. А. Пепеляева // Семиотическое пространство языка. Лингвосемиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1, гл. 3.4. – С. 199–214.
1753. Бочкарев А. И. Статистические характеристики речевых формул вежливых оправданий в английском языке = Statistical characteristics of speech formulas of polite excuse in the english language / А. И. Бочкарев, Е. Б. Скворцова, М. А. Пепеляева // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 2/1 (80). – С. 53–58.
1754. Бурова Л. Р. Англицизмы в современном немецком языке / Л. Р. Бурова // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.3. – С. 47–50.
1755. Бурова Л. Р. Стратегия обучения чтению профессионально-ориентированных текстов (уровень магистратуры) / Л. Р. Бурова, О. А. Журавлева // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.2.2. – С. 74–84.
1756. Буторин С. С. Вариативность морфосинтаксического кодирования объекта-пациенса в кетском языке: детранзитивация = Variability of morpho-syntactic coding of patient objects in ket: detransitivizing / С. С. Буторин // Сибирский филологический журнал. – 2018. – № 4. – С. 181–194.
1757. Буторин С. С. Глагольная деривация в кетском языке: актантажная деривация и инкорпорация = Verb derivation in the ket language: actant derivation and incorporation / С. С. Буторин // Томский журнал лингвистических и антропологических исследований = Tomsk Journal of Linguistics and Anthropology. – 2018. – № 2 (20). – С. 9–18.
1758. Буторин С. С. Деагентивные конструкции в кетском языке: к постановке проблемы = Deagentive constructions in the ket language: toward a problem statement / С. С. Буторин // Языки и фольклор коренных народов Сибири. – 2018. – № 1 (35). – С. 35–45.

1759. Гетман А. А. Репрезентация концепта WAR в английской лингвокультуре (на материале англоязычных толковых словарей) / А. А. Гетман // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.1. – С. 9–16.
1760. Гетман А. А. Технологии вербальной и невербальной манипуляции сознанием в политическом дискурсе / А. А. Гетман // Семиотическое пространство языка. Лингвосомиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1, гл. 3.2. – С. 157–181.
1761. Гольшева М. Д. Family problems and the ways of their solution using the novel «Second Honeymoon» by Joanna Trollope / М. Д. Гольшева // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 4.2. – С. 187–220.
1762. Гордеева М. Н. Английский язык для специальных целей. Electronics. Information Technologies : учеб. пособие / М. Н. Гордеева, Е. В. Гужева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
1763. Гордеева М. Н. Связность текста как один из показателей текстовой компетенции участников официально-деловой письменной коммуникации / М. Н. Гордеева // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.1. – С. 79–100.
1764. Гужева Е. В. К вопросу о субъекте и подлежащем в нарративном дискурсе немецкой прозы / Е. В. Гужева // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 307–319.
1765. Гужева Е. В. Метод проектов при обучении говорению на уровне бакалавриата / Е. В. Гужева // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.1.1. – С. 46–58.
1766. Гужева Е. В. Способы репрезентации субъективной модальности на примере немецкоязычной прозы / Е. В. Гужева // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.2. – С. 17–46.
1767. Золотилина А. С. Дистанционные образовательные технологии при обучении иностранному языку на уровне бакалавриата / А. С. Золотилина // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.1.2. – С. 58–66.
1768. Золотилина А. С. Реализация дистанционных образовательных технологий при обучении иностранному языку в неязыковом вузе / А. С. Золотилина // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 3.1. – С. 122–143.
1769. Игонина Г. В. Обучение английскому академическому письму в вузе / Г. В. Игонина // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 3.2. – С. 144–157.
1770. Инновационный вуз: сетевая перспектива в партнерских сообществах = Innovative university: prospects in partnership networks / М. В. Ромм, Р. А. Заякина, Е. В. Филатова, Л. Ф. Лучихина, С. Е. Ильин ; [под общ. ред. М. В. Ромма, Р. А. Заякиной]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 431 с.
1771. Колесникова Н. И. Формирование жанровой компетенции иностранных учащихся в научной сфере общения = Forming foreign students' genre competence in scientific

- sphere of communication / Н. И. Колесникова, Ю. В. Ридная // Язык и культура = Yazyk i Kultura-Language and Culture (Томск). – 2018. – № 44. – С. 198–217.
1772. Лучихина Л. Ф. Смыслы деятельности вузовской интеллигенции в эпоху перемен / Л. Ф. Лучихина, О. Р. Михайлова // Смыслы жизни российской интеллигенции : [сб. по материалам 19 междунар. теорет.-метод. конф., Москва, 26 апр. 2018 г.]. – Москва : РГГУ, 2018. – С. 156–163.
1773. Лучихина Л. Ф. Телекоммуникационный проект как метод формирования межкультурной коммуникативной компетенции на уровне магистратуры / Л. Ф. Лучихина // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.2.1. – С. 67–73.
1774. Медведева Н. П. Эмотиконы как новая семиотическая система глобальной компьютерной эпохи / Н. П. Медведева // Семиотическое пространство языка. Лингвoseмиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1, гл. 1.3. – С. 46–64.
1775. Никрошкина С. В. Исследование восприятия китайских антонимов русскоязычными информантами =The research of the perception of chinese antonyms by russian-language speakers / С. В. Никрошкина // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 197–205.
1776. Никрошкина С. В. Исследование семантического потенциала фонем в работах отечественных ученых / С. В. Никрошкина // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.2. – С. 101–107.
1777. Никрошкина С. В. К вопросу о теоретико-экспериментальных исследованиях в межъязыковой психолингвистике (на материале фонем и антонимов английского и русского языков) = On theoretical and experimental studies in interlingual psycholinguistics (by the material of phonemes and antonyms of the english and russian languages) / С. В. Никрошкина // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 3, ч. 2. – С. 354–357.
1778. Ридная Ю. В. Принципы обучения иностранному языку в высшей школе / Ю. В. Ридная // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.2. – С. 20–28.
1779. Рыжова Е. А. Содержание обучения в высшей школе / Е. А. Рыжова // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.3. – С. 29–36.
1780. Рыжова Е. А. Особенности обучения научной письменной речи в аспирантуре / Е. А. Рыжова // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.3.2. – С. 97–101.
1781. Сапченко Н. А. Научная конференция как форма овладения научным дискурсом аспирантами технических направлений / Н. А. Сапченко // Организация процесса обучения иностранному языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.3.1. – С. 91–96.
1782. Сапченко Н. А. Цели и задачи обучения иностранному языку в техническом вузе на современном этапе / Н. А. Сапченко // Организация процесса обучения иностранному

- языку в техническом вузе : коллектив. моногр. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.1. – С. 7–20.
1783. Сковрцова Е. Б. Лингвосемиотические особенности иноязычных вкраплений в функции извинения = *Linguosemiotic peculiarities of foreign-language components in the apology function* / Е. Б. Сковрцова // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–217.
1784. Сковрцова Е. Б. Лингвосемиотические характеристики речевой формулы извинения *I/We regret* в английском языке / Е. Б. Сковрцова // Филология: научные исследования = *Philology: scientific researches*. – 2018. – № 4. – С. 308–315.
1785. Сковрцова Е. Б. Статистический анализ речевых формул оправдания в английском языке при помощи SVM-классификатора / Е. Б. Сковрцова, А. И. Бочкарев, М. А. Пепеляева // Филология: научные исследования = *Philology: scientific researches*. – 2018. – № 4. – С. 302–307.
1786. Торопчин Г. В. Антропоморфные и зооморфные образы стран с точки зрения семиотики / Г. В. Торопчин // Семиотическое пространство языка. Лингвосемиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1, гл. 2.2. – С. 105–116.
1787. Торопчин Г. В. Объединение БРИКС: политическая природа и перспективы институционализации / Г. В. Торопчин // Асимметрии региональных интеграционных проектов XXI века : [монография]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. федер. ун-та, 2018. – Гл. 22. – С. 333–343.
1788. Торопчин Г. В. Политика ЕС в области ядерного нераспространения / Г. В. Торопчин // Внешняя политика и международные связи Европейского Союза: осмысливая роль ЕС в мире = *Foreign policy and international affairs of the European Union: comprehending the role of the EU in the world* : монография. – Иркутск : Оттиск, 2018. – Разд. 5, гл. 2. – С. 281–296.
1789. Торопчин Г. В. Семиотика ядерного века = *Nuclear age semiotics* / Г. В. Торопчин // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 117–122.
1790. Трофимова-Коваленко Н. И. Прагматический потенциал стилистических повторов (на примере художественных произведений Чака Паланика) / Н. И. Трофимова-Коваленко // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 2.3. – С. 108–121.
1791. Чеснокова Р. А. Категория «тождественность» в приложении к системе языка / Р. А. Чеснокова // Гуманитарный вектор : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Гл. 1.4. – С. 51–78.
1792. Чеснокова Р. А. Системная реализация обобщенных семантических значений в современном английском языке на примере семантической сферы «тождественность» / Р. А. Чеснокова // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 232–243.

1793. Шестера Е. А. Коммуникативный тип высказывания и интонация: анализ и восприятие = The communicative type of an intonation: analysis and perception / Е. А. Шестера // Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 334–339.
1794. Шестера Е. А. Телеутская, хакасская и русская интонационные системы: сравнительно-сопоставительный анализ = Teleut, khakas and russian intonation systems: comparative analysis / Е. А. Шестера // Сибирский филологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 251–264.
1795. Altukhov V. G. Applying the mirror image splitting method on the mobile robot's board / V. G. Altukhov ; research adviser A. A. Voevoda ; lang. adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–18.
1796. Anashkina Y. Development and research of injection molding machine's control algorithm / Y. Anashkina ; research adviser G. P. Golodnych ; lang. adviser A. A. Khvostenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 67–69.
1797. Andreev D. P. A study of single-walled carbon nanotubes as a current collector substrate for lithium-ion battery / D. P. Andreev, K. V. Lukyanchikov ; sci. ed. A. G. Kosolapov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 70–73.
1798. Androsov O. A. The processing of thin layer coatings by ultrasonic plastic deformation / O. A. Androsov ; research adviser Iu. S. Semenova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 172–174.
1799. Antonenko V. S. Rendering solutions on surfaces of three-dimensional tetrahedral curvilinear finite elements using DirectX 11 / V. S. Antonenko ; research adviser M. E. Royak ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–91.
1800. Theoretical basis of finance functioning in high technological sectors of economy / B. V. Malozyomov, K. C. Akberov, O. S. Atamanova, Z. S. Aleskerova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 062019 (7 p.).
1801. Babin A. A. Ansätze zur verringering des parastischen larmes bei der einstellung von informationsschutzmedien auf dem vibroakustischen kanal / A. A. Babin ; wissenschaftliche leiter A. W. Ivanov ; sprachberaterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 225–226.
1802. Bagaev P. A. Calculation of a refrigeration system for a retail enterprise / P. A. Bagaev ; research adviser S. A. Budasova ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 108–110.

1803. Bashkatova D. I. Classification of images using convolutional neural networks / D. I. Bashkatova, N. P. Medvedeva ; sci. ed. A. A. Popov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–39.
1804. Bekrayev R. S. Accuracy evaluation of capacitance measurement of a supercapacitor / R. S. Bekrayev ; research adviser E. A. Spiridonov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–112.
1805. Belyaev A. Legal expertise of normative legal acts of the constituent entities of the Russian Federation (constitutional legal study based on the example of the subject of the Russian Federation in Novosibirsk region) / A. Belyaev ; research adviser V. S. Kurcheev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 134–136.
1806. Belyu A. V. Improvement of the working body for deep loosening / A. V. Belyu ; research adviser S. G. Shukin ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 152–154.
1807. Bezrukov A. D. Mirror lightning system calculation for high-aperture spectrometer slit / A. D. Bezrukov ; research adviser I. A. Zarubin ; lang. adviser N. V. Dutova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 102–104.
1808. Bezrukova V. A. The influence of SPS temperature on structure and properties of boron carbide / V. A. Bezrukova, I. N. Gradusov, D. V. Simonov ; research adviser E. E. Kornienko ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 189–191.
1809. Bobin P. N. Shop fabrication of spare parts from aluminum sheet / P. N. Bobin ; research adviser K. N. Bobin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 93–94.
1810. Bondareva E. A. Modeling of seismic signals in passive location systems / E. A. Bondareva ; research adviser Yu. V. Morozov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 156–159.
1811. Brester Y. S. Reverse microemulsion synthesis for the production of Ce-Zr complex oxides / Y. S. Brester ; research adviser M. Y. Smirnova ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 182–184.
1812. Bushueva E. G. Surface hardening of 12X18H9T steel with boron by non-vacuum electron beam cladding / E. G. Bushueva ; research adviser V. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспи-

- рантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 167–168.
1813. Busygin E. Structural and thematic relationship of the title with the text / E. Busygin ; research adviser, lang. adviser A. A. Getman // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 213–216.
1814. Chaika E. I. A program system to visualize EEG signals from human neocortex / E. I. Chaika ; research adviser S. P. Pliyuh ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–74.
1815. Chakhlova M. O. Construction of a mathematical model and development of an algorithm for controlling the flotation process / M. O. Chakhlova ; research adviser G. V. Sablina ; lang. adviser A. A. Khvostenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 74–76.
1816. Cherkasova A. Development and research of visual programming instruments for microcontrollers in measuring systems / A. Cherkasova ; research advisers: D. V. Laptev, A. A. Aravenkov ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 56–58.
1817. Chernikov A. A. Algorithm for detecting and maintaining an object of interest in a video stream / A. A. Chernikov ; research adviser I. S. Gibin ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 70–71.
1818. Chuchkova L. Features of the microstructure of surface alloying layers formed on titanium alloys / L. Chuchkova, A. Belov, A. Vyalova ; research adviser A. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 182–184.
1819. Chuchkova L. V. Evaluation of the effectiveness of methods of titanium alloys surface hardening / L. V. Chuchkova, A. D. Vyalova ; research adviser A. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 187–189.
1820. Chushenkov V. The synthesis of chromium diboride powder in process of boron carbide reduction / V. Chushenkov, T. Kvashina ; research adviser Y. L. Krutskii ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–212.
1821. Danilov N. I. Development of a software complex for numerical simulation of three-dimensional problems of conjugate convective heat exchange / N. I. Danilov ; research adviser V. S. Berdnikov ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through innovations : тр. 7 меж-



- дунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 92–93.
1822. Davydova S. A. Polarization research of anode behavior armko-iron when using bipolar pulses with a 10 % aqueous solution of sodium chloride / S. A. Davydova, Y. S. Ivanova ; research adviser N. P. Gaar ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 177–179.
1823. Demedyk A. A. Overview of modern tools for developing mobile applications / A. A. Demedyuk ; research adviser S. V. Tyrykin ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 23–24.
1824. Demyanchuk A. I. Transfer learning technique for classification of alzheimer's disease by magnetic resonance images / A. I. Demyanchuk ; research adviser A. V. Gavrilov ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–38.
1825. Denisenko I. A. Determination of critical parameters of binary gibbs random field based on image modeling / I. A. Denisenko, A. Y. Zaitseva ; research adviser V. N. Vasyukov ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 154–156.
1826. Dolgushina E. B. Semantic refinement of the decision tree / E. B. Dolgushina ; research adviser B. R. Shegal ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – С. 27–28.
1827. Drozin I. A. Searching of representative object using function of rival similarity / I. A. Drozin ; research adviser A. A. Popov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–90.
1828. Dzhavadova S. V. Technological opportunities of electrochemical broaching small holes with the use of the scheme of fixed hollow electrode / S. V. Dzhavadova, S. I. Vasilyevskaya ; research adviser K. M. Rahimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 148–150.
1829. Efimov S. A. Dispatcherization system on the basis of the industrial controller / S. A. Efimov ; research adviser R. A. Yakimov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 114–118.
1830. Emaev K. I. The study of copper-containing coatings formed on steel substrate with non-vacuum electron beam cladding / K. I. Emaev, Y. Y. Emaeva ; research adviser I. A. Bataev ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 193–195.

1831. Engel D. Obtaining forced mode locking in a semiconductor laser ilpn 820–100 / D. Engel ; research adviser E. A. Titov ; lang. adviser K. V. Lukyanchikov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 83–86.
1832. Felofyanova A. Peg as a temporary binder in production of ceramics / A. Felofyanova, R. Vorobyev, V. Loskutnikova ; research adviser S. V. Veselov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 203–205.
1833. Fokin M. Development and research of automation system of pumping stations for whitewater slalom / M. Fokin ; research adviser G. P. Golodnykh ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 62–63.
1834. Geomechanical analysis of extraction of subcardial reserves at the makmal mine / A. A. Neverov, N. P. Medvedeva, A. I. Konurin, D. P. Khmelinin, S. A. Neverov // 18 International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 2–8 July 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 18, iss. 1.3. – P. 427–433.
1835. Gerber D. A. Use of epilating compositions for anti-corrosion protection of metal surfaces / D. A. Gerber ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 142–143.
1836. Gmyrya A. A. Modernization of the hydrogen filling system to a source of negative hydrogen ions for BNCT / A. A. Gmyrya ; research adviser A. L. Sanin ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 78–80.
1837. Goncharuk P. Development of a platform for controlling the infrastructure of the internet of things / P. Goncharuk, I. Stubarev, A. Belov ; research adviser A. A. Yakimenko ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 10–13.
1838. Gradusov I. N. The structure investigations of iron-carbon multiphase alloy produced by spark plasma sintering of dissimilar steels / I. N. Gradusov, P. A. Pyabinkina, V. A. Bezrukova ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 185–187.
1839. Grif A. M. Planning technology for neurosurgical procedures by using a software platform to create an optimal configuration of customized titanium implants / A. M. Grif ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 27–30.

1840. Grif A. M. The numerical analytical method for calculating the model's fields of influence for the geometric 3D inversion of electric exploration data / A. M. Grif, E. V. Sharova ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–84.
1841. Grigorjew D. A. Gas-laser-schneiden von blech mit der dicke von 10 mm / D. A. Grigorjew ; wissenschaftliche betreuer K. H. Rakhimyanov ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 219–221.
1842. Guselnikova O. O. Coupled convective heat exchange from rising plume with upper thermoconductive wall / O. O. Guselnikova ; research adviser V. S. Berdnikov ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 79–80.
1843. Gusev A. V. Creation of three-dimensional model of a head on the basis of MRI signals / A. V. Gusev ; research adviser V. I. Guzhov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 21–22.
1844. Hajiev Z. Z. Experimental study of the impinging micro and macro jets of air / Z. Z. Hajiev ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–126.
1845. Hamzina G. N. Modeling of the two-qubit gate based on rf-assisted forster resonances / G. N. Hamzina ; research adviser I. I. Beterov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 49–51.
1846. Igonina G. V. Special approaches in teaching advanced english to engineering students / G. V. Igonina // Иноязычное образование в поликультурной среде (NATE–2018) : материалы и докл. 24 науч.-практ. конф. нац. ассоц. преподавателей англ. яз., Самара, 18–20 апр. 2018 г. – Самара, 2018. – С. 83–86.
1847. Isaev A. Script CSS / A. Isaev ; research adviser J. S. Semenova ; lang. adviser S. V. Nykroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–164.
1848. Islamov D. R. Finite element solution of an elastoplastic problem with mechanical and thermal effects / D. R. Islamov ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 86–88.
1849. Ivankova E. E. The perfection of technology of squeeze casting by the method of virtual modelling / E. E. Ivankova ; research adviser Y. S. Semenova ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов

- и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–188.
1850. Ivanova A. V. Structure and properties of self-fluxing coatings doped by tungsten carbide / A. V. Ivanova ; research adviser E. A. Drobyaz ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 200–202.
1851. Jukov A. V. Interaction of the device of bioelectronics medicine with a smartphone / A. V. Jukov ; research adviser E. V. Rabinovich ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 35–36.
1852. Kalyuzhny E. S. Development and research of an inside-building orientation system for blind and visually impaired people based on access control systems / E. S. Kalyuzhny ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 39–41.
1853. Kapusta D. N. The computer simulation of excess free volume forming in triple junction of grain boundary during crystallization for nickel / D. N. Kapusta ; research adviser G. M. Poletaev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 14–16.
1854. Kashchevskaya D. V. A study of contact resistance influence on total resistance of electrode of lithium-ion battery / D. V. Kashchevskaya ; research adviser A. G. Kosolapov ; lang. adviser K. V. Lukuanchikov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–76.
1855. Kashpur I. A. Copper reduction by l-ascorbic acid from aqueous salt solutions / I. A. Kashpur ; research adviser L. I. Afonina ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–128.
1856. Kharitonov A. A. Bestimmung von herstellungsmethoden des werkstuckrohling «Körper» / A. A. Kharitonov ; wissenschaftliche leiter A. S. Wereschtschagina ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 216–219.
1857. Kharitonov A. A. Verbesserung der effizienz des technologischen prozesses durch perfektionierung der herstellung von rohlingen / A. A. Kharitonov ; wissenschaftliche betreuerin A. S. Wereschtschagina ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–229.
1858. Khristolyubov A. A. Modernization of the section of emergency equipment of aircraft of foreign production / A. A. Khristolyubov ; research adviser K. N. Bobin ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–144.

1859. Kireev M. M. Research of computer models of electronic and radio products / M. M. Kireev ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 146–147.
1860. Kisel A. A. Designing the stand for installation and dismantling of caterpillar tracks / A. A. Kisel ; research adviser R. V. Melnikov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 179–180.
1861. Kolesnikova N. I. Developing master's students scientific communication skills in the russian and english languages: model, content, experiment / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // Language and Culture. – 2018. – № 12. – P. 83–96.
1862. Kolesnikova N. I. Intergenre model of scientific text as a key tool for teaching primary genres in English / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.4. – P. 457–463.
1863. Kolychev A. Y. The influence investigation of inertial masses on frequencies and forms of ball vibration / A. Y. Kolychev ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 181–182.
1864. Kolylov S. E. Ultra-low resistance splicing between the Nb<sub>3</sub>Sn and the NbTi superconducting wires / S. E. Kolylov ; research adviser A. V. Bragin ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 94–95.
1865. Korotkova V. V. Certification of methods for assessing the security of voice information from leakage through technical channels / V. V. Korotkova ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser Y. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 41–43.
1866. Koteonova I. V. Research and development of a segment of the main fiber optic communication line at the site Novosibirsk – Barnaul / I. V. Koteonova ; research adviser A. N. Denisov ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 148–149.
1867. Kozlova A. The effect of surfactants on physical-chemical characteristics of mesoporous carbon materials / A. Kozlova ; research adviser N. F. Uvarov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 158–160.
1868. Kozlova A. V. Influence of the surfactant structure on the specific surface of mesoporous carbon materials / A. V. Kozlova ; research adviser N. F. Uvarov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспи-

- рантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 194–196.
1869. Kuchumova I. Electrical wire explosion spraying of copper on titanium substrate / I. Kuchumova, V. Miller ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 188–191.
1870. Kuryakov D. V. Development of methods and tools of analysis of socio-economic objects / D. V. Kuryakov ; research adviser I. N. Yakovina ; lang. adviser A. A. Telengator // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 43–45.
1871. Kvashina T. Synthesis of silicon carbide powder by means of combined method with carbon nanofibers / T. Kvashina, V. Chushenkov ; research adviser Yu. L. Krutskiy ; lang. advisers: S. Yu. Polyankina, R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 174–177.
1872. Lee A. Development and investigation of an amplifier of class d for the voltage channel of a fictitious power generator / A. Lee ; research advisers: D. V. Laptev, M. M. Babichev ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–46.
1873. Lozhkina E. A. Influence of the conditions of preparation of the shield on disturbance of titan carbide / E. A. Lozhkina ; research adviser Y. L. Krutsky ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 51–53.
1874. Lukoyanichev A. V. Notation computer animation of russian sign language with the use of Unity 3D / A. V. Lukoyanychev ; research adviser M. G. Grif ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 46–48.
1875. Maevskiy I. V. Study into the feasibility of the least-square projection method for the dynamic object identification / I. V. Maevskiy ; research adviser G. P. Chikildin ; lang. adviser M. D. Golysheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 65–67.
1876. Malosai P. Strategy of phraseological occasionalism translation in the media advertising texts / P. Malosai ; research adviser, lang. adviser A. A. Getman // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 220–223.
1877. Malygin I. Synthesis of nanostructured materials based on SnO<sub>2</sub> in presence of Co<sup>2+</sup> ions and investigation of their physical and chemical properties / I. Malygin ; research adviser T. M. Zima ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор.

- науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 40–41.
1878. Markov M. A. Simple isotropic elements in the basic description of Antenna Arrays / M. A. Markov ; research adviser L. V. Shebalkova ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 161–162.
1879. Melekhina O. S. Optical diagnostics of crystallization front at the upper boundary of horizontal layer of fluid / O. S. Melekhina, V. A. Arbuzov, Y. V. Krivko ; research adviser V. A. Arbuzov ; lang. adviser Y. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 96–98.
1880. Melekhina O. S. Visualization of convective structures by the methods of the hilbert optics and phase-shift interferometry / O. S. Melekhina, V. A. Arbuzov, Yu. V. Krivko ; research adviser V. A. Arbuzov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 61–64.
1881. Merenkov A. V. Development of a simulator for restoring fine motor skills of the hand / A. V. Merenkov ; research adviser A. V. Pavlov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 112–114.
1882. Mereshchuk A. V. The technology for micro-holes in optical transparent media through direct recording of profile by laser pulsed radiation with ultrashort duration / A. V. Mereshchuk ; research adviser M. A. Zavyalova ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 57–59.
1883. Merkulov S. N. Information system for interactive education with the use of mobile devices / S. N. Merkulov ; research adviser A. A. Malyavko ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 48–50.
1884. Mishenina V. S. The calculation of deformation parameters of the overhead transmission line / V. S. Mishenina ; research adviser D. A. Krasnorutsky ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–197.
1885. Mishenina V. S. To the dynamics of electromechanical test stand / V. S. Mishenina ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 168–170.
1886. Monastyrskaya T. I. Female leadership and a competency-based portrait of a leader as perceived by female students / T. I. Monastyrskaya, G. V. Toropchin // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2018. – Vol. 217. – P. 31–38.
1887. Monastyrskaya T. I. University students motivation for acquisition of the english language (based on the example of survey among students in Novosibirsk) / T. I. Monastyrskaya,

- G. V. Toropchin // *Modern Journal of Language Teaching Methods (MJLTM)*. – 2018. – Vol. 8, iss. 1. – P. 156–166.
1888. Mozheiko Y. D. The longitudinal beam profile monitoring at the VEPP–4 accelerator facility / Y. D. Mozheiko ; research adviser O. A. Plotnikova ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 98–99.
1889. Nazarov M. K. Principles of designing transformers with high-temperature superconducting winding / M. K. Nazarov ; research adviser V. Z. Manusov ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–107.
1890. Need for a differentiated approach to teaching english in higher school: a sociological study / G. V. Toropchin, T. I. Monastyrskaya, T. B. Ganicheva [et al.] // *Modern Journal of Language Teaching Methods (MJLTM)*. – 2018. – Vol. 8, iss. 9. – P. 24–36.
1891. Nikitin V. Y. Methods of application of solid coatings / V. Y. Nikitin, R. A. Pyssin ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 154–156.
1892. Novak A. S. Determination of dynamic characteristics using the modal analysis method / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 122–123.
1893. Novak A. S. Theoretical studies of dynamic properties of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 113–114.
1894. Novoselova A. M. Automation of measurement of characteristics based on the schulte technique / A. M. Novoselova ; research adviser M. G. Zaitsev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–17.
1895. Nurullina P. V. The preparation and investigation of heterogeneous biocatalysts based on lipase adsorbed on nanocarbon carriers / P. V. Nurullina ; research adviser L. V. Perminova ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 204–206.
1896. Osintseva E. A. The estimation of parameters of wiener degradation model / E. A. Osintseva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 32–34.
1897. Ozhegin D. Semantics of the word as a key to translation / D. Ozhegin ; research adviser, lang. adviser A. A. Getman // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф.*



- аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 217–219.
1898. Pahomov I. V. A model of neural network brightness image segmentation / I. Pahomov ; research adviser A. V. Kugaevskih ; lang. adviser E. A. Davidson // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 64–65.
1899. Pankov M. O. Construction of the strength curve and the tension diagram of a multi-layer plate in the plane stressed condition / M. O. Pankov, E. V. Guzheva ; sci. ed. I. P. Olegin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 115–117.
1900. Pankov M. V. The dynamics of placing a fighter plane on an aircraft carrier / M. V. Pankov, M. S. Boeskorov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 127–128.
1901. Paramoshkina D. I. Caracteristiques du traitement laser des metaux a fort coefficient de reflexion / D. I. Paramoshkina, E. B. Skvortsova ; sci. ed. A. N. Rahimyanov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 235–237.
1902. Pasichnik V. A. Research of the structure and properties of coatings obtained at the surface of Ni-Cr-Si-B self-fluxing powder alloyed by niobium in combination with boron and carbon / V. A. Pasichnik, S. I. Gabidulin ; research adviser E. A. Drobyaz ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 179–182.
1903. Pepelyaeva M. A. Building contemporary language corpora based on social networks content / M. A. Pepelyaeva, O. V. Sanina ; research adviser A. I. Bochkarev ; lang. adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–213.
1904. Pepelyaeva M. A. The problem of texts classification for apologies and their satellites in the english language / M. A. Pepelyaeva ; research adviser, lang. adviser A. I. Bochkarev // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 209–211.
1905. Pletnev M. N. Photographic observations of artificial satellites of the earth and cosmic waste, which appeared as a result of the missile-space activity of humanity / M. N. Pletnev ; research adviser: T. V. Kachina, A. G. Grigoryev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 100–102.
1906. Pogorelova M. P. The compensation of the reactive power in order to save energy and ensure quality of electric energy / M. P. Pogorelova ; research adviser A. V. Sedelnikov ; lang. adviser A. U. Alyabieva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспи-

- рантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 123–125.
1907. Poida O. A. Neue methode zur erkennung kontrastarmer strukturen in verrauschen bildern / O. A. Poida, A. V. Likhachev ; wissenschaftliche leiter A. V. Likhachev ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 231–234.
1908. Poletaev I. A. Detail design of energy conversing test rig mockup for thermostability tests of cockpit transparencies / I. A. Poletaev ; research adviser V. M. Stepanov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 118–120.
1909. Poltavets M. N. Quality management system for metrological support at aviation enterprise / M. N. Poltavets ; research adviser V. M. Stepanov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–107.
1910. Poluyan E. O. Research of the basic methods of parametric modeling of complex 3D-objects on the example of computer manikins / E. O. Poluyan, V. D. Frolovskiy ; research adviser V. D. Frolovskiy ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 24–27.
1911. Poskotinov D. V. Matching the cerebral cortex active zones to human actions based on EEG / D. V. Poskotinov ; research adviser S. P. Pyinykh ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 60–62.
1912. Prigarin V. G. Implementation of the method of operator separation for solving the Sedov problem on Intel Xeon Phi accelerators using openmp technology / V. G. Prigarin ; research adviser I. M. Kulikov ; lang. adviser A. U. Alyabieva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 24–25.
1913. Prilukov D. S. The composite materials for commercial transport – the issues of future research / D. S. Prilukov ; research adviser K. A. Matveev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 196–199.
1914. Prilukov D. S. The stability of shafts and pipes / D. S. Prilukov ; research adviser K. A. Matveev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018.
1915. Privalova K. V. Research and development of communication networks of a cottage community using pon technologies / K. V. Privalova ; research adviser A. N. Denisov ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф.

- аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–163.
1916. Prokopchuk D. I. Investigation of ways to defect unmanned aerial vehicles / D. I. Prokopchuk ; research adviser M. A. Stepanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 256–259.
1917. Pushkarenko S. G. Frequency meter development based on the continued fractions method / S. G. Pushkarenko ; research adviser D. V. Laptev ; lang. adviser E. G. Ites // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 50–52.
1918. Pyssin R. A. Processing of filled cones and bowls of blast furnaces / R. A. Pyssin, V. Y. Nikitin ; research adviser B. A. Krasil'nikov ; lang. adviser S. V. Nykroshkina // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 168–170.
1919. Radchenko O. V. Synchronization module for detector station / O. V. Radchenko ; research adviser D. N. Grigoriev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 137–138.
1920. Radionov A. Investigation of irreversible processes in a vapour compression refrigerating machine / A. Radionov, E. Kleschin ; research adviser E. V. Kleschin ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 117–118.
1921. Raevsky A. Types of lexico-semantic differences in british and american english / A. Raevsky ; research adviser, lang. adviser A. A. Getman // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 223–226.
1922. Rakhmetova Z. Panel data: specificity of analysis / Z. Rakhmetova ; research adviser A. V. Faddeenkov ; lang. adviser K. V. Piottukh // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–131.
1923. Rashkovets M. V. Heterophase laser powder metallurgy and heat-resistant nickel-based alloys / M. V. Rashkovets ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 156–157.
1924. Rashkovets M. V. Overview of additive manufacturing technologies / M. V. Rashkovets ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 176–178.
1925. Reznikov A. A. Development and investigation of software and hardware for remote visualization of measurement information in devices based on the android system /

- A. A. Reznikov ; research advisers: D. V. Laptev, A. A. Aravenkov ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 58–60.
1926. Romanov A. R. The design of a tensometric sensor for measuring forces while mechanical testing / A. R. Romanov ; research adviser A. N. Pel ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 123–125.
1927. Rubtsova O. A. Comparison of structure and properties of plasma coatings obtained at subsonic and supersonic regimes / O. A. Rubtsova, N. P. Medvedeva ; sci. ed. E. E. Kornienko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 143–145.
1928. Runts S. E. Phenomenology of the growth of dissipative losses in rods with unfinished elasticity compressed by forces close to critical eiler / S. E. Runts, A. V. Vorobyov, A. I. Rodionov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 199–201.
1929. Runz S. E. The effect on the strength of the reinforcement scheme of a multilayer plate under complex loading / S. E. Runz ; research adviser I. P. Olegin ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 208–210.
1930. Rusinov K. A. Development of a liquid metal conversion target for obtaining intense positron bunches / K. A. Rusinov ; research adviser A. A. Starostenko ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 86–88.
1931. Ryabinkina P. A. Microalloying and its influence on the structure and properties of carbon steel / P. A. Ryabinkina ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 201–203.
1932. Sachko N. D. Possibilities for formation of ceramics of complex form / N. D. Sachko ; research adviser K. M. Rahimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 287–290.
1933. Samul A. G. Ultrasonic processing of low hardness materials / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 145–147.
1934. Sashko N. D. Peculiarities of shape formation of geometrically complex articles made from ceramics by mechanical treatment / N. D. Sashko ; research adviser H. M. Rahimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф.

- аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 164–165.
1935. Selyutin E. Y. Statistical algorithms for signal processing in vector drive systems / E. Y. Selyutin ; research adviser S. E. Radchenko ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – С. 165–166.
1936. Sergeeva S. A. A comparative analysis of the quality of models at estimating parameters in the inverse gaussian degradation model with a various random effect / S. A. Sergeeva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 30–32.
1937. Sergeeva S. A. Construction of degradation model for the gas lasers data / S. A. Sergeeva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser K. V. Piottukh // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 84–86.
1938. Shabanova E. M. Analysis of existing technical solutions for electric energy recovery on urban transport / E. M. Shabanova, V. V. Biryukov, E. A. Ryzhova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 389–391.
1939. Shaporeva G. O. Analysis of electromagnetic emission signals accompanying the process of rock destruction / G. O. Shaporeva, A. A. Bizyaev ; research adviser G. E. Yakovitskaya ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 159–160.
1940. Sherbachenko D. A. Use of relativistic electron beam discharged into the atmosphere for creating barrier inserts from dissimilar steels / D. A. Sherbachenko ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 166–167.
1941. Sherbakov A. Y. Akustische eigenschaften von flussigkeiten bei der ultraschallreinigung / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftliche leiter V. P. Gileta ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 214–216.
1942. Sherbakov A. Y. Ultraschallreinigung von maschinenbauteilen / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftliche berater W. P. Gileta ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 229–231.
1943. Shevchenko O. N. Terahertz spectroscopy as a method of materials properties research / O. N. Shevchenko ; research adviser N. A. Nikolaev ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–56.

1944. Shevchenko T. A. Acoustic analysis of the speech of people with hearing loss / T. A. Shevchenko, D. V. Borovikova ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 144–146.
1945. Shmatova A. O. Ceramic plate machining in the powermill program on a CNC machine / A. O. Shmatova, S. V. Ardasheva, E. V. Guzheva ; sci. ed. K. K. Rakhimyanov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–151.
1946. Shvetsov D. Study of heat transfer and critical heat fluxes during evaporation and boiling of the liquid in a thin horizontal layer under reduced pressure / D. Shvetsov, V. I. Zhukov ; research adviser V. I. Zhukov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–92.
1947. Sidorov V. E. Development of a starter-generator system / V. E. Sidorov ; research adviser S. A. Kharitonov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 119–121.
1948. Sinitsky R. E. Electret microgenerator with the mode of avtostabilization of voltage / R. E. Sinitsky ; research adviser V. P. Vragunov ; lang. adviser O. S. Atamanova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 134–137.
1949. Sizykh A. M. Development of an orientation system for blind and visually impaired people based on the theory of pattern recognition / A. M. Sizykh ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 52–54.
1950. Skamarokha M. A. Beam parameters monitoring system in an electron-optical line using luminophore probes / M. A. Skamarokha ; research adviser E. B. Levichev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–90.
1951. Skvortsova E. B. Statistical methods in the problem of studying apology speech formulas and their satellites in the english language / E. B. Skvortsova, A. I. Bochkarev, M. A. Pelyaeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 33–36.
1952. Sleptsov S. A. Bildung einer flussigen phase in der oberflachenschicht von stahlteilen unter bedingungen der hartung durch hochenergieheizung durch hochfrequenzstrome / S. A. Sleptsov ; wissenschaftliche leiter V. V. Ivancivsky ; sprachbereiterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–228.

1953. Sluk M. S. Influence of refrigerant flow mode in the condenser on effectiveness of refrigeration unit / M. S. Sluk ; research adviser I. Sazhin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 103–105.
1954. Smykov V. V. Software development for programming microcontroller STM32 VIA USB / V. V. Smykov ; research adviser E. V. Prokhorenko ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 9–10.
1955. Sosnin I. V. Recognition for voice recording emotions using fourier transformation / I. V. Sosnin ; research adviser T. Gulyaeva ; lang. adviser A. U. Alyabieva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 25–27.
1956. Spirina S. E. A study of possibilities of two-jet plasma atomic emission spectrometry for analysis of environmental samples / S. E. Spirina ; research adviser N. P. Zaksas ; lang. adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 65–67.
1957. Steksova Y. P. Effect of synthesis parameters on characteristics of thermally expanded graphite / Y. P. Steksova, A. G. Bannov ; research adviser A. G. Bannov ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 205–208.
1958. Stubarev I. M. Development of analytical system / I. M. Stubarev, A. I. Belov ; research adviser O. K. Alsova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 17–19.
1959. Stubarev I. M. The development of recommendation service based on CRM-system / I. M. Stubarev ; research adviser O. K. Alsova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–21.
1960. Sumina A. Y. Influence of refrigerant flow mode on the operation of condenser / A. Y. Sumina ; research adviser I. Sazhin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 98–100.
1961. Suvorov K. V. Application of MES-class management information system for calculation of overall equipment effectiveness of machine-shop at aircraft enterprise / K. V. Suvorov, A. V. Emirov ; research adviser N. G. Nizovkina ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 131–133.
1962. Tagoev F. M. A review on electromagnetic forming process of tubular parts / F. M. Tagoev ; research adviser K. N. Bobin ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 131–133.

1963. Technical characteristics of the integrated processing equipment / K. A. Partz, V. Y. Skeebe, N. V. Vachrushev ; research adviser V. V. Ivantsivskiy ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 197–198.
1964. Telenkova A. V. Synthesis and modeling of a digital phase detector / A. V. Telenkova, K. A. Lyubushkina ; research adviser V. P. Razinkin ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 163–164.
1965. Teremshonok I. V. Oscillating circuit for electroglottograph / I. V. Teremshonok, V. K. Makukha ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 152–154.
1966. The novel approach to enhance the power quality of the ac three-phase system by using hyper-complex space / V. Y. Dobrynin, M. D. Kuznetsov, A. F. Ilyin ; research adviser O. V. Nos ; lang. adviser A. Y. Alyabieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–85.
1967. Toshchevikova M. S. Application of carbon materials as electrodes for supercapacitors / M. S. Toshchevikova ; research adviser M. V. Popov ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 108–109.
1968. Trotsenko A. A. Die möglichkeit der verhinderung der biegunг des bleches beim langsschnitt des bleches / A. A. Trotsenko ; wissenschaftliche betreuer V. P. Gileta ; sprachbereiterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 223–225.
1969. To E. M. Management subsystem in the techology of blended learning based on the Dispace 2.0 platform / E. M. To, A. Y. Alyabieva // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sent. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.4. – P. 479–486.
1970. Tyrin G. N. Meta-heuristic algorithms research for solving geometric covering problem / G. N. Tyrin ; research adviser V. D. Frolovsky ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 71–73.
1971. Tyukalevskiy A. V. Investigation of the characteristics of materials from carbon nanotubes and possibility of their use / A. V. Tyukalevskiy ; research adviser V. A. Trushin ; lang. adviser E. G. Ites // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–56.
1972. Tyutyunkova M. K. Influence of spark plasma sintering parameters on structure and properties of self-fluxing material / M. K. Tyutyunkova ; research adviser E. E. Kornienko ;



- lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 160–162.
1973. Uilyanichev I. S. Development of mathematical support for numerical solution of hydrodynamics equations with network methods on mass-parallel supercomputers / I. S. Uilyanichev ; research adviser I. M. Kulikov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 13–15.
1974. Ulyanichev I. S. Investigation of methods of substantiation of request processing norms by subdivisions of Novosibirsky CC-branch MCC of JSC RZD / I. S. Ulyanichev ; research adviser A. A. Ulanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 11–14.
1975. Urzhumov V. Highly productive surface quality control of cylindric products by light-section method / V. Urzhumov, M. Kravchenko ; research adviser P. S. Zavyalov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 59–61.
1976. Vasilyeva V. S. Use of nonvacuum electron-beam cladding for creation of surface-alloyed layers / V. S. Vasilyeva, A. S. Belov ; research adviser A. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 191–193.
1977. Veryovkina E. V. The series-fed microstrip patch array for synthetic aperture radars / E. V. Veryovkina ; research adviser V. B. Romodin ; lang. adviser A. A. Getman // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 139–141.
1978. Vetrov A. I. Graph-based semi-supervised learning algorithms for solving the classification problem / A. I. Vetrov ; research adviser A. A. Popov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 34–37.
1979. Vorobiev A. V. Determining the influence zone of the stress concentrator in composite laminates / A. V. Vorobiev ; research adviser I. P. Olegin ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 191–192.
1980. Vorobyev R. Investigation of the influence of VC and CR3C2 additives on the grains size and properties of the VC6 solid alloy / R. Vorobyev, R. Kuzmin, A. Felofyanova ; research adviser S. V. Veselov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 170–172.
1981. Vorobyov A. V. Model of the integrated module of Jung in rods with imperfect elasticity, compressed by strengths close to critical Euler / A. V. Vorobyov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр.

- 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 171–172.
1982. Vorobyova G. A. Investigation of signal of electromagnetic emission associated with the destruction of rocks / G. A. Vorobyova, A. A. Bizyaev, G. E. Yakovitskaia ; research adviser G. E. Yakovitskaia ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through Innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–151.
1983. Votrina O. A. Stabilizing the model system «Spring pendulum» / O. A. Votrina ; research adviser G. V. Sablina ; lang. adviser A. A. Khvostenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–21.
1984. Yunasheva A. S. Investigation of the temperature dependence of the specific electrical resistance of frozen rocks / A. S. Yunasheva ; research adviser N. A. Golikov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 67–70.
1985. Yusupov A. S. Activation of cathodic processes during electrochemical deposition of coatings / A. S. Yusupov ; research adviser K. M. Rakhimyanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 207–208.
1986. Yusupov A. S. Methods of intensification of cathode processes for electrochemical deposition of coatings / A. S. Yusupov ; research adviser K. M. Rakhimyanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 198–200.
1987. Yusupov Y. Y. The application of boundary element method to evaluate the limit pressure in the hydraulic fracturing of samples / Y. Y. Yusupov ; research adviser M. A. Legan ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 175–176.
1988. Zaprudskikh A. I. Research and development of the distribution network of communication on the radio relay transmission line / A. I. Zaprudskikh ; research adviser A. N. Denisov ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 149–150.
1989. Zapysova E. A. The methodology of conducting modal analysis / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 172–174.
1990. Zapysova E. A. The methodology of modal analysis for determining dynamic characteristics of a free structure / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и

- магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 184–186.
1991. Zatyazhnov N. A. Calculation of a refrigeration unit for a wholesale enterprise / N. A. Zatyazhnov ; research adviser S. A. Budasova ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–113.
1992. Zelenina Y. K. Analysis of the influence of satellite transponder characteristics on the quality of signal retransmission / Y. K. Zelenina ; research adviser M. A. Stepanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 347–349.
1993. Zhabin A. S. The application of stochastic algorithms for solving the geometric coverage problem / A. S. Zhabin ; research adviser V. D. Frolovsky ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–34.
1994. Zhivaga A. A. Effect of processing modes of ultrasonic surface hardening on microrelief of surfaces of parts from ductile material / A. A. Zhivaga ; research adviser Y. S. Semyonova ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 353–356.
1995. Zolotukhin A. V. Experimental study of the hexagonal cells influence on the air flow in the rectangular channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 128–131.
1996. Zolotukhin A. V. Experimental study of the influence of cellular surfaces on the air flow in the channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 94–97.
1997. Zolotukhina K. A. Investigation of the radioactive composition of atmospheric fallout by nuclear geophysical method / K. A. Zolotukhina ; research adviser M. S. Melgunov ; lang. adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 44–45.

### **Кафедра истории и политологии**

Зав. д-р филос. наук, доц. *С. В. Куценко*

1998. Адоньева И. Г. «Я остался на юридическом факультете»: профессиональное становление в автобиографических текстах русских юристов второй половины XIX – начала XX в. / И. Г. Адоньева // «История в человеке, попавшемся на ее дороге»: историче-

- ская биография в Сибири XIX–XXI веков (историографический, источниковедческий и методический аспекты) : коллектив. моногр., посвящ. памяти В. Ф. Цыбы / под ред. В. А. Зверева, Н. Н. Родигиной, О. М. Хлытиной ; М-во образования и науки РФ, Новосибир. гос. пед. ун-т [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 64–82.
1999. Адоньева И. Г. Англия или Франция? Юстиция европейских стран при обсуждении судебной реформы (1856–1864) / И. Г. Адоньева // Александр II: два века в памяти России (1818–2018) : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 17–18 дек. 2018 г. – Санкт-Петербург : РГПУ, 2018. – С. 152–154.
2000. Адоньева И. Г. Отчет или статья? О поездках российских юристов в европейские суды на страницах журнала «Русский вестник» / И. Г. Адоньева // Коммуникативная культура: история и современность. Культурно-историческое наследие в социальной коммуникации : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наследие», Новосибирск, 1 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 70–72.
2001. Бессонова Н. Н. Дореволюционная историография цензуры: постановка проблемы / Н. Н. Бессонова // Коммуникативная культура: история и современность. Культурно-историческое наследие в социальной коммуникации : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наследие», Новосибирск, 1 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 77–79.
2002. Бессонова Н. Н. История цензуры в работах М. К. Лемке: исследователь и источник = The history of censorship in the works by M. K. Lemke: researcher and source / Н. Н. Бессонова // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: История = The Bulletin of Irkutsk State University. Series History. – 2018. – Т. 23. – С. 127–133.
2003. Буханцова А. В. Оптимизация преподавания гуманитарных дисциплин в техническом вузе / А. В. Буханцова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 18–22.
2004. Буханцова А. В. Проблемы преподавания социально-гуманитарных дисциплин в вузе / А. В. Буханцова // Инновационные проекты и программы в психологии, педагогике и образовании : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 июня 2018 г. – Стерлитамак : АМИ, 2018. – С. 39–41.
2005. Введение / Е. И. Красильникова, В. А. Зверев, Н. Н. Родигина, О. М. Хлытина // «История в человеке, попавшемся на ее дороге» : историческая биография в Сибири XIX–XXI веков (историографический, источниковедческий и методический аспекты) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 5–39.
2006. Воробьева Э. А. «Прекрасная страна Япония, прекрасная страна Россия»: формирование и восприятие образа врага = «The beautiful country Japan, the beautiful country Russia»: the paradoxes of the formation and perception of the enemy «pattern image» / Э. А. Воробьева // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 1, № 1. – С. 164–182.
2007. Воробьева Э. А. История России : учеб.-метод. пособие / Э. А. Воробьева ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 84 с.
2008. Громова О. А. Мемориальная среда малых городов Сибири в исторической динамике: социально-философский анализ (к постановке проблемы) / О. А. Громова,

- Е. И. Красильникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 89–91.
2009. Зайцева Т. И. Либерализм и православие: неслиянны и нераздельны = Liberalism and orthodoxy: separate and indivisible / Т. И. Зайцева // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 1 (35). – С. 141–157.
2010. Иванов А. А. Дискурс персональности в русской педагогической мысли середины XIX века = Discourse of personality in the russian pedagogical thought mid-19th century / А. А. Иванов, Я. С. Иващенко // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 6. – С. 103–113.
2011. Иващенко Я. С. Аксиология формирования человека в традиционной культуре [Электронный ресурс] = Axiology of human formation in traditional culture / Я. С. Иващенко // Вестник Новосибирского государственного педагогического университета = Novosibirsk State Pedagogical University Bulletin : электрон. науч. журн. – 2018. – Т. 8, № 6. – С. 236–249. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36655303>. – Загл. с экрана.
2012. История : планы семинар. занятий и метод. рекомендации для студентов 1 курса очной формы обучения ФПМИ, обучающихся по направлению подгот. бакалавриата "Мат. обеспечение и администр. инф. систем" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. А. Кулешов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 15 с.
2013. История России : метод. указания для студентов 1 курса АВТФ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. Н. Бессонова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 12 с.
2014. Кирилова А. В. Диалектика красоты и пользы в деятельности С. И. Мамонтова в усадьбе Абрамцево / А. В. Кирилова // Современный музей в культурном пространстве Сибири : сб. материалов 4 межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23–25 нояб. 2016 г. – Новосибирск : НГХМ, 2018. – С. 19–23.
2015. Крамаренко Р. А. Конфессиональный выбор российской цивилизации / Р. А. Крамаренко // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 63–69.
2016. Крамаренко Р. А. Проблема ценности в философии Ф. Ницше = The problem of values in philosophy of F. Nietzsche / Р. А. Крамаренко // Наука и Мир = Science and World. – 2018. – № 8 (60). – С. 73–74.
2017. Красильникова Е. И. «Мы помним день 7 ноября!». Октябрьские торжества в Сибири: коммеморативный аспект (1920–1945) : монография / Е. И. Красильникова. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – 226 с.
2018. Красильникова Е. И. И. С. Дудина, А. В. Апанасенок. Традиционная конфессиональная культура Курского края в условиях советской модернизации: 1917–1964 гг. Курск, 2017. 186 с. [рецензия] / Е. И. Красильникова // Провинциальные научные записки. – 2018. – № 1 (7). – С. 108–109.
2019. Красильникова Е. И. Коммеморация противостояния: конструирование локусов памяти о Гражданской войне в городах Сибири = Commemoration of the confrontation: the construction of memory's loci about the Civil war in the cities of Siberia / Е. И. Красильникова // Праксема. Проблемы визуальной семиотики = Journal of Visual Semiotics. – 2018. – № 3 (17). – С. 57–75.

2020. Красильникова Е. И. С. М. Киров в Сибири: мозаика коммемораций разных лет / Е. И. Красильникова // «История в человеке, попавшемся на ее дороге». Историческая биография в Сибири XIX–XXI веков (историографический, источниковедческий и методический аспекты) : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Гл. 4.2. – С. 203–217.
2021. Красильникова Е. И. Советские плакаты к 7 ноября как отражение политики памяти (1920–1945 гг.) = Soviet posters by November 7 as a reflection of the policy of memory (1920–1945) / Е. И. Красильникова // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 60–70.
2022. Кулешов С. А. Финансовая политика в России в первой половине XIX века и реформа Е. Канкрин / С. А. Кулешов // Лицеист. – 2018. – № 2 (58). – С. 90–93.
2023. Кулешов С. А. Финансовая политика Екатерины II / С. А. Кулешов // Лицеист. – 2018. – № 1 (57). – С. 65–68.
2024. Кущенко С. В. Гуманитарные аспекты инженерного образования / С. В. Кущенко // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 86–90.
2025. Кущенко С. В. Гуманитарные аспекты подготовки специалиста будущего в техническом университете / С. В. Кущенко // Евразийское Научное Объединение. – 2018. – Т. 4, № 11 (45). – С. 239–242.
2026. Кущенко С. В. История России: путеводитель по курсу для иностранных студентов (на английском языке) = The history of Russia: study guide for foring students : учеб. пособие / С. В. Кущенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 47 с.
2027. Олейник Е. Е. Как возможен синтез православия и инновации в национальной идее? = How can the synthesis of orthodoxis and innovation in national ideas be possible? / Е. Е. Олейник, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 25–28.
2028. Основы личностной и коммуникативной культуры: культура и личность : учеб. пособие / А. В. Буханцова, Т. Н. Стуканов, А. В. Кирилова [и др.] ; под ред. С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 62 с.
2029. Степаненко Л. В. Компетентностный подход как основа мотивационной деятельности обучающихся в российской высшей школе / Л. В. Степаненко // Профессиональные компетенции в высшей школе : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2018. – Гл. 1, п. 1.4. – С. 43–54.
2030. Степаненко Л. В. Опыт социокультурной адаптации обучающихся и преподавателей в условиях модернизации российской высшей школы / Л. В. Степаненко // Развитие высшего профессионального психолого-педагогического образования: тенденции и перспективы : монография. – Ялта, 2018. – С. 185–191.
2031. Стуканов Т. Н. Проблематика духовного опыта в лагерных свидетельствах Варлама Шаламова / Т. Н. Стуканов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по до-

- кладам 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 153–159.
2032. Усова М. Т. К проблеме интеграции семантической и эстетической информации в процессе трансляции музыкальной культуры / М. Т. Усова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 182–188.
2033. Усова М. Т. К проблеме исследования феномена детства в отечественной и зарубежной науке [Электронный ресурс] / М. Т. Усова, Я. С. Иващенко // Научно-практические исследования : электрон. журн. – 2018. – № 4 (13). – С. 141–143. – Режим доступа: <http://deltascience.ru/>. – Загл. с экрана.
2034. Усова М. Т. Основные аспекты культуры питания в отечественной и зарубежной научной мысли [Электронный ресурс] / М. Т. Усова, Я. С. Иващенко // Научно-практические исследования : электрон. журн. – 2018. – № 4 (13). – С. 144–147. – Режим доступа: <http://deltascience.ru/>. – Загл. с экрана.
2035. Усова М. Т. Особенности коммуникации современной студенческой молодежи России в процессе приобщения к музыкальной культуре = Peculiarities of formation of citizenship of modern student youth of Russia in the process of connection to musical culture / М. Т. Усова // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 377–383.
2036. Усова М. Т. Проблема интеграции семантической и эстетической информации в процессах трансляции музыкальной культуры / М. Т. Усова // 1 Российский эстетический конгресс, Санкт-Петербург, 17–19 окт. 2018 г. : тез. докл. – Санкт-Петербург : Рос. эстет. об-во, 2018. – С. 389–390.
2037. Яманова С. М. Трансформации системы ценностей современной молодежи России в контексте системы образования = Transformation of Russia modern youth values in the context of the education system / С. М. Яманова, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 179–182.
2038. Akhmetova A. V. The problems of legal regulation of the development of Far Eastern native minorities during the Soviet State national policy formation period (1920's–1930's) / A. V. Akhmetova, Y. S. Ivashchenko // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2018. – Vol. 622. – P. 305–314.
2039. Karmazina E. V. Professional culture of the specialist of the future: moral aspects [Electronic resource] / E. V. Karmazina // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 51. – P. 803–812. – Режим доступа: <https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/18thPCSF/page-5>. – Title from screen.
2040. Kushchenko S. V. Information processes in the public consciousness: correlation rational and irrational / S. V. Kushchenko // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 2.2. – P. 521–529.
2041. Kushchenko S. V. The reason and motivation: the general and special / S. V. Kushchenko // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences

and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 2.2. – P. 707–714.

2042. Plavskaya E. L. Training of professional cadres and the problems of sorbians' ethnocultural identity [Electronic resource] / E. L. Plavskaya // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 51. – P. 632–639. – Режим доступа: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/18thPCSF2018F069.pdf>. – Title from screen.

## **Кафедра международных отношений и регионоведения**

Зав. каф. д-р филос. наук, доц. *О. В. Зиневич*

2043. Аргунова Е. Н. Функциональные изменения границ Европы в условиях расширения Европейского союза на Восток = Functional changes of European borders in the situation of the European Union enlargement to the East / Е. Н. Аргунова ; науч. рук. Е. Г. Водичев // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 77–83.
2044. Артемьева А. Ю. Теоретическое осмысление «публичной дипломатии» / А. Ю. Артемьева, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 538–541.
2045. Балганова В. А. Информационная безопасность как условие развития электронной коммерции Китая / В. А. Балганова, Е. В. Никитенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 541–545.
2046. Башук О. А. Отражение правового статуса национальных меньшинств в нормативно-правовых документах международных организаций и Республики Польша = Reflection of the legal status of national minorities in normative and legal instruments of international organizations and the Republic of Poland / О. А. Башук ; науч. рук. Д. В. Карнаухов // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 84–89.
2047. Беречева Д. Ю. Создание общества «Сяокан» как одно из приоритетных направлений развития экономики КНР / Д. Ю. Беречева ; науч. рук. И. Г. Хрипунов // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 107–111.
2048. Боровских Н. О. Сотрудничество России и Китая в сфере образования: проблемы и пути их решения / Н. О. Боровских ; науч. рук. И. Г. Хрипунов // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 111–121.
2049. Бурцева Е. В. Особенности преподавания восточных языков в неязыковых вузах Сибири = Peculiarities of teaching eastern languages in non-linguistic university Siberia /



- Е. В. Бурцева // Могущество Сибири будет прирастать!? : сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – Т. 4. – С. 258–261.
2050. Бутаков В. С. Экономическая деятельность японских компаний в России на примере компании Тойота / В. С. Бутаков ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 284–289.
2051. Ван Ч. Деловое письмо на китайском языке : учеб. пособие / Ч. Ван, Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 180 с.
2052. Водичев Е. Г. В технологическом тупике: отраслевая наука на востоке СССР во второй половине 1940-х гг. = In the technological dead end: branch science in the east of the USSR in the second half of the 1940s / Е. Г. Водичев // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2018. – № 436. – С. 139–147.
2053. Водичев Е. Г. Всегда ли «понедельник начинается в субботу», или Мифы и реалии сибирской «Новой Атлантиды». Статья 1: мифы = Does monday always begin on saturday? Or myths and realities of the siberian «New Atlantis». Part 1: myths / Е. Г. Водичев // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – № 1 (35). – С. 9–26.
2054. Водичев Е. Г. Всегда ли «понедельник начинается в субботу», или Мифы и реалии сибирской «Новой Атлантиды». Статья 2: реалии = Is it always «mondays begins on saturday»? Or myths and realities of the siberian «New Atlantis». Part 2: realities / Е. Г. Водичев // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 1, № 2. – С. 28–50.
2055. Водичев Е. Г. Рецензия: Н. П. Цеховой. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в СССР (1920-е – 1991 гг.): региональный опыт. Томск: ТГУ, 2016. 199 с. = Review: N. P. Tsekhovoy. Training of scientific and scientific-pedagogical personnel in the USSR (1920–1991): regional experience. Tomsk: TSU, 2016. 199 p. / Е. Г. Водичев // Вестник Томского государственного университета. История = Tomsk state university journal of history. – 2018. – № 52. – С. 164–166.
2056. Водичев Е. Г. Российско-казахстанское приграничье: возможности институциональных трансформаций и перспективы формирования трансграничных регионов = Russian-Kazakhstan borderland: possibility of institutional transformations and perspectives for formation of transboundary regions / Е. Г. Водичев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества = Bulletin of the Altay branch of the Russian geographical society. – 2018. – Т. 48, № 1. – С. 6–16.
2057. Головкин Н. В. Третья миссия университета и модель многопользовательского управления для регионального развития = University third mission and stakeholder governance for regional development / Н. В. Головкин, О. В. Зиневич, Е. А. Рузанкина // Сравнительная политика. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 5–17.
2058. Гребнева С. Е. Причины и следствия «новой» китайской миграции = Causes and effects of the «new» chinese migration / С. Е. Гребнева ; науч. рук. Ю. О. Дятлова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 20–25.

2059. Гребнева С. Е. Феномен «новой» китайской миграции / С. Е. Гребнева ; науч. рук. Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–128.
2060. Груздева В. А. Китайская специфика борьбы с коррупцией в период проведения крупномасштабных реформ на современном этапе / В. А. Груздева ; науч. рук. П. С. Кормич // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–135.
2061. Гусева Д. А. Кризис европейской солидарности: причины и пути преодоления = Crisis of european solidarity: causes and ways of overcoming / Д. А. Гусева ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–93.
2062. Гущина Л. К. Становление семейного права в КНР = Development of the family law in China / Л. К. Гущина ; науч. рук. И. В. Олейников // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 181–185.
2063. Давлетшина К. Л. Американские компании в Китае – торговая война или взаимное сотрудничество? / К. Л. Давлетшина ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 135–141.
2064. Давлетшина К. Л. Инвестиционное сотрудничество КНР и США в сфере авиации / К. Л. Давлетшина, В. Г. Шишкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 545–548.
2065. Дубинская А. С. Негативная оценка деятельности чеболей / А. С. Дубинская ; науч. рук. Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 220–225.
2066. Дятчина М. Ю. Влияние американской оккупации на положение женщин в японском обществе = The influence of the american occupation on the women's status in the japanese society / М. Ю. Дятчина ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–191.
2067. Емельяненко Г. К. Морская политика КНР в XXI веке: модернизация военно-морского флота Китая в рамках внешнеполитических целей страны = China's maritime policy in the XXI century: modernization of Chinese navy in the objectives of its foreign policy / Г. К. Емельяненко ; науч. рук. И. Г. Хрипунов // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 94–98.

2068. Еркович А. А. Цветочная символика в культуре средневекового Китая на примере образа лотоса = Flower symboligs in the culture of China on the example of the image of the lotus / А. А. Еркович ; науч. рук. И. В. Олейников // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 99–103.
2069. Захарова Е. В. Развитие системы высшего образования в Республике Корея: глобальные вызовы и социокультурная специфика = The development of higher education system in Republic of Korea: global challenges and sociocultural specific characters / Е. В. Захарова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–25.
2070. Зиневич О. В. Гендерная теория и гуманизм / О. В. Зиневич // Философия, наука, гуманизм в эпоху глобальной турбулентности : сб. науч. тр. Всерос. науч. конф., Новосибирск, 13–15 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 76–80.
2071. Зиневич О. В. На пути модернизации: миссия университета в региональном развитии = On the way of modernization: the university mission in regional development / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 2000–2010.
2072. Зиневич О. В. Предисловие / О. В. Зиневич, В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 5–10.
2073. Зуева И. В. Белые книги по национальной обороне КНР 2010 и 2015: общее и особенное / И. В. Зуева ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Востоковедение = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Oriental studies, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 28–29.
2074. Зуева И. В. Позиция Китая в области контроля над вооружениями / И. В. Зуева, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 49–52.
2075. Ибятова П. Е. Грим как один из основных элементов театра Кабуки / П. Е. Ибятова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 295–298.
2076. Ильина А. А. Трансформация института семьи в современном Китае / А. А. Ильина, Д. Н. Куликова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 548–552.
2077. Исмаилова Л. Р. Корейский этикет в рамках семьи / Л. Р. Исмаилова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 225–229.
2078. Карнаухов Д. В. В поисках легитимаций восточнославянских идентичностей: «своя история» между наукой и идеологией = In search of legitimacy for east slavic

identities: «one's own history» between science and ideology / Д. В. Карнаухов // Вопросы национализма. – 2018. – № 1 (31). – С. 214–219.

2079. Карпова В. В. Арктическая стратегия России: основные этапы реализации = Arctic strategy of Russia: the main steps of implementation / В. В. Карпова ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 25–29.
2080. Каюшкина Е. А. Формы и методы приобщения населения к театральному искусству на примере западносибирских театров 1930-х гг. = Forms and methods of admission of the population to theatrical art by experience of west siberian theatres in 1930s / Е. А. Каюшкина, Д. Н. Куликова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 26–34.
2081. Козлова К. А. Проблемы изучения английского языка в условиях отсутствия языковой среды = Challenges of learning english in non-english speaking environment / К. А. Козлова ; науч. рук. Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 29–32.
2082. Кольшкшина С. С. Иностраный язык региона специализации. Японский язык : учебник / С. С. Кольшкшина, О. В. Москвина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 308 с.
2083. Конева Е. М. Программа добровольцев ООН: основные цели и виды деятельности = The United Nations volunteers program: main goals and activities / Е. М. Конева ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–39.
2084. Коротких К. И. Молодежные организации Польши и России: сравнительный аспект = Youth organizations of Poland and Russia: comparative aspect / К. И. Коротких ; науч. рук. Д. Н. Куликова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 104–109.
2085. Котляренко Е. А. «Корабли мира» и «корабли дружбы» как средство развития российско-японских отношений на Дальнем Востоке / Е. А. Котляренко ; науч. рук. С. С. Кольшкшина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 299–302.
2086. Кравец Д. И. Современное китайско-американское сотрудничество в области кинематографа / Д. И. Кравец, Н. В. Селезнева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 552–556.

2087. Критинин А. В. Особенности автомагистралей Японии на примере города Токио / А. В. Критинин ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 303–306.
2088. Куликова Д. Н. Внешняя политика Германии в международных отношениях современной Европы: поиск баланса между национальными и общеевропейскими интересами = German foreign policy in international relations in modern Europe: search for a balance between national and common-european interests / Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 34–37.
2089. Лагуткина В. С. Понятие пяти измерений социализма с китайскими особенностями, вступающими в новую эпоху / В. С. Лагуткина ; науч. рук. И. Г. Хрипунов // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 161–166.
2090. Лобачук В. А. Стратегии брендирования на автомобильном рынке Германии = Branding strategies in the German automotive market / В. А. Лобачук ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 43–52.
2091. Луговой К. В. Самоидентификация современной молодежи = Self-identification of modern youth / К. В. Луговой, И. В. Олейников // Сибирский учитель. – 2018. – № 2 (117). – С. 81–88.
2092. Лузан С. С. Наставничество педагогов в инклюзивном профессиональном образовании / С. С. Лузан, Е. А. Рузанкина // Инклюзивная культура в современном обществе : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Иркут. обл., п. Листвянка, 28–31 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 99–103.
2093. Лутова В. А. Проблема польской Силезии: сепаратизм или стремление сохранить национальную идентичность / В. А. Лутова ; науч. рук. Д. Н. Куликова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 267–271.
2094. Марченко Д. Е. Предпосылки и причины Brexit = Preconditions and reasons for Brexit / Д. Е. Марченко ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–114.
2095. Марченко Д. Е. Экономические последствия брекзита = Economic consequences of Brexit / Д. Е. Марченко ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 57–60.

2096. Матулевич Т. Г. Вербальный компонент обложечного креолизованного анонса в журнале «The Economist» = Verbal component of the magazine-cover creolized announcement «The Economist» / Т. Г. Матулевич // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 11 (89), ч. 2. – С. 360–372.
2097. Медведева Р. С. Игровой бизнес Макао: проблемы и перспективы / Р. С. Медведева, В. Г. Шишкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 556–559.
2098. Медведева Р. С. Расширение банковского сектора в экономике Гонконга на рубеже XX–XXI вв. / Р. С. Медведева ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, В. В. Купранова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 170–174.
2099. Москвина О. В. Приемы активного слушания в обучении японскому языку в вузе / О. В. Москвина // Японский язык в вузе : материалы науч.-метод. конф., Москва, 28–29 окт. 2017 г. – Москва : Ключ-С, 2018. – Вып. 17. – С. 157–166.
2100. Музарева Е. П. Распространение китайской живописи в жанре «гохуа» за рубежом во второй половине XX века / Е. П. Музарева ; науч. рук.: С. С. Колышкина, В. В. Купранова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 179–182.
2101. Недосеко В. В. Хуацяо в регионе Юго-Восточной Азии = Huaqiao in the region of South-East Asia / В. В. Недосеко ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 115–121.
2102. Никитенко Е. В. Проблемы формирования профессиональных компетенций лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации ФГОС высшего образования / Е. В. Никитенко // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 203–206.
2103. Никитенко Е. В. Системный подход: к проблеме поиска универсальных методологических оснований в международных и региональных исследованиях = System approach: to the search problem universal methodological bases in international and regional researches / Е. В. Никитенко // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–44.
2104. Оверчук Л. А. Стратегии общества в сфере высшего образования = The society strategies in the field of higher education / Л. А. Оверчук // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–52.
2105. Олейников И. В. Китайский «национализм» и «национальная идея» в исследовательском пространстве = Chinese «nationalism» and «national idea» in the research space / И. В. Олейников // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–89.

2106. Олейников И. В. Международные отношения и внешняя политика стран Восточной Азии : учеб. пособие / И. В. Олейников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 130 с.
2107. Олейников И. В. Новая и новейшая история стран Восточной Азии : учеб. пособие / И. В. Олейников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – 130 с.
2108. Олейников И. В. Основные направления развития таможенного законодательства Китайской Народной Республики в начале XXI в. = The basic directions of development of the customs legislation of the People's Republic of China at the beginning of the XXI century / И. В. Олейников // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 53–58.
2109. Олейников И. В. Термин и понятие «демократия» в политической жизни Китая первой трети XX века = The term and the concept of «democracy» in the political life of China in the first third of the XX century / И. В. Олейников, П. С. Кормич // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 2 (36). – С. 41–58.
2110. Олейников И. В. «Трудные вопросы» истории России первой половины XX века : учеб.-метод. пособие / И. В. Олейников, Н. Г. Федина ; под ред. А. В. Запорожченко. – Новосибирск : НИПКиПРО, 2018. – 183 с.
2111. Павлий М. А. Роль Medical Excellence Japan (MEJ) в развитии сотрудничества России и Японии в области медицины / М. А. Павлий ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 315–320.
2112. Пичкур И. А. Роль японских сил самообороны в устранении последствий Великого землетрясения Восточной Японии 2011 г. / И. А. Пичкур ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 325–331.
2113. Полуэктова Т. С. Основные направления реформирования системы образования КНР в конце XX – начале XXI в. = The main directions of the reforming of the principles of education of the PRC in the end of the 20th – beginning of the 21st century / Т. С. Полуэктова ; науч. рук. О. В. Зиневич // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 122–130.
2114. Попков Ю. В. Глобализация, этнокультурное разнообразие и актуализация этносоциального менеджмента / Ю. В. Попков // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1, п. 3. – С. 36–42.
2115. Попков Ю. В. Динамика межэтнических отношений в оценках общественного мнения / Ю. В. Попков // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5, п. 2. – С. 256–268.

2116. Попков Ю. В. Закономерности развития города как межэтнического сообщества / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 2, п. 1. – С. 73–89.
2117. Попков Ю. В. Информационная база эмпирических исследований / Ю. В. Попков, И. А. Скалабан, Н. Д. Вавилина // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 3, п. 4. – С. 171–180.
2118. Попков Ю. В. Концептуально-проблемное поле современной государственной национальной политики / Ю. В. Попков // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1, п. 4. – С. 43–65.
2119. Попков Ю. В. Миграционные процессы как социокультурная детерминанта трансформации межэтнических сообществ (на примере Сибири) = Migration processes as sociocultural determinants of transformation of interethnic communities (the case of Siberia) / Ю. В. Попков // Сибирский философский журнал. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 129–141.
2120. Попков Ю. В. Опыт разработки и содержание Концепции реализации национальной политики в городе Новосибирске / Ю. В. Попков // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 4, п. 5. – С. 241–245.
2121. Попков Ю. В. Социальное самочувствие жителей Новосибирска (динамика 2014–2017 гг.) / Ю. В. Попков // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5, п. 1. – С. 246–255.
2122. Попков Ю. В. Социокультурное видение нации и государственной национальной политики / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1, п. 2. – С. 24–35.
2123. Попков Ю. В. Социокультурный подход как методология социальных исследований / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 1, п. 1. – С. 8–23.
2124. Попков Ю. В. Факторы интеграции и дезинтеграция межэтнического сообщества / Ю. В. Попков, В. Г. Костюк // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 2, п. 5. – С. 115–123.
2125. Попков Ю. В. Экономическая культура тувинцев в горизонте социокультурного подхода [Электронный ресурс] = Economic culture of the tuvans within the scope of the sociocultural approach / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // Новые исследования Тувы = The New Research of Tuva. – 2018. – № 2. – С. 22–39. – Режим доступа: <https://www.nit.tuva.asia/nit/issue/view/38/showToc>. – Загл. с экрана.



2126. Попков Ю. В. Этнокультура и экономика: синергия возможностей = The ethnic culture and economy: synergy opportunities / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // ЭКО. – 2018. – № 5. – С. 8–27.
2127. Потемкин А. О. Эволюция стратегии дипломатии США / А. О. Потемкин, Д. В. Карнаухов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 52–55.
2128. Путилова П. Ж. Институт Конфуция как инструмент политики мягкой силы / П. Ж. Путилова ; науч. рук.: И. Г. Хрипунов, Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–190.
2129. Решение «трудных вопросов» историко-культурного стандарта как механизм модернизации содержания предмета в рамках реализации Концепции нового УМК по отечественной истории : [учеб. пособие / К. Б. Умбрашко, И. В. Олейников, Е. А. Соловьева, Н. Г. Федина] ; Новосиб. ин-т повышения квалификации и переподгот. работников образования. – Новосибирск : Изд-во НИПКипРО, 2018. – 155 с.
2130. Розов Н. С. Динамика гибридных режимов и устойчивость/хрупкость неототалитаризма = Dynamics of hybrid regimes and sustainability/fragility of neo-totalitarianism / Н. С. Розов // Политика: Анализ. Хроника. Прогноз. – 2018. – № 1 (88). – С. 30–46.
2131. Розов Н. С. Динамика революционной волны: сравнительная политология «Весны народов», 1848–1849 гг. = The revolution wave dynamics: a comparative political analysis of the Spring of Nations, 1848–1849 / Н. С. Розов, Ю. А. Пустовойт, С. И. Филиппов // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2018. – № 44. – С. 238–252.
2132. Розов Н. С. Достижимы ли научный консенсус и «быстрые открытия» в социальном познании / Н. С. Розов // The Digital Scholar: Philosopher's Lab = Цифровой ученый: лаборатория философа. – 2018. – № 1. – С. 96–114.
2133. Розов Н. С. Идеи и ошибки марксизма в свете исторической макросоциологии = Ideas and mistakes of marxism in the light of historical macrosociology / Н. С. Розов // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 2, № 4 (38). – С. 42–60.
2134. Розов Н. С. Институциональные модели университетов и роль государства / Н. С. Розов // Реформируемая наука : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2018. – С. 314–335.
2135. Розов Н. С. Испытание на гуманность социальных порядков в мировой истории: эскиз исследовательской программы / Н. С. Розов // Философия и общество. – 2018. – № 1 (86). – С. 37–57.
2136. Розов Н. С. Качество университетского образования вне бюрократического контроля / Н. С. Розов // Реформируемая наука : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2018. – С. 335–360.
2137. Розов Н. С. Китайский проект «Один пояс – один путь» в контексте парадигм исторической макросоциологии [Электронный ресурс] = China's «One belt, one road» initiative and the paradigms of historical macrosociology / Н. С. Розов // Вестник Новоси-

- бирского государственного педагогического университета = Novosibirsk State Pedagogical University Bulletin : электрон. науч. журн. – 2018. – Т. 8, № 1. – С. 173–188. – Режим доступа: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_32573593\\_24048440.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_32573593_24048440.pdf). – Загл. с экрана.
2138. Розов Н. С. Когда началась эпоха модерна и закончилась ли она? / Н. С. Розов // Сибирский философский журнал. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 63–74.
2139. Розов Н. С. Козволюция трех порядков – объяснение динамики российских циклов = Coevolution of three orders – an explanation of russian cycles dynamics / Н. С. Розов // Социологические исследования. – 2018. – № 9. – С. 12–22.
2140. Розов Н. С. Отношение ученых к реформе Академии и предназначение науки / Н. С. Розов // Реформируемая наука : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2018. – С. 275–295.
2141. Розов Н. С. Перспективы социальных наук в России: институциональные аспекты / Н. С. Розов // Реформируемая наука : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2018. – С. 295–314.
2142. Розов Н. С. Роль революционных волн в процессах модернизации = The role of revolutionary waves in modernization processes / Н. С. Розов // Сибирский философский журнал. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 69–80.
2143. Розов Н. С. Социально-политические кризисы и революции: теоретический анализ = Socio-political crises and revolutions: the theoretical analysis / Н. С. Розов // Общественные науки и современность = Social sciences and contemporary world. – 2018 – № 1. – С. 33–42.
2144. Розов Н. С. Фактор победы в групповом решении: опыт исторической микросоциологии = Factors of victory in group solution: an essay in historical microsociology / Н. С. Розов // Социологические исследования. – 2018. – № 1. – С. 31–39.
2145. Розов Н. С. Философия и теория историей. Причины, динамика и смысл революций / Н. С. Розов. – Москва : Красанд, 2018. – Кн. 2. – 334 с.
2146. Розов Н. С. Эпистемический авторитет: ошибка в «либеральной защите» и ценностная альтернатива = Epistemic authority: the error of «liberal protection» and the value alternative / Н. С. Розов // Epistemology & Philosophy of Sciences = Эпистемология и философия науки. – 2018. – Т. 55, № 1. – С. 120–135.
2147. Рудник А. С. К вопросу о происхождении коллекций китайского искусства в Эрмитаже / А. С. Рудник ; науч. рук.: С. С. Кольшклина, Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 190–194.
2148. Рузанкина Е. А. Наставничество в инклюзивном образовании / Е. А. Рузанкина // Философия, наука, гуманизм в эпоху глобальной турбулентности : сб. науч. тр. Всерос. науч. конф., Новосибирск, 13–15 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 136–141.
2149. Савина Т. В. «Великий и могучий» и «Simple english» на рынке труда / Т. В. Савина // Лингвокультурологический аспект изучения и преподавания русского

- языка в условиях отсутствия языковой среды : сб. ст. и тез. междунар. науч.-практ. конф., Италия, Мессина, 13 нояб. 2018 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2018. – С. 119–121.
2150. Савина Т. В. "Пионеры острова Ява": особенности политического языка газеты "Пионерская правда" (вторая половина 1920-х) / Т. В. Савина // Неприкосновенный запас. Дебаты о политике и культуре. – 2018. – № 3. – С. 83–98.
2151. Савранская Е. М. Особенности отношений «начальник–подчиненный» в аспекте корпоративной культуры Южной Кореи / Е. М. Савранская ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 243–248.
2152. Селезнева В. В. Современные представления японцев о ёкаях / В. В. Селезнева ; науч. рук.: О. В. Москвина, К. Сайто // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 335–339.
2153. Селезнева В. В. Феномен «ёкай» в современной культуре Японии / В. В. Селезнева, О. В. Москвина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 563–565.
2154. Селезнева Н. В. К вопросу о культурном фоне слова (на примере межъязыковых синонимов русского и китайского языков «подарок» и 礼物) / Н. В. Селезнева // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 168–173.
2155. Селезнева Н. В. Особенности деловой переписки на китайском языке = Aspects of chinese business correspondence / Н. В. Селезнева // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 59–64.
2156. Селезнева Н. В. Система упражнений по формированию лексического запаса у студентов-регионоведов старших курсов = System of vocabulary-building exercises for area studies seniors / Н. В. Селезнева // Восток–Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 165–169.
2157. Семенова Т. С. Направления внешнеэкономической политики Республики Корея на современном этапе / Т. С. Семенова ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 249–254.
2158. Семиколенова Ю. А. Особенности региональной политики ЕЭС = Features of the EEC regional policy / Ю. А. Семиколенова ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 131–136.

2159. Серазидинова И. А. Проблема лечения онкологических заболеваний в Японии / И. А. Серазидинова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 340–345.
2160. Сероштанов К. В. Влияние вывода войск из Афганистана на военные расходы стран НАТО = Troops withdrawal from Afghanistan and its influence on NATO member countries military expenditures / К. В. Сероштанов ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 137–141.
2161. Ситникова В. А. Влияние традиционной японской живописи на европейское искусство / В. А. Ситникова ; науч. рук.: С. С. Колышкина, Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 255–260.
2162. Ситникова В. А. Импрессионизм в корейской живописи первой половины XX в. = Impressionism in the korean painting of first half of the XX century / В. А. Ситникова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 192–196.
2163. Слободчикова К. В. Проблемы энергетической безопасности Китая / К. В. Слободчикова, Е. В. Никитенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 565–568.
2164. Тарынин В. Н. Мемы как инструмент влияния на политической арене = Memes as a tool of influence on the political arena / В. Н. Тарынин ; науч. рук.: В. И. Пинкин, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 72–76.
2165. Тихоненкова И. Р. Влияние межэтнических конфликтов на интеграционные процессы в Европе = Influence of interethnic conflicts on integration processes in Europe / И. Р. Тихоненкова ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 76–81.
2166. Троицкая В. А. Концепция «прав и свобод» человека в рамках политики Китая / В. А. Троицкая ; науч. рук. П. С. Кормич // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–199.
2167. Устинова А. Г. Особенности организованных преступных группировок Японии в конце XX – начале XXI вв. / А. Г. Устинова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен.

- науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 355–359.
2168. Уткина Е. А. Влияние санкций на стратегическое партнерство России и Японии / Е. А. Уткина, С. С. Кольшклина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 568–572.
2169. Уткина Е. А. Японские санкции в отношении России = Japanese sanctions against Russia / Е. А. Уткина ; науч. рук. С. С. Кольшклина // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 197–201.
2170. Фаренгорст М. Р. Миграционная политика Финляндии / М. Р. Фаренгорст, В. И. Пинкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 572–576.
2171. Фаренгорст М. Р. Направления экономической политики Польши / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, К. Лабонарска // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 272–277.
2172. Фаренгорст М. Р. Проблема безработицы в Финляндии на современном этапе и пути ее решения = The problem of unemployment in Finland at the present stage and ways of its solution / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–92.
2173. Черепанова Е. В. Вышеградская группа: причины и предпосылки формирования / Е. В. Черепанова ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 277–280.
2174. Черепанова Е. В. Подходы к определению международной информационной безопасности / Е. В. Черепанова, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 64–66.
2175. Черненко Я. В. Великие землетрясения Японии в литературе XX в. = Great earthquakes of Japan in the XXth century's literature / Я. В. Черненко ; науч. рук. О. В. Москвина // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 142–147.
2176. Черненко Я. В. Зачем человеку нужны чудовища? / Я. В. Черненко, О. В. Зиневич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 140–142.
2177. Черненко Я. В. Метаморфозы концепта «демона – они» во время Второй мировой войны в качестве образа врага / Я. В. Черненко ; науч. рук.: О. В. Зиневич, С. С. Кольшклина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований

- : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 360–365.
2178. Чернышук М. В. Сотрудничество стран-участниц Вишеградской группы в области науки и культуры в рамках международного Вишеградского фонда = The cooperation of the Visegrad group countries in the fields of science and culture in the framework of the international Visegrad fund / М. В. Чернышук ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 148–155.
2179. Чистякова М. С. Особенности освещения президентских выборов в России в японских СМИ на примере "Нихон Кейдзай Симбун" = Coverage features of presidential elections in Russian Federation in the Japanese media on the example of «Nihon Keizai Shimbun» / М. С. Чистякова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 202–206.
2180. Чистякова М. С. Японские средства массовой информации как источник для исследования образа России в Японии / М. С. Чистякова, С. С. Колышкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 576–580.
2181. Чупова К. Н. Сотрудничество России и Китая в сфере электронной торговли / К. Н. Чупова ; науч. рук.: Н. А. Решетина, Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 204–207.
2182. Чупова К. Н. Электронная торговля между Россией и Китаем = Cooperation of Russia and China in the field of e-commerce / К. Н. Чупова ; науч. рук.: Н. А. Решетина, И. С. Журавлева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 93–98.
2183. Шаклеина Д. А. Химическая промышленность Южной Кореи: история и современность = Chemical industry of South Korea: past and present / Д. А. Шаклеина ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 207–211.
2184. Шамлицкая В. В. Проблемы польской идентичности: историографический аспект = The problems of the Polish identity: the historiographic aspect / В. В. Шамлицкая ; науч. рук. Е. Г. Водичев // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 156–166.
2185. Шароватова Е. В. Реализация молодежной политики ФРГ на примере федеральных программ = The FRG youth policy implementation on the example of federal programs / Е. В. Шароватова ; науч. рук. Д. Н. Куликова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 167–174.

2186. Шепелева А. А. Проблема интернет-зависимости в Республике Корея / А. А. Шепелева ; науч. рук. Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 260–266.
2187. Шишикин В. Г. Приватизация британского ТЭК в контексте экономических реформ Соединенного Королевства в конце XX – начале XXI в. = British FEC privatization in the context of United Kingdom's economic reforms at the end of XX – the beginning of the XXI-st century / В. Г. Шишикин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 65–72.
2188. Шнайдер А. Демографическая политика КНР в конце XX – начале XXI вв. / А. Шнайдер ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 208–214.
2189. Юрк М. А. Основные направления взаимодействия ЕС–НАТО в области борьбы с терроризмом = The main directions of EU–NATO cooperation in the fight against terrorism / М. А. Юрк ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 175–180.
2190. Яковенко К. А. Стратегия и институциональная основа инновационной политики Германии = Strategy and institutional basis of innovation policy of Germany / К. А. Яковенко ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 101–106.
2191. Ablazhey N. N. Russia and Kazakhstan: transformation of borders and perspectives of cross-border interactions / N. N. Ablazhey, E. G. Vodichev // World of the Great Altai = Мир Большого Алтая. – 2018. – Vol. 4, iss 4. – P. 486–498.
2192. Rozov N. S. Cycles of russian history: the inner driver and actual political dynamics / N. S. Rozov // Open Journal for Studies in Philosophy (OJSP). – 2018. – Vol. 2, iss 1. – P. 19–34.

### **Кафедра психологии и педагогики**

Зав. каф. канд. психол. наук, доц. *А. В. Тараканов*

2193. Антропова Л. К. Семантическая вербальная беглость: особенности ЭЭГ-показателей при когнитивной нагрузке у студентов = Semantic verbal fraud: features of eeg indicators undercognitive load in students / Л. К. Антропова, В. Ю. Куликов // Вестник психофизиологии = Psychophysiology News. – 2018. – № 3. – С. 100–107.
2194. Антропова Л. К. Соотношение ЭЭГ-осцилляций и показателей эмоционального интеллекта в условиях когнитивной нагрузки = Ratio of EEG-oscillations and indices of emotional intelligence in conditions of cognitive load / Л. К. Антропова, В. Ю. Куликов,

- Л. А. Козлова // Нейронаука для медицины и психологии : 14 междунар. междисциплинар. конгр. = 14 International interdisciplinary congress neuroscience for medicine and psychology, Судак, 30 мая – 10 июня 2018 г. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 74.
2195. Асанова Н. В. Роль мотивационных индукторов и исполнительного контроля поведения для сохранения здоровья в разных возрастах = The role of motivational inductors and executive control of behavior for maintaining health at different ages / Н. В. Асанова, О. М. Разумникова // Нейронаука для медицины и психологии : 14 междунар. междисциплинар. конгр. = 14 International interdisciplinary congress neuroscience for medicine and psychology, Судак, 30 мая – 10 июня 2018 г. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 571.
2196. Быкова Е. С. Исследование психодиагностических возможностей методик профессиональной ориентации [Электронный ресурс] / Е. С. Быкова // Современные научные исследования : сб. ст. участников Всерос. конкурса «Лучшая научная статья–2018». – [Киров : МЦИТО, 2018]. – Вып. 8. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2197. Быкова Е. С. Исследование психодиагностических возможностей методик профессиональной ориентации [Электронный ресурс] / Е. С. Быкова // Концепт : науч.-метод. электрон. журн. – 2018. – Режим доступа: <https://e-koncept.ru/tag/активизирующие+опросники>. – Загл. с экрана.
2198. Быкова Е. С. Психологическое исследование типологических характеристик инновационной личности / Е. С. Быкова // Социальная и экономическая психология. Новые научные направления : сб. науч. тр. – Москва : Ин-т психологии РАН, 2018. – Ч. 2. – С. 66–74. – (Тр. Ин-та психологии РАН).
2199. Забабурина С. К. Взаимосвязь компонентов осмысленности жизни с эмоциональным состоянием у женщин во время беременности и в послеродовой период / С. К. Забабурина ; науч. рук. Л. В. Кавун // Психология (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 7–8.
2200. Зубарева Н. С. Взаимосвязь выраженности алекситимии с психологическими защитами личности / Н. С. Зубарева, Я. А. Мазуренко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 177–181.
2201. Зубарева Н. С. Психологические защиты алекситимической личности [Электронный ресурс] / Н. С. Зубарева, Я. А. Мазуренко // Психология и психотехника. – 2018. – № 1. – С. 59–66. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32706370>. – Загл. с экрана.
2202. Кавун Л. В. Проблемы структурной диагностики одаренности у студентов вуза = Problems of structural diagnostics of giftedness at university students / Л. В. Кавун, А. В. Тараканов // Методология современной психологии : сб. ст. – Москва, 2018. – Вып. 8. – С. 73–81.
2203. Капустина В. А. Взаимосвязь конфликтной компетентности подростков с их представлениями о родительском воспитании [Электронный ресурс] = The correlation between conflict competence of adolescents and their representations of parenting / В. А. Капустина, В. В. Карманова // Современные исследования социальных проблем = Modern Research of Social Problems : электрон. науч. журн. – 2018. – Т. 9, № 12. – С. 81–



102. – Режим доступа: <http://journal-s.org/index.php/sisp/article/view/11985>. – Загл. с экрана.
2204. Капустина В. А. Психология общения : учеб. пособие / В. А. Капустина ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 44 с.
2205. Капустина В. А. Психолого-педагогическое сопровождение одаренной молодежи на примере проекта «Школа талантов» Новосибирского государственного технического университета [Электронный ресурс] / В. А. Капустина, А. В. Тараканов, Л. В. Кавун // Психология и психотехника. – 2018. – № 2. – С. 47–57. – Режим доступа: [http://author.nbpublish.com/ppp/article\\_25841.html](http://author.nbpublish.com/ppp/article_25841.html). – Загл. с экрана.
2206. Капустина В. А. Специфика проявления копинг-стратегий у сотрудников правоохранительных органов, работающих в разных условиях [Электронный ресурс] / В. А. Капустина // Психология и психотехника. – 2018. – № 1. – С. 91–96. – Режим доступа: [http://e-notabene.ru/lr/article\\_24854.html](http://e-notabene.ru/lr/article_24854.html). – Загл. с экрана.
2207. Капустина В. А. Сравнительный анализ выраженности агрессивности у жителей большого и малого городов = Comparative analysis of aggressiveness of citizens from the big and small towns / В. А. Капустина, К. С. Манзыркова // Социальная и экономическая психология : сб. науч. тр. – Москва : Ин-т психологии РАН, 2018. – С. 338–348. – (Тр. Ин-та психологии РАН).
2208. Капустина В. А. Характеристика коммуникативной компетентности руководителя в системе государственной службы (на примере УФССП по Новосибирской области) / В. А. Капустина // Человеческий фактор: социальный психолог. – 2018. – № 1 (35). – С. 254–259.
2209. Капустина В. А. Характеристики мотивации профессиональной деятельности студентов технико-экономического профиля в контексте реализации компетентностного подхода [Электронный ресурс] = The characteristics of a motivation of professional activity of students of technical and economic profile during the implementation of the competence approach / В. А. Капустина // Мир педагогики и психологии. – 2018. – № 5 (220). – Режим доступа: <http://nalnoj-deyatelnosti-studentov-tekhniko-ekonomicheskogo-profiluya-v-kontekste-realizatsii-kompetentnostnogo-podkhoda.html>. – Загл. с экрана.
2210. Красносельская А. А. Гендерные аспекты профессионального самоопределения [Электронный ресурс] = Gender aspects of professional self-determination / А. А. Красносельская ; науч. рук.: Я. А. Мазуренко // Мир педагогики и психологии. – 2018. – № 4 (21). – Режим доступа: <http://scipress.ru/pedagogy/articles/gendernye-aspekty-professionalnogo-samoopredeleniya.html>. – Загл. с экрана.
2211. Левченко Е. В. Роль научной картины мира в светском и православном образовании / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко // Государство, общество и церковь: миграция и межкультурное многообразие : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 306–310.
2212. Матюшина М. А. Роль креативности в формировании профессиональной идентичности у студентов / М. А. Матюшина, А. В. Тараканов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 192–195.

2213. Меньшикова Л. В. Воспоминания о Льве Марковиче Веккере / Л. В. Меньшикова // *Методология и история психологии = Methodology and History of Psychology*. – 2018. – Вып. 4. – С. 34–39.
2214. Меньшикова Л. В. Значение теоретических оснований для создания психологической службы в вузе = The value of the theoretical grounds for creation of a psychological service at the university / Л. В. Меньшикова // *Герценовские чтения: психологические исследования в образовании : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф.*, Санкт-Петербург, 10–11 окт. 2018 г. : в 2 ч. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2018. – Ч. 2. – С. 244–250.
2215. Меньшикова Л. В. Значение христианского учения о личности для современной психологии / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко // *Ананьевские чтения–2018. Психология личности: традиции и современность : тез. докл. междунар. науч. конф.*, Санкт-Петербург, 23–26 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Айсинг, 2018. – С. 45–46.
2216. Меньшикова Л. В. Образные компоненты интеллектуальной деятельности в теории Л. М. Веккера / Л. В. Меньшикова // *Методология и история психологии = Methodology and History of Psychology*. – 2018. – Вып. 4. – С. 55–63.
2217. Возрастные особенности компонентов аналитического и эмоционального интеллекта как предикторов самооценки качества жизни: значение исполнительного контроля / О. М. Разумникова, Н. В. Панова, А. А. Яшанина, Л. В. Прохорова // *8 международная конференция по когнитивной науке, Светлогорск, 18–21 окт. 2018 г. : тез. докл.* – Москва : Ин-т психологии РАН, 2018. – С. 854–856.
2218. Паркина Д. К. Концепция А. Г. Асмолова в свете методологии историко-эволюционного подхода = The concept of A. G. Asmolov in terms of the methodology of the historical-evolutionary approach / Д. К. Паркина ; науч. рук. В. А. Капустина // *Социальная и экономическая психология : сб. науч. тр.* – Москва : Ин-т психологии РАН, 2018. – С. 81–87. – (Тр. Ин-та психологии РАН).
2219. Попкова К. И. Взаимосвязь личностных характеристик студентов-программистов с профессиональным самоопределением = The correlation between personality's features and professional self-determination if students-programmers / К. И. Попкова ; науч. рук. В. А. Капустина // *Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 19–20 окт. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 267–272.
2220. Разумникова О. М. Мотивационные индукторы поведения как резервы успешного старения = Motivational inductors of behavior as reserves of successful aging / О. М. Разумникова, Н. В. Асанова // *Успехи геронтологии*. – 2018. – Т. 31, № 5. – С. 737–742.
2221. Разумникова О. М. Современные представления о социальном интеллекте и социальной креативности: значение тормозных функций в социальной адаптации / О. М. Разумникова, М. В. Пусикова // *Теоретическая и экспериментальная психология = Theoretical and experimental psychology*. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 67–84.
2222. Разумникова О. М. Что такое интеллект? : учеб.-метод. пособие / О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 78 с.

2223. Судакова Е. Н. Развитие компонентов эмоционального интеллекта операторов контактного центра [Электронный ресурс] = The probability of the development of call center operator`s emotional intelligence / Е. Н. Судакова // Современные исследования социальных проблем = Modern Research of Social Problems : электрон. науч. журн. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 49–63. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35427084>. – Загл. с экрана.
2224. Razumnikova O. M. Age-related changes in inhibition after cognitive training / O. M. Razumnikova, A. A. Yashanina // Bioinformatics of genome regulation and structure (systems biology (BGRS\SB) : proc. 11 intern. conf., Novosibirsk, 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 120–123.
2225. Razumnikova O. M. Age-related effects in retrieval-induced forgetting [Electronic resource] / O. M. Razumnikova, E. I. Nikolaeva // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 49. – P. 576–581. – Режим доступа: <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2018.11.02.64>. – Title from screen.
2226. Razumnikova O. M. Association between emotional intelligence and hemispheric activity asymmetry / O. M. Razumnikova, E. A. Khoroshavtseva, A. A. Yashanina // Lurian approach in international psychological science : 5 intern. Luria memorial Congr., Ekaterinburg, 2017. – [Dubai], 2018. – P. 754–762. – (KnE Life Sciences).
2227. Razumnikova O. M. Interference reconditioning after visual memory training in older adults / O. M. Razumnikova, A. A. Yashanina, V. A. Kagan // Cognitive sciences, genomics and bioinformatics (CSGB–2018) : abstr. symp., Novosibirsk, 24 Aug. 2018. – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2018. – P. 28.
2228. Razumnikova O. M. Personality as moderator of aging effects on inhibition functions and brain activity / O. M. Razumnikova, L. V. Belousova // International Journal of Psychophysiology. – 2018. – Vol. 131. – P. 61.
2229. Razumnikova O. M. Resting-state brain activity underlying social creativity / O. M. Razumnikova, M. V. Pusikova // International Journal of Psychophysiology. – 2018. – Vol. 131. – P. 18–19.
2230. Razumnikova O. M. Roles of rational and irrational cognitive styles in the reactivity of the  $\alpha$  rhythm in convergent and divergent thinking / O. M. Razumnikova, A. A. Yashanina // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol. 48, iss. 7. – P. 835–841.
2231. Relations between hair cortisol and self-reported chronic stress and health in young and age women / O. M. Razumnikova, A. E. Ilinykh, A. A. Yashanina, N. V. Asanova // Stress and behavior : proc. 25 intern. neuroscience and biopsychiatry conf., Saint Petersburg, 16–19 May 2018. – Saint Petersburg, 2018. – P. 60.

### **Кафедра русского языка**

Зав. каф. д-р пед. наук, доц. *Н. И. Колесникова*

2232. А Я. Тибетский костюм в Китае / Я. А ; науч. рук. Е. В. Головенкина // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 253–256.

2233. Абросимова А. В. Жанровый подход в обучении языку профессиональной сферы = Genre approach to teaching the language of professional sphere / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность : 2 междунар. конгр. преподавателей и рук. подгот. фак. (отд-ний) вузов РФ ; Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан : 3 Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 20–21 сент. 2018 г. : сб. ст. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2018. – С. 28–34.
2234. Абросимова А. В. Речевой жанр «отчет» и его варианты (лингводидактический аспект) = Speech genre of «report» and its variants (linguodidactical aspect) / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Мир науки, культуры, образования. – 2018. – № 2 (69). – С. 225–229.
2235. Ансимова О. К. Лингвокультура и ее отражение в словарях : монография / О. К. Ансимова. – Изд. 2-е. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 216 с.
2236. Ансимова О. К. Просто о сложном: грамматика русского языка в таблицах, схемах и заданиях : учеб. пособие / О. К. Ансимова. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 216 с.
2237. Борисова И. В. Сочинение-рассуждение в старших классах : учеб. пособие / И. В. Борисова, Н. Д. Горшкова, Т. А. Сафиуллина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 47 с.
2238. Ван Ю. Китайский театр теней и театр Петрушки / Ю. Ван ; науч. рук. Е. В. Головенкина // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 217–219.
2239. Галкина С. Ф. Медицинская карта амбулаторного больного как жанр естественной письменной речи : автореф. дис. ... канд. филол. наук : 10.02.01 / С. Ф. Галкина ; науч. рук. Н. Б. Лебедева ; Кемер. гос. ун-т. – Кемерово, 2018. – 23 с.
2240. Галкина С. Ф. Новосибирск – город, в котором я учусь : учеб. пособие / С. Ф. Галкина, Н. Ю. Лозюк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 98 с.
2241. Горшкова Н. Д. Из истории Царскосельского лицея. Алексей Сергеевич Ермолов (1847–1917) / Н. Д. Горшкова // Лицейст. – 2018. – № 1 (57). – С. 59.
2242. Горшкова Н. Д. Из истории Царскосельского лицея. Великий князь Олег (Романов) (1892–1914) / Н. Д. Горшкова // Лицейст. – 2018. – № 2 (58). – С. 67.
2243. Горшкова Н. Д. Поэзия Серебряного века : учеб. пособие / Н. Д. Горшкова, М. Г. Малинина, Т. Н. Чурляева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
2244. Горшкова Н. Д. Юбилей "Сибирских огней". Хроника 95-летия / Н. Д. Горшкова // Литературный альманах : сб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Вып. 21. – С. 3–6.
2245. Грищенко Е. В. Латинский язык: анатомическая терминология : сб. упражнений, контролирующих и доп. материалов : учеб. пособие / Е. В. Грищенко. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2018. – 115 с.

2246. Грищенко Е. В. Цвет и его репрезентация в анатомической терминологии = Color and its representation in anatomical terminologie / Е. В. Грищенко, С. Ф. Галкина // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 166–169.
2247. Гэ Ч. Гуманитарная интервенция как юридически обоснованное вмешательство во внутреннюю политику государств / Ч. Гэ ; науч. рук. О. К. Ансимова // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 7 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 6 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 159.
2248. Иванникова А. А. Характеристика феминитивов: история возникновения термина [Электронный ресурс] / А. А. Иванникова, Я. Е. Вайнбендер ; науч. рук. С. В. Заескова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 10 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : МЦНО, 2018. – Вып. 10 (10). – С. 92–96. – Режим доступа: [https://nauchforum.ru/archive/SNF\\_humanities/10%2810%29.pdf](https://nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/10%2810%29.pdf). – Загл. с экрана.
2249. Иванова Г. П. Сохранение языка и культуры малой этнической группы (на примере вепсов) = Preservation of the language and culture of a small ethnic group (on the example of the veps) / Г. П. Иванова // Научный диалог. – 2018. – № 3. – С. 52–61.
2250. Инютина Л. А. Лексическая репрезентация представления о покорении Сибири в летописных текстах XVII–XVIII веков = Lexical representation of ideas about conquest of Siberia in chronicles of XVII–XVIII centuries / Л. А. Инютина // Научный диалог. – 2018. – № 3. – С. 62–75.
2251. Инютина Л. А. Лексическая репрезентация представления о покорении Сибири в фольклорных текстах XVII–XVIII веков / Л. А. Инютина // Русская речевая культура и текст : сб. тр. 10 междунар. науч. конф., посвящ. 25-летию каф. рус. яз., Томск, 17–18 мая 2018 г. – Томск : ТомЦНТИ, 2018. – С. 9–16.
2252. Инютина Л. А. Метод реконструкции языковой пространственной картины мира по данным памятников письменности преднационального периода (на примере поля «Пашня») = Method of reconstruction of language spatial picture of the world according to written monuments of pre-national period (on example of «Arable Land» field) / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова // Научный диалог. – 2018. – № 9. – С. 33–45.
2253. Инютина Л. А. О национально ориентированном преподавании русского языка как иностранного на подготовительном курсе высшего военного училища = About the national oriented teaching of the russian language as foreign on the preparatory course of the higher military school / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова // Новое в лингвистике и методике преподавания иностранных и русского языков : сб. науч. ст. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – С. 45–51.
2254. Инютина Л. А. Семантические процессы в словообразовательном гнезде с корнем -год- в русском языке XI–XVII веков = Semantic process in the family of words with the root -год- in the russian language of the 11–17th centuries / Л. А. Инютина, О. В. Смирнова // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: История, филология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 71–78.
2255. Инютина Л. А. Учебные пособия для национально ориентированного обучения русскому языку как иностранному в военном училище = Training manuals for nationally-oriented teaching russian as foreign language at higher command military school /

- Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова, А. А. Сучкова // Актуальные проблемы теоретической и прикладной лингвистики : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Краснодар, 24–25 мая 2018 г. – Краснодар, 2018. – С. 89–96.
2256. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – 10-е изд., стер. – Москва : Флинта : Наука, 2018. – 288 с. – Режим доступа: <https://rucont.ru/file.ashx?guid=e81ab8f5-6276-40f8-8264-a81203191b6a>. – Загл. с экрана.
2257. Колесникова Н. И. Научное письмо для магистров и аспирантов / Н. И. Колесникова // Язык и культура : сб. ст. 28 междунар. науч. конф., Томск, 25–27 сент. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 338–342.
2258. Колесникова Н. И. Стратегии формирования и содержание жанровой компетенции иностранных учащихся в научно-профессиональной сфере общения / Н. И. Колесникова // Обучение русскому языку как неродному/иностранному в специальных целях: теория и практика : коллектив. моногр. – Москва : РУДН, 2018. – Гл. 16. – С. 249–270.
2259. Колесникова Н. И. Формирование жанровой компетенции иностранных учащихся в научной сфере общения = Forming foreign students' genre competence in scientific sphere of communication / Н. И. Колесникова, Ю. В. Ридная // Язык и культура = Yazyk i Kultura-Language and Culture (Томск). – 2018. – № 44. – С. 198–217.
2260. Конева Л. В. Новосибирск – столица Западной Сибири [Электронный ресурс] : учеб. пособие для иностр. студентов / Л. В. Конева // Методика преподавания иностранных языков и РКИ: традиции и инновации : сб. материалов 3 междунар. науч.-метод. онлайн-конф., Курск, 14 мая 2018 г. – Курск : Изд-во КГМУ, 2018. – С. 212–217. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2261. Конева Л. В. Роль преподавателя в преодолении трудностей педагогической адаптации иностранными учащимися / Л. В. Конева // Professionalism of a teacher in the information society: formation and problems of improvement : materials of the 4 intern. scientific conf., Prague, 3–4 Nov. 2018. – Prague, 2018. – P. 11–15.
2262. Латинский язык: клиническая терминология : сб. упражнений, контролирующих и доп. материалов / Е. В. Грищенко, С. Ф. Галкина, И. С. Алексеева, Т. Н. Лунева. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2018. – 108 с.
2263. Леонова А. А. Олимпиада по русскому языку как формирование интеллектуально-познавательной деятельности студентов [Электронный ресурс] / А. А. Леонова, А. О. Степочкина ; науч. рук. С. В. Заескова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 11 студен. междунар. науч.-практ. конф., Москва, декабрь 2018 г. – Москва : МЦНО, 2018. – Вып. 11 (11). – С. 55–60. – Режим доступа: [http://www.nauchforum.ru/archive/SNF\\_humanities/11\(11\).pdf](http://www.nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/11(11).pdf). – Загл. С экрана.
2264. Лукманова Д. Р. Некоторые аспекты государственной политики в области национального языка [Электронный ресурс] / Д. Р. Лукманова ; науч. рук. С. В. Заескова // Results of research activities–2018: inventions, methods, innovations : сб. материалов 42 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 17 дек. 2018 г. – Москва : Олимп, 2018. – С. 23–25. – Режим доступа: [http://olimpiks.ru/f/sbornik\\_ra-42.pdf](http://olimpiks.ru/f/sbornik_ra-42.pdf). – Загл. с экрана.

2265. Мистюк Т. Л. К вопросу об организации учебного материала по теме «Категория рода имен существительных» [Электронный ресурс] / Т. Л. Мистюк // Конвергенция естественнонаучного и гуманитарного знания : тез. докл. междунар. науч. шк.-конф. «Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных и социальных науках», Бийск, 16–20 мая 2018 г. – Бийск : АГГПУ им. В. М. Шукшина, 2018. – С. 31–32. – Режим доступа: <http://2.bigpi.biysk.ru/wwwsite/news.php>. – Загл. с экрана.
2266. Мистюк Т. Л. Некоторые аспекты современной диалектологии в курсе "Русский язык и культура речи" для нефилологических специальностей / Т. Л. Мистюк, Е. А. Тум, С. В. Заескова // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 5 (83), ч. 2. – С. 416–421. – (Лингвистика).
2267. Мистюк Т. Л. Русский язык и культура речи. Стилистика. Теория : учеб. пособие / Т. Л. Мистюк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 36 с.
2268. Мистюк Т. Л. Специфика нарушения отдельных синтаксических норм современного русского языка = The specificity of violation of particular syntactic rules of the contemporary russian language / Т. Л. Мистюк // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 6 (84), ч. 1. – С. 111–116.
2269. Мистюк Т. Л. Стилистика русского языка и культура речи. Практикум : учеб. пособие / Т. Л. Мистюк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 52 с.
2270. Мун Г. Справедливая торговля как необходимое условие экономического сотрудничества государств / Г. Мун ; науч. рук. О. К. Ансимова // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 7 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 6 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 163.
2271. Нечипуренко Н. Г. Дисциплины античного цикла в Новосибирском юридическом институте (филиале) Томского государственного университета = Disciplines of the antique cycle in Novosibirsk legal institute (branch) of Tomsk state university / Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова // Национальные коды европейской литературы в диахроническом аспекте: античность – современность : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : ДЕКОМ, 2018. – Гл. 1, п. 11. – С. 91–95.
2272. Нечипуренко Н. Г. Термин МЕМОРАНДУМ в лингводидактическом аспекте / Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова // Язык и культура : сб. ст. 28 междунар. науч. конф., Томск, 25–27 сент. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 67–71.
2273. Скибицкая И. Ю. Деловое общение : учеб. и практикум для СПО / И. Ю. Скибицкая, Э. Г. Скибицкий. – Москва : Юрайт, 2018. – 247 с. – (Бакалавр. Академический курс).
2274. Скибицкая И. Ю. Роль фасилитатора при подготовке магистрантов в образовательной организации = Role of facilitator in training master students in educational organization / И. Ю. Скибицкая, Э. Г. Скибицкий // Инновации в образовании. – 2018. – № 11. – С. 95–104.
2275. Скибицкая И. Ю. Русский язык для экономистов : учеб. пособие для СПО / И. Ю. Скибицкая. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2018. – 184 с. – (Профессиональное образование).

2276. Скибицкий Э. Г. Коммуникативные стратегии разрешения конфликтов в профессиональной деятельности специалиста : монография / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая. – Новосибирск : НГАСУ, 2018. – 264 с.
2277. Смирнова О. В. Семантические и деривационные отношения лексем с корнем -год- в русском языке XI–XVII вв. / О. В. Смирнова ; науч. рук. Л. А. Инютина // Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды и научные исследования : сб. ст. по материалам 10 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 2018 г. – Москва : Интернаука, 2018. – Вып. 4 (9). – С. 45–51.
2278. Смирнова О. В. Синхронно-диахронический и когнитивный подходы в исследовании динамики лексем в одном словообразовательном гнезде [Электронный ресурс] / О. В. Смирнова ; науч. рук. Л. А. Инютина // Научные исследования XXI века: теория и практика = Scientific research of the XXI century: theory and practice : материалы (заоч.) науч.-практ. конф., Чехия, Прага, 15 июня 2018 г. – Нефтекамск : Мир науки, 2018. – С. 283–291. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2279. Сун И. Новые технологические решения в современном Китае / И. Сун ; науч. рук. Е. В. Головенкина // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 256–261.
2280. Супрунова И. В. Проблема взаимодействия научного и художественного дискурса в отечественной лингвистике / И. В. Супрунова ; науч. рук. Н. Д. Голев // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–10 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 47–50.
2281. Фомина К. Н. Малочисленные языки России (на примере вепсского языка) / К. Н. Фомина ; науч. рук.: Г. П. Иванова, С. В. Заескова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 327–330.
2282. Хромов С. Д. Сравнительная характеристика тематических групп русских и английских фамилий [Электронный ресурс] / С. Д. Хромов, М. Н. Дунаева ; науч. рук. С. В. Заескова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 10 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : МЦНО, 2018. – Вып. 10. – С. 118–124. – Режим доступа: [https://nauchforum.ru/archive/SNF\\_humanities/10%2810%29.pdf](https://nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/10%2810%29.pdf). – Загл. с экрана.
2283. Цзян С. К вопросу о культурных заимствованиях как источнике культурных изменений / С. Цзян ; науч. рук. О. К. Ансимова // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 7 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 6 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 166.
2284. Inyutina L. A. About nationally-oriented teaching russian as foreign language at Higher command military school [Electronic resource] / L. A. Inyutina, T. S. Shilnikova, A. A. Suchkova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 51. – P. 1593–1600. – Режим доступа: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/18thPCSF2018F170.pdf>. – Title from screen.



2285. Ivanov E. Public lectures on the novel of G. Gazdanov «An evening with Claire» [Electronic resource] / E. Ivanov, G. P. Ivanova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 51. – P. 1797–1808. – Режим доступа: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/18thPCSF2018F191.pdf>. – Title from screen.
2286. Katsman E. M. On the normativity of syntactic constructions with preposition «po» in russian business language / E. M. Katsman // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.6. – P. 431–437.
2287. Kolesnikova N. I. Developing master's students scientific communication skills in the russian and english languages: model, content, experiment / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // Language and Culture. – 2018. – № 12. – P. 83–96.
2288. Kolesnikova N. I. Intergenre model of scientific text as a key tool for teaching primary genres in english / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.4. – P. 457–463.

### **Кафедра социологии и массовых коммуникаций**

Зав. каф. к.ф.н., доц. *И. А. Вальдман*

2289. Аверков М. С. Мотивационная одаренность: обоснование и характеристика понятия = Motivational giftedness: rationale and characteristics of the concept / М. С. Аверков, П. П. Глухов, А. А. Попов // Философия образования. – 2018. – № 2. – С. 204–212.
2290. Аверков М. С. Образовательная политика выдающихся достижений: основания, прецеденты, модели = Education policy of outstanding achievements: bases, precedents, models / М. С. Аверков, С. В. Монахов, А. А. Попов // Философия образования. – 2018. – № 4. – С. 58–68.
2291. Бахова К. А. Молодежная субкультура как социальный феномен (на примере представителей к-роп культуры) / К. А. Бахова, А. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 441–445.
2292. Бельская Ю. В. Фирменный стиль образовательного учреждения: результаты эмпирического исследования = Corporate style educational institutions: results of an empirical study / Ю. В. Бельская // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 214–219.
2293. Вальдман И. А. Социокультурные основания модернизации традиционного общества = The sociocultural bases of modernization of traditional society / И. А. Вальдман, М. А. Куратченко // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 44–50.
2294. Васильева М. Р. Моделирование визуальных объектов в маркетинговой деятельности = Modeling of visual objects in marketing activity / М. Р. Васильева,

- А. А. Деревягина // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 201–208.
2295. Вершинин И. В. Особенности влияния корпоративной культуры на развитие предприятия / И. В. Вершинин, В. С. Бугаёв, А. И. Крейк // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 454–457.
2296. Воробьева Т. А. Использование чатботов в коммуникациях высших учебных заведений = Applications of chatbot technologies s in communications of higher educational institutions / Т. А. Воробьева // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 356–361.
2297. Вохмина А. А. Влияние виртуальных сетевых сообществ на формирование ценностей экоцентризма / А. А. Вохмина, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 457–461.
2298. Драгунова Е. В. Инновационные технологии в дизайне образовательных экосистем = Innovative technologies in designing new learning ecosystems / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, И. А. Вальдман // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕІЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 62–69.
2299. Завьялова Т. Г. Типичные ошибки при написании китайских иероглифов русскоязычными студентами начального уровня обучения = Typical errors in wrighting of chinese characters by russianual students of the initial level of training / Т. Г. Завьялова, М. А. Куратченко // Восток–Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 151–153.
2300. Захарова А. В. Применение стратегий брендинга для ритейлера = Application of branding strategies for retailer / А. В. Захарова // Брендинг как коммуникативная технология XXI века : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 5–6 марта 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – С. 24–27.
2301. Захарова А. В. Факторы формирования имиджа территории = Factors affecting the formation of the image of the territory / А. В. Захарова // Российская пиарология–6: тренды и драйверы : сб. науч. тр. в честь А. В. Кузьмина. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – С. 10–13.
2302. Зубков А. Д. Importance and capabilities of MOOCs for self-education of higher institution students / А. Д. Зубков // Мир педагогики и психологии. – 2018. – № 3 (20). – С. 80–86.
2303. Зубков А. Д. Формирование профессиональной иноязычной компетенции студентов с использованием MOOK = Development of students professional foreign language competence with use of MOOC / А. Д. Зубков // Восток–Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы междунар.

- науч.-практ. конф., Новосибирск, 4–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 120–123.
2304. Игнатъев В. И. Дополненная реальность и социальные практики = Augmented reality and social practices / В. И. Игнатъев, В. А. Дерябина // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 17–24.
2305. Игнатъев В. И. «Информационный взрыв» эпохи четвертой промышленной революции: социокультурные и антропные трансформации = «Information explosion» era of the fourth industrial revolution: socio-cultural and antropnye transformations / В. И. Игнатъев // Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы : 10 юбил. С.-Петерб. социол. чтения : сб. материалов междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 13–14 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 46–49.
2306. Игнатъев В. И. Информационный резонанс в социальных структурах : избр. тр. / В. И. Игнатъев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 686 с.
2307. Игнатъев В. И. Концепция информационного резонанса в социальных структурах как перспектива понимания «ускользающей» постсовременности = The concept of information resonance in social structures as the perspective of understanding «the elusive» postmodernity / В. И. Игнатъев // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2018. – Т. 1, № 3 (37). – С. 9–25.
2308. Игнатъев В. И. Неравенство в цифровом обществе: победителю достается все / В. И. Игнатъев // Солидарность и конфликты в современном обществе : материалы Всерос. науч. конф. 12 Ковалевские чтения, Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2018. – С. 399–400.
2309. Игнатъев В. И. Социальная структура интернет-пространства как предметное поле социологии / В. И. Игнатъев // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 38–62.
2310. Игнатъев В. И. Социальные структуры в информационном резонансе: перспектива трансдисциплинарной методологии = Social structures in informational resonance: perspectives on transdisciplinary methodologies / В. И. Игнатъев // Общественные науки и современность = Social sciences and contemporary world. – 2018. – № 2. – С. 166–176.
2311. Игнатъев В. И. Становление техносубъекта как фактора цифрового общества / В. И. Игнатъев // Солидарность и конфликты в современном обществе : материалы Всерос. науч. конф. 12 Ковалевские чтения, Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2018. – С. 97.
2312. Игнатъев В. И. Термины и метафоры в конструировании языка экономической теории «информационального общества» М. Кастельса [Электронный ресурс] / В. И. Игнатъев // Economy. Literature. Language = Экономика. Литература. Язык : сб. тез. 7 междунар. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июня 2018 г. – Санкт-Петербург : Астерион, 2018. – С. 43–45. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2313. Комплексная методика анализа социально-экономических характеристик муниципальных районов Новосибирской области = Comprehensive methodology for the analysis of socio-economic characteristics of the municipal districts of the Novosibirsk region / В. В. Крупчатникова, А. С. Мельникова, С. В. Голубев, В. В. Новосёлов // Вестник

Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 173–190.

2314. Конева Е. И. Маркетинговые коммуникации в формировании отношений организации и клиентов / Е. И. Конева // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–168.
2315. Крейк А. И. Феноменологический анализ понятия «социальная информация» = Phenomenological analysis of definition «social information» / А. И. Крейк, Е. В. Комф, Н. В. Соболев // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 148–155.
2316. Крюков В. В. Сумма аксиологии = Axiology sum : монография / В. В. Крюков ; науч. ред. В. И. Игнатъев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 207 с. – (Монографии НГТУ).
2317. Марченко О. А. Телесные модификации как фактор идентификации современной молодежи / О. А. Марченко, В. И. Игнатъев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 480–484.
2318. Мельников М. В. «Боулинг в одиночку» Р. Патнэма и дискурс об эрозии социального капитала = R. Putnam' «Bowling alone» and the discourse on erosion of social capita / М. В. Мельников // Социальный капитал современного общества : материалы работы 2 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 6 окт. 2017 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2018. – С. 213–219.
2319. Мельников М. В. Визуальный протест «исключаемых» против порядка культурной гегемонии в общественном пространстве [Электронный ресурс] / М. В. Мельников // Солидарность и конфликты в современном обществе : материалы Всерос. науч. конф. 12 Ковалевские чтения, Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2018. – С. 421–422. – Режим доступа: <http://soc.spbu.ru/nauka/conf/kch2018-sbornik.pdf.pdf>. – Загл. с экрана.
2320. Мельников М. В. История социологии. Классический период : учеб. для вузов / М. В. Мельников. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 329 с. – (Университеты России).
2321. Мельников М. В. Контроль над публичным пространством: приватизация ака захват и гражданское неповиновение / М. В. Мельников // Социальная несправедливость в социологическом измерении: вызовы современного мира : 12 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2018» = Social injustice through the lens of sociology: contemporary global challenges : 12 International scientific conference «Soroking readings–2018» : сб. материалов, Москва, 19–20 февр. 2018 г. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 225–226.
2322. Мельников М. В. Новые Эдемы / М. В. Мельников // Строительство: новые технологии – новое оборудование. – 2018. – № 5. – С. 68–77.
2323. Мельников М. В. Особенности управления и социальный контроль в огражденных жилых сообществах Запада / М. В. Мельников // Актуальные направления научной

мысли: проблемы и перспективы : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. (нац.) конф., Новосибирск, 19–21 марта 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 169–183.

2324. Мельников М. В. Отношение к пребыванию бездомных в общественном пространстве: теоретические аспекты социологического изучения = The attitude towards homelessness in public space: theoretical aspects of a sociological study / М. В. Мельников // Общество: социология, психология, педагогика. – 2018. – № 1. – С. 14–21.
2325. Мельников М. В. Право на приватность и отношение к электронному контролю в цифровом обществе / М. В. Мельников // Социальные практики и управление : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 24 нояб. 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 141–147.
2326. Мельников М. В. Применение Google Ngram Viewer для изучения исследовательских интересов в области социологической семантики приватизации / М. В. Мельников // Социолог 2.0: трансформация профессии : материалы 8 междунар. социол. Грушинской конф., Москва, 18–19 апр. 2018 г. – Москва : ВЦИОМ, 2018. – С. 181–186.
2327. Мельников М. В. Применение ивент-анализа для изучения захвата земельных участков и борьбы с ними = Event analysis applied to study the seizures of land and deal with them / М. В. Мельников // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2018. – № 10 (128). – С. 24–27.
2328. Мельников М. В. Прозрачное общество и его враги [Электронный ресурс] / М. В. Мельников // Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы : 10 юбил. С.-Петерб. социол. чтения : сб. материалов междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 13–14 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 84–87. – Режим доступа: <http://elib.spbstu.ru/dl/2/k18-4.pdf/download/k18-4.pdf>. – Загл. с экрана.
2329. Мельников М. В. Социальная динамика и циклы направленности на частные и общественные интересы = Social dynamics and cyclicity of private and public interests / М. В. Мельников // Интеграция науки и общества на современном этапе : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 нояб. 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 227–240.
2330. Мельников М. В. Уличная торговля как низовая приватизация публичного пространства и отношение к ней на интернет-форумах Новосибирска / М. В. Мельников // Инновационные подходы в современной науке : сб. ст. по материалам 14 междунар. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы в современной науке», Москва, 23 янв. – 1 февр. 2018 г. – Москва : Интернаука, 2018. – № 2 (14). – С. 67–77.
2331. Мельникова А. С. Возможности изучения миграционных предпочтений как показателя качества жизни (на примере Новосибирской области) = The possibilities of studying migration preferences as an indicator of the quality of the life (on the example of the Novosibirsk region) / А. С. Мельникова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2018. – № 4. – С. 214–219.
2332. Мельникова А. С. Качество жизни сельского населения: исследование значимых факторов / А. С. Мельникова // Социальные практики и управление : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 24 нояб. 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 58–63.

2333. Мельникова А. С. Проблемы жизнедеятельности муниципальных образований и выбор субъектов их решения в оценках жителей Новосибирской области = Problems of lifetime of municipal formations and selection of subjects of their solutions in estimations of residents of Novosibirsk region / А. С. Мельникова // Социокультурные и социально-экономические факторы развития инновационных систем в регионах : сб. докл. участников 14 Всерос. науч.-практ. конф. по прогр. «Проблемы социокультур. эволюции России и ее регионов», Тула, 15–17 окт. 2018 г. – Тула : Изд-во ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2018. – С. 254–260.
2334. Мельникова А. С. Социальная активность в объектно-предметном поле отечественных исследований: опыт контент-анализа = Social activity in the object-subject field of patriotic research: the experience of content-analysis / А. С. Мельникова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2018. – № 8. – С. 82–90.
2335. Мельникова А. С. Социальные проблемы сельского населения Новосибирской области и пути их решения в представлениях местных жителей = Social problems of the rural population of Novosibirsk region and ways of addressing them in the views of local residents / А. С. Мельникова // Общество: социология, психология, педагогика. – 2018. – № 4. – С. 53–57.
2336. Никонова Ю. Э. Питание как маркер социального неравенства / Ю. Э. Никонова, А. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 484–488.
2337. Паршукова Г. Б. Модель интегрированных образовательных коммуникаций = Model of intergrated educational communications / Г. Б. Паршукова, М. А. Бовтенко // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 309–313.
2338. Попов А. А. География человеческих перспектив / А. А. Попов, А. В. Султанова, И. Д. Проскуровская // Деятельностный подход в образовании : монография. – Москва : Авторский клуб, 2018. – Кн. 1. – С. 319–347.
2339. Попов А. А. Образовательные программы и элективные курсы компетентностного подхода / А. А. Попов. – Москва : Ленанд, 2018. – 344 с. – (Психология, педагогика, технология обучения).
2340. Попов А. А. Открытая образовательная задача как «деперсонифицированный» посредник в индивидуализированном образовательном процессе / А. А. Попов // Тьюторство в открытом образовательном пространстве: идея и реализация функции посредничества : сб. материалов 11 междунар. науч.-практ. тьютор. конф. (23 Всерос. конф.), Москва, 30–31 окт. 2018 г. – Москва : Ресурс, 2018. – С. 22–32.
2341. Попов А. А. Социокультурные коммуникации и технологии сопровождения одаренных детей в рамках концепции открытого образования / А. А. Попов, П. П. Глухов, М. С. Аверков // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф. , Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 314–321.
2342. Привалов А. В. Диалектива «господина и раба» Г. В. Ф. Гегеля как способ анализа отношения человека и техники / А. В. Привалов, В. И. Игнатьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 119–122.

2343. Рязанова Т. А. Информационная культура студентов социально-гуманитарного профиля как отражение современного российского общества = Information culture among students of social and humanitarian faculties as the reflection of contemporary russian society / Т. А. Рязанова, А. И. Крейк, Н. В. Соболев // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2018. – № 4. – С. 268–272.
2344. Рязанова Т. А. Конкурентность – объективная реальность организационной повседневности = Competition – objective reality of organizational evaluation / Т. А. Рязанова, А. И. Крейк // Социальные практики и управление : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 24 нояб. 2018 г. – Новосибирск : НГУЭУ, 2018. – С. 123–126.
2345. Сайкин Е. А. Персональный брендинг и многомерность личности = Personal branding and multidimensionality of person / Е. А. Сайкин // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 209–214.
2346. Самоуправленческая активность населения и администрации сельских районов Новосибирской области в 2017 году: задачи, инструментарий и первые результаты исследования = Local government participation and administration of rural districts of the Novosibirsk region in the year 2017: challenges, tools and first results of the study / Е. Б. Мостовая, О. В. Скворцова, Ю. А. Афанасьева, А. С. Мельникова // Социокультурные и социальноэкономические факторы развития инновационных систем в регионах : сб. докл. участников 14 Всерос. науч.-практ. конф. по прогр. «Проблемы социокультур. эволюции России и ее регионов», Тула, 15–17 окт. 2018 г. – Тула : Изд-во ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2018. – С. 261–268.
2347. Семенова А. С. Акционизм как форма выражения общественного мнения в современной России / А. С. Семенова, А. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 505–509.
2348. Сивиринов Б. С. Антропный принцип в подходе к формированию техносциума будущего = Anthropic principle in approach to the formation of the future technosocum / Б. С. Сивиринов // Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы : 10 юбил. С.-Петерб. социол. чтения : сб. материалов междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 13–14 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 113–115.
2349. Сивиринов Б. С. Волков Ю. Г. Социология будущего: социологическое знание и социальный проект. Москва: Кнорус, 2017. 178 с. = Volkov Y. G. Sociology of the future: sociological knowledge and social project. Moscow: Knorus, 2017. 178 p. – Рец. Б. С. Сивиринов // Социологические исследования. – 2018. – № 5. – С. 165–167.
2350. Степанова Ю. Ю. К вопросу о формировании карьерных ожиданий студентов / Ю. Ю. Степанова, В. И. Игнатъев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 517–521.
2351. Хацевич А. Ю. Отношение к учебе и представления о будущей профессиональной деятельности студентов-социологов России и зарубежья / А. Ю. Хацевич, А. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 526–530.

2352. Belskaya Y. V. Transformation of research programmes on migrants' communication strategies [Electronic resource] / Y. V. Belskaya // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 35. – P. 156–163. – Mode of access: <http://doi:http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2018.02.18>. – Title from screen.
2353. Bovtenko M. A. Subject MOOCs as component of language learning environment / M. A. Bovtenko, G. B. Parshukova // Linguistic and cultural studies: traditions and innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 122–127. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).
2354. Dragunova E. V. Innovative technologies in designing new learning ecosystems / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova, I. A. Valdman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 358–364.
2355. Drozin I. A. Searching of representative object using function of rival similarity / I. A. Drozin ; research adviser A. A. Popov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–90.
2356. Zubkov A. D. Language learners communication in MOOCs / A. D. Zubkov, M. A. Morozova // Linguistic and cultural studies: traditions and innovations (LKTI–2017) : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies, Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 175–186. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; vol. 677).
2357. Zubkov A. D. MOOCs as alternative educational tools for modern educational system = MOOC в качестве альтернативных образовательных ресурсов в современной системе образования / A. D. Zubkov // National development = Нацразвитие : сб. избр. ст., материалы конф., Санкт-Петербург, апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : ГНИИ Нацразвитие, 2018. – С. 105–107.

## Кафедра филологии

Зав. каф. д-р филол. наук, доц. *Г. М. Мандрикова*

2358. Банщикова Е. М. Проблемы исследования региолекта Республики Саха (Якутия): заимствования из якутского языка в речи русскоговорящих жителей Якутии / Е. М. Банщикова, Е. М. Дубровская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 323–327.
2359. Батаева А. В. Фразеологические неологизмы в СМИ: особенности функционирования / А. В. Батаева, А. Г. Кротова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 330–332.
2360. Батаева А. В. Черты сюрреализма и пушкинская традиция в цикле «Песни восточных славян» Л. С. Петрушевской / А. В. Батаева, Е. В. Гилева // Наука. Технологии.



Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 327–329.

2361. Бокова А. А. Исследователи о смертельном дискурсе в произведениях Бодлера и Тургенева / А. А. Бокова, Е. А. Масолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 339–342.
2362. Бояркина Л. В. Тема преклонения в лирике Б. Ш. Окуджавы / Л. В. Бояркина, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 342–346.
2363. Букаты Е. М. Сравнительный анализ мифопоэтической образности в стихотворениях Б. Окуджавы «Грузинская песня» и А. Волохонского «Рай» / Е. М. Букаты, Л. В. Бояркина // Художественный текст: проблемы чтения и понимания в современном обществе : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Стерлитамак, 25–26 окт. 2018 г. – Стерлитамак, 2018. – С. 149–153.
2364. Гилева Е. В. Наивный поэтический перевод как путь к развитию межкультурного диалога / Е. В. Гилева // Культурно-языковая среда: реалии и перспективы : сб. тр. конф., Новосибирск, 30 марта 2018 г. – Новосибирск : СибГУТИ, 2018. – С. 31–36.
2365. Гилева Е. В. Письменное народное творчество в контексте общей типологии словесного творчества = Written folk art in the context of the general typology of verbal creativity / Е. В. Гилева // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер.: Гуманитарные науки. – 2018. – № 11/2. – С. 91–94.
2366. Гилева Е. В. Проблема качественной экспертизы художественного текста читателем-непрофессионалом = The problem of qualitative examination of a literary text by an amateur reader / Е. В. Гилева // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер.: Гуманитарные науки. – 2018. – № 12/2. – С. 118–120.
2367. Головкина К. В. Тема природы в поэзии Анатолия Кобенкова / К. В. Головкина, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 349–350.
2368. Гольшкіна Л. А. Коммуникативно-грамматическая специфика риторического текста = Communicative and grammatical specificity of the rhetorical text [Электронный ресурс] / Л. А. Гольшкіна // Актуальные проблемы обучения русскому языку XIII = Current issues of the russian language teaching XIII : сб. ст. пед. фак. ун-та им. Т. Г. Масарика, Чешская Респ., Брно, 16–18 мая 2018 г. – Брно, 2018. – С. 272–278. – (Язык и литература). – Режим доступа: <https://munispace.muni.cz/munispace/catalog/book/1018>. – Загл. с экрана.
2369. Гольшкіна Л. А. Модель коммуникативного контекста как когнитивная основа текстообразования: к проблеме выявления типологической специфики текстов = Model of communicative context as a cognitive basis of text formation: the problem of identification of the typological specificity of text / Л. А. Гольшкіна // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2018. – № 34. – С. 486–489.
2370. Гольшкіна Л. А. Риторическое моделирование публичного диалога: стратегии и принципы текстообразования (на материале текстов интервью) = Rhetorical modeling of public dialogue: strategies and principles of text formation (based on the texts of interviews) /

- Л. А. Гольшкіна // Пространства коммуникации: язык, литература, медиа : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Иркутск, 18–21 сент. 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 508–515.
2371. Гольшкіна Л. А. Система риторических стратегий текстообразования как фактор эффективности политической коммуникации = The system of rhetorical strategies of the text formation as a factor of effective political communication / Л. А. Гольшкіна // Политическая лингвистика = Political linguistics. – 2018. – № 6 (72). – С. 34–42.
2372. Горшкова Н. Д. Поэзия Серебряного века : учеб. пособие / Н. Д. Горшкова, М. Г. Малинина, Т. Н. Чурляева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
2373. Горшунова А. С. Виртуальный языковой дискурс в лингводидактическом рассмотрении (на материале игры "Бесконечное лето") / А. С. Горшунова ; науч. рук. А. Г. Кротова // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Прикладная лингвистика = Applied linguistics, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 10–11.
2374. Горшунова А. С. Лингводидактический потенциал компьютерных игр в РКИ: исследование целевой аудитории / А. С. Горшунова, А. Г. Кротова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 350–354.
2375. Денисова Е. А. Отражение метеонимов в русском жестовом языке: номинативный аспект / Е. А. Денисова, С. И. Буркова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 357–360.
2376. Дубровская Е. М. Социолингвистический аспект в изучении лингвокультурного типажа (на примере типажей «человек богемы» и «богемная девушка») / Е. М. Дубровская // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 2 междунар. симп., Ялта, 8–12 июня 2018 г. : в 2 т. – Симферополь : Ариал, 2018. – Т. 1. – С. 311–318.
2377. Жежер И. С. Критическое начало в гонзо-журналистике (на примере творчества Хантера С. Томпсона) / И. С. Жежер, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 360–363.
2378. Карпова Е. В. Высказывания, маркирующие передачу слова, в жанре новостей / Е. В. Карпова // Языковые единицы в свете современных научных парадигм : материалы 4 Всерос. науч.-практ. конф., Уфа, 20 дек. 2018 г. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – С. 352–356.
2379. Карпова Е. В. Морфология : практ. занятия : учеб. пособие / Е. В. Карпова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 139 с.
2380. Касьянова Ю. А. Тропы в стихотворении Веры Полозковой «Снова не мы» / Ю. А. Касьянова, Е. В. Гилева ; науч. рук. Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 371–373.
2381. Каширская А. И. Императивность в творчестве В. Р. Цоя [Электронный ресурс] / А. И. Каширская, Е. В. Карпова // Научное сообщество студентов XXI столетия. Гума-

- нитарные науки : электрон. сб. ст. по материалам 71 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19–29 нояб. 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Вып. 11 (71). – С. 210–217. – Режим доступа: [http://file:///C:/Users/karpova/Downloads/11\(71\).pdf](http://file:///C:/Users/karpova/Downloads/11(71).pdf). – Загл. с экрана.
2382. Кирсанова К. Е. Образ женщины в пьесах А. П. Чехова «Три сестры», «Чайка», «Вишневый сад» / К. Е. Кирсанова, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 363–366.
2383. Кочуровская В. А. Национальный образ Америки в книге П. Вайля «Гений места» / В. А. Кочуровская, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 373–377.
2384. Кротова А. Г. Акронимы в интернете: особенности функционирования [Электронный ресурс] = Acronyms on the internet: features of functioning / А. Г. Кротова // Динамика языковых и культурных процессов в современной России : материалы 6 конгр. РОПРЯЛ, Уфа, 11–14 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : РОПРЯЛ, 2018. – Вып. 6. – С. 336–339. – Режим доступа: [http://ropryal.ru/wp-content/uploads/2018/10/6ROPRYAL\\_A5.pdf](http://ropryal.ru/wp-content/uploads/2018/10/6ROPRYAL_A5.pdf). – Загл. с экрана.
2385. Кротова А. Г. Коммуникации в современном образовании: русский язык для образования и карьеры = Communications in contemporary education: russian language for education and careers / А. Г. Кротова, Г. М. Мандрикова // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 391–396.
2386. Кротова А. Г. О лингводидактическом потенциале мультимедийной технологии «облако слов» = About the linguodidactic potential of multimedia technologie «cloud words» [Электронный ресурс] / А. Г. Кротова, Д. С. Мезенцева // Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность : 2 междунар. конгр. преподавателей и рук. подгот. фак. (отд-ний) вузов РФ ; Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан : 3 Всерос. науч.-практ. конф. : сб. ст., Москва, 20–21 сент. 2018 г. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2018. – С. 447–451. – Режим доступа: [https://www.pushkin.institute/science/konferencii/oppf/2018/Sbornik\\_podfak\\_itog\\_2018.pdf](https://www.pushkin.institute/science/konferencii/oppf/2018/Sbornik_podfak_itog_2018.pdf). – Загл. с экрана.
2387. Кротова А. Г. Политические мемы и особенности их функционирования в интернет-коммуникации / А. Г. Кротова // Гуманитарные чтения «Свободная стихия» : материалы 3 науч.-практ. конф., Севастополь, 13–15 сент. 2018 г. – Севастополь : СевГУ, 2018. – С. 296–299.
2388. Кузнецова А. С. Дискуссионные проблемы теории окказионального словообразования / А. С. Кузнецова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 379–383.
2389. Кунгуров Д. С. Место прозаика Г. Ф. Кунгурова в советской литературе / Д. С. Кунгуров, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 377–379.

2390. Лащева А. С. Актуальность исследования детской поэзии В. Маяковского / А. С. Лащева, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 391–393.
2391. Лепшокова М. С. Лингводидактический словарь «Активное обучение»: к постановке проблемы / М. С. Лепшокова, Г. М. Мандрикова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 387–391.
2392. Лойко В. Ю. Приемы изображения пространства в первой части сборника очерков В. М. Пескова «Трагический тупик» / В. Ю. Лойко, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 383–387.
2393. Мандрикова Г. М. Лингвометодическая интерпретация антропоцентрических объектов изучаемого языка (при обучении русскому языку как иностранному) = Linguomethodic interpretation of anthropocentric objects of the language (at learning russian language as foreign) / Г. М. Мандрикова // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 1. – С. 38–45.
2394. Манукян А. Г. Жанр авторской колонки в жанровой системе СМИ / А. Г. Манукян, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 394–397.
2395. Масолова Е. А. Антропонимы в повести Л. Н. Толстого «Хаджи-Мурат» = Anthronyms in I. N. Tolstoy's povest' «Hadji-Murat» / Е. А. Масолова // Проблемы исторической поэтики = The Problems of Historical Poetics. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 158–173.
2396. Масолова Е. А. Антропонимы в романе Толстого «Воскресение» [Электронный ресурс] = Anthronyms in Tolstoy's novel «Resurrection» / Е. А. Масолова // Культура и текст : электрон. науч. журн. – 2018. – № 3 (34). – С. 7–21. – Режим доступа: <http://www.ct.uni-altai.ru/kultura-i-tekst-2018-3-34>. – Загл. с экрана.
2397. Масолова Е. А. Восприятие Л. Н. Толстым революционного движения в России и антропонимы в романе «Воскресение» / Е. А. Масолова // Материалы научных сессий 2017 года в Государственном музее Л. Н. Толстого. – Москва : РГ-Пресс, 2018. – С. 37–45.
2398. Масолова Е. А. Изображение природы в «Хаджи-Мурате»: нравственные уроки и дискурсивные стратегии Толстого [Электронный ресурс] / Е. А. Масолова // Наследие Л. Н. Толстого в парадигмах современной гуманитарной науки : сб. материалов 36 междунар. Толстовских чтений, посвящ. 190-летию со дня рождения Л. Н. Толстого – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2399. Масолова Е. А. Повесть А. И. Солженицына «Раковый корпус»: рецепция идей философов и художников в тоталитарном государстве и система персонажей» / Е. А. Масолова // Л. Н. Толстой и А. И. Солженицын: диалоги в непрощедшем времени : материалы Всерос. науч. конф., Липецк, 9–11 окт. 2018 г. – Липецк, 2018. – С. 173–180.
2400. Масолова Е. А. Толстовский текст и интертекст в повести А. И. Солженицына «Раковый корпус» = Tolstoy's text and intertextuality in Solzhenitsyn's novel «Cancer ward» / Е. А. Масолова // Проблемы исторической поэтики = The Problems of Historical Poetics. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 195–217.

2401. Масолова Е. А. Христианский реализм художественной прозы позднего Толстого: народные рассказы и роман «Воскресение» [Электронный ресурс] = Christian realism in the artistic prose of late Tolstoy: short stories and the novel «Resurrection» / Е. А. Масолова // Культура и текст : электрон. науч. журн. – 2018. – № 1 (32). – С. 7–27. – Режим доступа: <http://www.ct.uni-altai.ru/kultura-i-tekst-2018-132>. – Загл. с экрана.
2402. Машкович О. А. Вербальное воплощение ценностных доминант риторического идеала современного студенчества: к постановке проблемы / О. А. Машкович, Л. А. Голышкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 397–401.
2403. Мезенцева Д. С. Особенности выделения набора ключевых слов носителями русского языка и иностранцами: результаты психолингвистического эксперимента = Peculiarities of key words set selection by russian native speakers and foreigners: results of the psycholinguistic experiment / Д. С. Мезенцева ; науч. рук. А. Г. Кротова // Язык. Коммуникация. Культура–2018 : альм. науч. ст. молодых ученых. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2018. – С. 84–87.
2404. Мокшин С. И. Особенности дискурсивности региональной рекламы на радио / С. И. Мокшин // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 177–179.
2405. Мокшин С. И. Особенности полидискурсивных явлений в интернет-рекламе / С. И. Мокшин // Вестник Воронежского государственного университета. Сер.: Филология. Журналистика. – 2018. – № 2. – С. 113–115.
2406. Мокшин С. И. Реклама с подачей на осведомленного зрителя: особенности дискурсивности / С. И. Мокшин // Мировая журналистика: единство многообразия : сб. науч. ст. : в 2 т. – Москва : Изд-во РУДН, 2018. – Т. 2. – С. 114–123.
2407. Мокшин С. И. Футбольный бум. Особенности рекламной дискурсивности в преддверии ЧМ–2018 по футболу / С. И. Мокшин // Коммуникативная культура: история и современность. Культурно-историческое наследие в социальной коммуникации : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 166–168. – (В рамках междунар. науч. форума «Наследие»).
2408. Молева Е. В. Семиотика танца в рассказах В. М. Шукшина / Е. В. Молева ; науч. рук. Е. В. Гилева // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Литературоведение = Proceedings of the 56 International students scientific conference (ISSC–2018). Literature, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 59–60.
2409. Мурко Д. Ю. Лингвокультурный типаж «девушка из деревни»: опыт моделирования / Д. Ю. Мурко, Е. М. Дубровская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 401–404.
2410. Никулина А. В. Типология шуток в пьесе А. Вампилова «Утиная охота» / А. В. Никулина, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 404–406.

2411. Панамаренко А. Е. Почтовая карточка как явление естественной письменной речи / А. Е. Панамаренко, А. Г. Кротова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 406–409.
2412. Пермякова Т. Н. Функционирование служебных слов в современном медиадискурсе (на примере союзной скрепы *коль скоро*) / Т. Н. Пермякова // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 2 междунар. симп., Ялта, 8–12 июня 2018 г. : в 2 т. – Симферополь : Ариал, 2018. – Т. 2. – С. 284–289.
2413. Писарева О. А. Мифопоэтический образ ангела в лирике Елены Шварц / О. А. Писарева, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 409–413.
2414. Профессия инженера в социокультурном пространстве : учеб.-метод. пособие / Е. Я. Букина, Е. В. Гилева, А. Ю. Гилев, С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
2415. Реутин Е. А. Понятие «журналистика мнений»: к вопросу о поиске определения / Е. А. Реутин ; науч. рук. Е. В. Гилева // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Журналистика = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Journalism, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 55–56.
2416. Романова А. С. Хэштег как специфический феномен интернет-коммуникации / А. С. Романова, А. Г. Кротова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 413–417.
2417. Русанова С. В. Историческая грамматика русского языка : учеб. пособие / С. В. Русанова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 311 с.
2418. Русанова С. В. О дифференцирующем принципе русского письма и произношения и о некоторых аспектах преподавания русского языка в современных условиях / С. В. Русанова // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 2 междунар. симп., Ялта, 8–12 июня 2018 г. : в 2 т. – Симферополь : Ариал, 2018. – Т. 2. – С. 98–104.
2419. Русанова С. В. Относительное местоимение *который* в языке законодательных актов Петровской эпохи и новый языковой стандарт / С. В. Русанова // Славянская историческая лексикология и лексикография : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург : Ин-т лингвист. исслед. РАН, 2018. – Вып. 1. – С. 68–74.
2420. Семенякова Н. О. Семантическая категория локативности в жанре дневника: к постановке проблемы [Электронный ресурс] / Н. О. Семенякова, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 10 студен. междунар. науч.-практ. конф. – Москва : МЦНО, 2018. – Вып. 10. – С. 112–117. – Режим доступа: [https://nauchforum.ru/archive/SNF\\_humanities/10\(10\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/10(10).pdf). – Загл. с экрана.
2421. Семёнов В. Д. Изучение средств аспектуальности в песенных текстах (на материале песенных текстов группы «Фактор-2») / В. Д. Семёнов, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 419–422.

2422. Тридуб К. А. Поэзия Веры Мусаелян и Серафимы Ананасовой как феномен «дерзкой» женской поэзии / К. А. Тридуб, Е. В. Гилева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 425–428.
2423. Тучина А. Е. Функционирование коммуникативных типов высказывания в интернет-СМИ / А. Е. Тучина, Т. Н. Пермякова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 428–431.
2424. Угрюмов В. Е. Вселенная семьи Багровых. «Добрый день Степана Михайловича»: философское и символическое начала в «Семейной хронике» / В. Е. Угрюмов // Наследие семьи Аксаковых и проблемы ценностного выбора в современной культуре : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 14 нояб. 2017 г. – Самара : Самар. гос. ин-т культуры, 2018. – С. 55–60.
2425. Угрюмов В. Е. Монолог для Н. В. Гоголя / В. Е. Угрюмов // О вечном и преходящем : сб. науч. ст. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – С. 131–133.
2426. Угрюмов В. Е. Поэтика «Воспоминаний» С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов // Художественная словесность: теория, методология исследования, история : коллектив. моногр. – Москва : Литера, 2018. – Гл. 4.2. – С. 286–291.
2427. Угрюмов В. Е. «Современный человек» К. С. Аксакова / В. Е. Угрюмов // Наследие семьи Аксаковых и проблемы ценностного выбора в современной культуре : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 14 нояб. 2017 г. – Самара : Самар. гос. ин-т культуры, 2018. – С. 142–145.
2428. Угрюмов В. Е. Фольклорные традиции русского мировоззрения в «Семейной хронике» С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 176–181.
2429. Угрюмов В. Е. Художественные воззрения С. Т. Аксакова и славянофильство / В. Е. Угрюмов // О вечном и преходящем : сб. науч. ст. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – С. 46–50.
2430. Хорина К. С. О лингвистическом шоке при изучении русского языка как иностранного / К. С. Хорина ; науч. рук. А. Г. Кротова // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Прикладная лингвистика = Applied linguistics, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 38–39.
2431. Чумак А. К. Научно-популярная журналистика: взгляд студентов-журналистов / А. К. Чумак, Т. Н. Пермякова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 432–434.
2432. Чурляева Т. Н. История русской литературы (вторая половина XX века). Социокультурный контекст : [учеб. пособие] / Т. Н. Чурляева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 123 с.
2433. Чурляева Т. Н. Нарративная стратегия рассказа Ю. Казакова «Вечерний звон» / Т. Н. Чурляева // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 2 междунар. симп., Ялта, 8–12 июня 2018 г. : в 2 т. – Симферополь : Ариал, 2018. – Т. 2. – С. 453–460.

2434. Шмакова А. Д. Дисграфия как психолингвистический и лингвистический феномен / А. Д. Шмакова ; науч. рук. А. Г. Кротова // Современные проблемы литературоведения, лингвистики и коммуникативистики глазами молодых ученых. Традиции и новаторство : межвуз. сб. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2018. – Вып. 9. – С. 161–164.
2435. Ястребова Т. Е. Репрезентация категории времени в новостных заголовках (на материале интернет-СМИ) / Т. Е. Ястребова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 438–440.
2436. Burkova S. I. Sensory vs mental prospective: evidence from Tundra nenets / S. I. Burkova // Prospective and proximative in turkic, iranian and beyond. – Wiesbaden, 2018. – P. 293–309. – (Iran – Turan ; vol. 18).
2437. Krotova A. G. Distance course «Russian conversation» for taiwanese students as an effective tool for the professional competence development testing of RFL students / A. G. Krotova, G. M. Mandrikova, T. N. Permyakova // Modern Journal of Language Teaching Methods (MJLTM). – 2018. – Vol. 8, iss. 12. – P. 837–845.
2438. Lexical expressions of time in russian sign language / S. I. Burkova, E. Filimonova, V. Kimmelman, V. Kopylova, N. Semushina // Sign Language Studies. – 2018. – Vol. 19, iss 2. – P. 175–203.

## Кафедра философии

Зав. каф. д-р филос. наук, проф. *М. В. Ромм*

2439. Бажутина Н. С. Этические и семантические аспекты гармонизации личности в системе военного образования / Н. С. Бажутина, А. И. Арбузов // Направления и перспективы развития образования в военных институтах войск национальной гвардии Российской Федерации : сб. науч. ст. 9 межвуз. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 27 дек. 2017 г. : в 3 ч. – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 44–50.
2440. Бажутина Т. О. Этические аспекты речи как фактор гармонизации личности / Т. О. Бажутина, Н. С. Пронер // Гуманитарное знание и духовная безопасность : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Грозный, 7–8 дек. 2018 г. – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 28–34.
2441. Бондарева А. В. О возможности наделения роботов гражданскими правами / А. В. Бондарева ; науч. рук. Л. Б. Сандакова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 200–202.
2442. Данилкова М. П. Постмодернизм и кризис ценностей современного общества / М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–37.
2443. Данилкова М. П. Социальная философия : учеб. пособие / М. П. Данилкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.



2444. Дмитриева А. И. Язык и развитие творческого мышления / А. И. Дмитриева, Л. Б. Сандакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 100–103.
2445. Донских О. А. Университет забрасывает сети = University is making networks / О. А. Донских // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2018. – Т. 27, № 11. – С. 164–167.
2446. Ерохина Е. А. Социогуманитарный анализ как инструмент общественной экспертизы [Электронный ресурс] = Socio-humanitarian analysis as a tool of public expertise / Е. А. Ерохина, Т. А. Сидорова, Л. Б. Сандакова // История и философия науки в эпоху перемен : сб. науч. ст. 1 конгр. Рус. об-ва истории и философии науки : в 6 т. – Москва, 2018. – Т. 6. – С. 13–16. – Режим доступа: <http://rshps.ru/books/congress2018t6.pdf>. – Загл. с экрана.
2447. Ерохина Е. А. Социогуманитарный анализ: контекст настоящего и проекции будущего / Е. А. Ерохина, Л. Б. Сандакова // Философия, наука, гуманизм в эпоху глобальной турбулентности : сб. науч. тр. Всерос. науч. конф., Новосибирск, 13–15 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 203–208.
2448. Ильин С. Е. Векторы накопления знаний о социализации в представлении исследовательского сообщества = Pathways of accumulation of knowledge about socialization as represented by researchers / С. Е. Ильин // Вестник Тверского государственного университета. Сер.: Философия = Tver State University Vestnik. Series: Philosophy. – 2018. – № 2. – С. 63–69.
2449. Инновационный вуз: сетевая перспектива в партнерских сообществах = Innovative university: prospects in partnership networks : монография / М. В. Ромм, Р. А. Заякина, Е. В. Филатова, Л. Ф. Лучихина, С. Е. Ильин ; [под общ. ред. М. В. Ромма, Р. А. Заякиной]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 431 с.
2450. Коваль Д. В. Влияние интернет-зависимости на психику подростка / Д. В. Коваль, М. Р. Мазурова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 109–112.
2451. Кожуганова Д. Т. Существование человека в технической реальности / Д. Т. Кожуганова ; науч. рук. М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 210–212.
2452. Колинко А. В. Роль материальных и духовных объектов культуры в прогнозировании будущего / А. В. Колинко ; науч. рук. М. В. Ромм // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 212–215.
2453. Косарева А. С. Проблема одиночества в условиях городской среды / А. С. Косарева ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 3 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 20–22.
2454. Косарева А. С. Проблема одиночества в условиях современного технологического общества / А. С. Косарева ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология Рос-

- сии : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 215–217.
2455. Крюков В. В. Сумма аксиологии = Axiology sum : монография / В. В. Крюков ; науч. ред. В. И. Игнатьев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 207 с. – (Монографии НГТУ).
2456. Крюков В. В. Сущность и существование ценностей = The essence and existence of values / В. В. Крюков // Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития : материалы 14 Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 31 мая 2018 г. : в 3 ч. – Ростов-на-Дону, 2018. – Ч. 1. – С. 190–193.
2457. Крюков В. В. Философия : учебник / В. В. Крюков. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 182 с. – (Университеты России).
2458. Мазурова М. Р. Проблемы сохранения и развития этнических общностей / М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 91–96.
2459. Мащикова А. В. Теория архетипов К. Г. Юнга как средство самопознания / А. В. Мащикова ; науч. рук. Г. В. Моргунов // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 3 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 27–28.
2460. Медведев Д. Е. Новый образ человека будущего / Д. Е. Медведев, М. П. Данилкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 117–119.
2461. Моргунов Г. В. Творчество как самосозидание человека / Г. В. Моргунов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 97–104.
2462. Новоселов В. Г. К вопросу о тождестве личности и физическом существовании / В. Г. Новоселов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–112.
2463. Пронер Н. С. Гуманитарные науки и национальные традиции / Н. С. Пронер, Т. О. Бажутина // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 11–17.
2464. Ромм М. В. Сетевые практики в социальном воспитании = Network practices in social education / М. В. Ромм // Педагогическое образование и наука = Pedagogical education and science. – 2018. – № 5. – С. 100–106.
2465. Ромм Т. А. Сетевые горизонты теории воспитательных систем = Network horizons of the upbringing systems theory / Т. А. Ромм, М. В. Ромм // Отечественная и зарубежная педагогика. – 2018. – Т. 1, № 4 (52). – С. 54–66.
2466. Ромм Т. А. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для акад. бакалавриата / Т. А. Ромм, М. В. Ромм. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 197 с. – (Университеты России).
2467. Садкин И. С. Побратимское движение городов как перспективное направление развития межкультурного диалога в современном мире / И. С. Садкин ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы

- 3 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 117–119.
2468. Сандакова Л. Б. Демаркация нейроэтики в междисциплинарном дискурсе / Л. Б. Сандакова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–135.
2469. Сандакова Л. Б. Проблема происхождения морали в контексте нейронаучных исследований [Электронный ресурс] / Л. Б. Сандакова // Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы–2018. Этика: переосмысление = Theoretical and applied ethics: traditions and prospects–2018. Rethinking ethics : материалы 10 междунар. конф., Санкт-Петербург, 15–17 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Сборка, 2018. – С. 87–88. – Режим доступа: <http://ethics.philosophy.spbu.ru/tmp/RETHINKING%20ETHICS%20ISBN.pdf>. – Загл. с экрана.
2470. Сандакова Л. Б. Язык, мировоззрение, картина мира: проблема взаимообусловленности = Language, worldview, world picture: the problem of interdependence / Л. Б. Сандакова // Сибирский философский журнал. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 46–57.
2471. Сидоренко А. В. Философия свободы / А. В. Сидоренко, М. Р. Мазурова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 124–127.
2472. Соколов П. А. Девайсы как наркотик / П. А. Соколов ; науч. рук. И. В. Черепанов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–229.
2473. Степанов Д. А. Агрессия человека в условиях научно-технического прогресса / Д. А. Степанов, Н. Э. Карапетян ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 229–230.
2474. Тимошенко И. Г. Диалектика единства развития, хаоса и энтропии в бытии социума и глобальной цивилизации / И. Г. Тимошенко // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 160–175.
2475. Тимошенко И. Г. Книга таинств, чудес и законов бытия. Современная общая, естественная и социальная онтология (Философский проект теории Всего) : монография / И. Г. Тимошенко. – 2-е изд., доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 671 с.
2476. Тягунова В. В. Философия любви / В. В. Тягунова, М. Р. Мазурова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 129–132.
2477. Философия науки и техники : учеб. пособие / В. Г. Новоселов, Н. С. Бажутина, Л. Б. Сандакова, Г. В. Моргунов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 95 с.
2478. Фомина М. Ф. О возможности эмоционального качества у искусственного интеллекта / М. Ф. Фомина ; науч. рук. И. В. Черепанов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 236–237.

2479. Черепанов И. В. Аналитическая философия сознания : учеб. пособие / И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 106 с.
2480. Черепанов И. В. Обоснование идеалистических концепций сознания / И. В. Черепанов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 189–197.
2481. Шенцева Е. А. Топос философии = Topos of philosophy / Е. А. Шенцева // Вестник Санкт-Петербургского университета. Философия и конфликтология = Vestnik of Saint Petersburg University. Philosophy and conflict studies. – 2018. – Т. 34, № 1. – С. 57–68.
2482. Шустова П. С. Влияние современных технологий на self-систему подростков / П. С. Шустова ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 3 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 43–45.
2483. Kryukov V. V. Consciousness as a cultural phenomenon / V. V. Kryukov // Austria Science. – 2018. – № 14/3. – P. 42–44.
2484. Vikhman V. V. Phenomenon of social adaptation in modern socio-economic changes in society / V. V. Vikhman, M. V. Romm, M. E. Vilberger // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 612–617.

#### ЯЗЫКОВОЙ ЦЕНТР "ЛИНГВА"\*

2485. Друкаров М. Е. Оппозиция литературного языка и диалекта в шванке российских немцев = Opposition of literary language and dialect in the shvank of russian germans / М. Е. Друкаров // Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч. конф., Барнаул, 18–20 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2018. – С. 194–198.

\* В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета. (а относятся только к этому дополнительному подразделению)

## ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Декан д-р техн. наук, проф. *С. Д. Саленко*

### Кафедра автономных информационных и управляющих систем

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *В. Н. Лёгкий*

2486. Адаптивные оптоэлектронные приборы летательных аппаратов = Adaptive optoelectronic devices for aircraft / В. Н. Легкий, С. А. Буднов, О. В. Санков, И. В. Борисова, В. Г. Эдвабник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 3–11.
2487. Анализ влияния поверхностных волн от движущегося объекта на его изображение при реконструкции с использованием апертурного синтеза = Effect of surface waves from a moving object on its image during reconstruction using apertural synthesis / В. П. Ющенко, В. Н. Легкий, С. А. Литвиненко, С. А. Буднов // Автометрия. – 2018. – Т. 54, №3. – С. 70–77.
2488. Анализ мер близости для поиска объектов по шаблону = Analysis of proximity measures for searching objects using the standard / И. В. Борисова, В. Н. Легкий, Д. А. Утев, С. А. Кравец, Д. Е. Демидов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2018. – № 3 (47). – С. 36–46.
2489. Баранова Д. К. Разработка малых беспилотных летательных аппаратов / Д. К. Баранова, К. Л. Ямшанов, А. О. Киселев ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 158–162.
2490. Блинов В. А. Система предотвращения столкновения с препятствием для БПЛА / В. А. Блинов, В. Н. Легкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 214–216.
2491. Борисова И. В. Обработка изображений с фильтрацией анизотропных шумов = Image processing for filtering of anisotropic noise / И. В. Борисова, В. Н. Легкий // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 25–29.
2492. Бузмаков К. А. Защита надводных объектов от высокоточного оружия / К. А. Бузмаков, А. О. Леонов ; науч. рук. И. П. Кропачева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 163–165.
2493. Верёвкина Е. В. Микрополосковая антенна для беспилотного летательного аппарата = Drone microstrip patch array / Е. В. Верёвкина ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Ин-

- терэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 191–196.
2494. Громов Н. В. Повышение идентификационной способности радиолокационных систем для живой силы применительно к БПЛА / Н. В. Громов, В. В. Севрюков, В. Б. Ромодин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 217–220.
2495. Гужов В. И. Фотофиксация и регулирование переходных параметров газожидкостного потока = Photorecording and control of transient parameters of the gas-liquid flow / В. И. Гужов, И. А. Сажин, В. А. Шумейко // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (70). – С. 67–78.
2496. Гундарева М. О. Управление воздушным распределением на станции метрополитена с помощью пристанционного створчатого клапана / М. О. Гундарева ; науч. рук. Е. Ю. Русский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 175–178.
2497. Дворецкий С. В. Исследование алгоритма стабилизации планирующего движения беспилотного летательного аппарата / С. В. Дворецкий, Е. Ю. Макарова, Е. Ю. Русский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 220–223.
2498. Дворецкий С. В. Моделирование системы управления прямоточным воздушно-реактивным двигателем / С. В. Дворецкий ; науч. рук. Е. Ю. Русский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 179–182.
2499. Добрынченко В. В. Оценка возможности применения УФ излучения в оптической локации / В. В. Добрынченко, В. Н. Легкий, И. С. Гибин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 183–186.
2500. Добрынченко В. В. Оценка возможности применения УФ излучения в оптической локации / В. В. Добрынченко, В. Н. Легкий, И. С. Гибин ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 183–187.
2501. Евтушенко С. В. Автономные быстродействующие радиочастотные системы обработки информации летательных аппаратов / С. В. Евтушенко, А. А. Заруев, В. Н. Легкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 224–226.
2502. Евтушенко С. В. Система контроля и противодействия в отношении аэродинамических и космических объектов / С. В. Евтушенко ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 187–191.
2503. Емельянов В. В. Применение лазерных систем ближней локации для ориентации в пространстве беспилотных летательных аппаратов / В. В. Емельянов, О. С. Шмидт ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн.

конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 192–193.

2504. Красюк А. М. К вопросу прочности рабочих лопаток с ячеистой структурой сердечника для осевых шахтных вентиляторов = On strength of rotating blades with cell structure core for axial mine fans / А. М. Красюк, Е. Ю. Русский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 100–106.
2505. Леонов А. О. Электромагнитные системы разгона боеприпасов для гиперзвукового оружия / А. О. Леонов, К. А. Бузмаков, С. А. Литвиненко ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 197–200.
2506. Макарова Е. Ю. Явление эффекта Гиббса при круговом апертурном синтезе в бортовых информационно-измерительных системах / Е. Ю. Макарова, С. В. Дворецкий, В. П. Ющенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 231–233.
2507. Марков М. А. Широкополосная антенна для георадарных систем подповерхностной локации гуманитарного разминирования / М. А. Марков, И. В. Прокофьев, Ю. В. Назаркина ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 200–203.
2508. Модель траекторного сигнала при синтезе апертуры по кругу = Trajectory signal model at a circle aperture synthesis / В. П. Ющенко, В. Н. Легкий, В. Г. Эдвабник, И. С. Гибин, Л. В. Шебалкова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 469–475.
2509. Назаркина Ю. В. Анализ систем обнаружения движущихся наземных целей / Ю. В. Назаркина, М. А. Марков, И. В. Прокофьев ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 204–207.
2510. Непомнящая В. В. Механизм и особенности детонационного синтеза наноалмазов / В. В. Непомнящая ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 208–210.
2511. Обеспечение единства измерений в оборонной промышленности = Uniformity of measurement assurance in defense industry / В. Т. Семенов, В. Н. Легкий, В. Г. Эдвабник, В. П. Ющенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 185–190.
2512. Ознобихин В. И. Методы оптимизации волноводно-щелевых антенн = Methods of optimization of waveguide-slot antennas / В. И. Ознобихин, В. Б. Ромодин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 :

сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 28–32.

2513. Орлова М. В. Сравнение вариантов объединения каналов комплексированной локационной системы с различными характеристиками = Comparison of integrated complex location system variants with different channel characteristics / М. В. Орлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 33–37.
2514. Петрова А. А. Разделка боеприпасов крупного калибра гиперзвуковой струей / А. А. Петрова, А. О. Щемелинина, И. П. Кропачева ; науч. рук. И. П. Кропачева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 211–215.
2515. Прямолинейный апертурный синтез в томографии = Rectilinear aperture synthesis in tomography / В. П. Ющенко, В. А. Блинов, В. Н. Легкий, С. А. Литвиненко, Л. В. Шебалкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 62–69.
2516. Севрюков В. В. Метод увеличения дальности ретрансляции авиационной связи / В. В. Севрюков, Н. В. Громов, В. Н. Легкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 233–237.
2517. Сиротин А. А. Экспериментальное проектирование четырехканальной системы возбуждения антенной решетки с применением интегрированной в подложку волноводущей линии и микрополоскового делителя мощности / А. А. Сиротин, Л. В. Шебалкова ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 215–217.
2518. Сиротин А. А. Экспериментальное проектирование четырехканальной системы возбуждения антенной решетки с применением интегрированной в подложку волноводущей линии и микрополоскового делителя мощности / А. А. Сиротин, Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 215–216.
2519. Система обнаружения возгораний метана на ранних этапах = In early stage methane ignition detection system / С. В. Евтушенко, Д. Ю. Лех, А. А. Заруев, С. А. Кравец, Д. Е. Демидов, В. Н. Легкий ; науч. рук. В. Н. Легкий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 70–76.
2520. Система управления центром тяжести носителя при сложной траектории движения на конечном участке / А. И. Канцырев, П. А. Николаев, А. И. Пуртов, В. Н. Легкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 226–231.
2521. Тенденции развития систем наведения крылатых ракет / О. Л. Веремчук, Д. С. Исаков, М. А. Гольдберг, В. Н. Легкий ; науч. рук. М. А. Гольдберг // Наука. Про-



мышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 166–175.

2522. Федоров П. М. Средства противодействия системам инфракрасного наведения и управления / П. М. Федоров, И. Ю. Прошин, В. Н. Легкий ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 217–221.
2523. Шебалкова Л. В. Зондовое возбуждение SIW-волновода = SIW probe excitation / Л. В. Шебалкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 38–42.
2524. Dobrynchenko V. V. Application of synthetic aperture radars for the ground displacement monitoring in mineral mining areas / V. V. Dobrynchenko, I. S. Kokorin, L. V. Shebalkova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012013 (5 p.).
2525. Effect of surface waves from a moving object on its image during reconstruction using aperture synthesis / V. P. Yushchenko, V. N. Legkii, S. A. Litvinenko, S. A. Budnov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 270–276.
2526. Markov M. A. Simple isotropic elements in the basic description of antenna arrays / M. A. Markov ; research adviser L. V. Shebalkova ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – С. 161–162.
2527. Russky E. Y. Analysis of dynamic parameters of mine fans / E. Y. Russky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012051 (5 p.).
2528. Shebalkova L. V. Broadband antenna for ground penetrating radar application in soil / L. V. Shebalkova, M. A. Markov, V. B. Romodin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012060 (5 p.).
2529. Veryovkina E. V. The series-fed microstrip patch array for synthetic aperture radars / E. V. Veryovkina ; research adviser V. B. Romodin ; lang. adviser A. A. Getman // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 139–141.
2530. Yushchenko V. P. Nephelometry and turbidimetry to assess concentration and dispersion of coal dust in mines / V. P. Yushchenko, V. N. Legky, D. E. Demidov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012070 (6 p.).

### **Кафедра аэрогидродинамики**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. Д. Саленко*

2531. Акимов М. А. Концепция развития коммерческой авиации для местных воздушных линий и региональных перевозок / М. А. Акимов // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – С. 8–10.

2532. Акимов М. А. Особенности аэродинамических компоновок коммерческих самолетов малой авиации / М. А. Акимов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 3–7.
2533. Акимов М. А. Перспективные и слабореализуемые концепции гражданских летательных аппаратов / М. А. Акимов // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 5–7.
2534. Акимов М. А. Расчетно-экспериментальные исследования аэродинамических и летно-технических характеристик самолета-демонстратора технологий ТВС–2ДТ / М. А. Акимов // Труды юбилейной международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию со дня основания СибНИА : сб. докл., Новосибирск, 20–21 окт. 2016 г. – Новосибирск : Сибпринт, 2018. – С. 99–106.
2535. Акимов М. А. Устойчивые компоновочные решения в гражданской авиации / М. А. Акимов // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 7–8.
2536. Анализ современных программ развития научных исследований в области авиации / Д. Н. Смирнов, А. Н. Серьезнов, В. Л. Чемезов, С. В. Шейфер // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 49–51.
2537. Болеста А. В. Молекулярно-динамическое исследование высокоскоростного взаимодействия твердой частицы с поверхностью поликристаллической меди / А. В. Болеста, В. М. Фомин // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 24.
2538. Валов А. О. Численное моделирование волны прорыва в каналах с помощью ПК ANSYS / А. О. Валов, В. В. Дегтярев, Н. Н. Федорова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 389–391.
2539. Вальгер С. А. Концепция виртуального города для задач строительства и планирования городской среды / С. А. Вальгер, Н. Н. Федорова // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE–2018) : тез. докл. 7 междунар. симп., Новосибирск, 1–8 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Сибстрин, 2018. – С. 54.
2540. Вальгер С. А. Параметрическое исследование влияния геометрических размеров каверны, расположенной перед зданием прямоугольного сечения, на структуру ударно-волновой нагрузки, приходящейся на здание / С. А. Вальгер, Н. Н. Федорова // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE–2018) : тез. докл. 7 междунар. симп., Новосибирск, 1–8 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Сибстрин, 2018. – С. 172.
2541. Вальгер С. А. Численное исследование механизмов тепломассопереноса в воздушной среде в окрестности плохообтекаемых тел при различных условиях термической стратификации / С. А. Вальгер, Н. Н. Федорова // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами

науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 26.

2542. Влияние термической обработки на структуру сварных соединений листов из сплава В-1469 системы Al–Cu–Li, полученных лазерной сваркой = Heat treatment effect on structure of joint weld sheets from V-1469 alloy of Al–Cu–Li system manufactured by laser welding / В. М. Фомин, А. Г. Маликов, А. М. Оришич [и др.] // *Авиационные материалы и технологии*. – 2018. – № 1 (50). – С. 9–18.
2543. Гармакова М. Е. Физическое и численное моделирование переформирования русла рек с песчаным ложем на участке расположения подводных трубопроводов / М. Е. Гармакова, В. В. Дегтярев, Н. Н. Федорова // *Труды НГАСУ*. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2018. – Т. 21, № 2 (68). – С. 140–148.
2544. Гостеев Ю. А. Численное моделирование поперечного обтекания пролетных строений балочных мостов = Numerical simulation of the transverse flow over spans of girder bridges / Ю. А. Гостеев, А. Д. Обуховский, С. Д. Саленко // *Вестник Донского государственного технического университета = Vestnik of Don State Technical University*. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 362–378.
2545. Гунько Ю. П. К определению длины псевдоскачка в расширяющихся осесимметричных каналах / Ю. П. Гунько, И. И. Мажуль // *Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 19–20.
2546. Гунько Ю. П. Турбулизация потока в псевдоскачке, формирующемся в осесимметричном канале с лобовым воздухозаборником / Ю. П. Гунько, И. И. Мажуль // *Теплофизика и аэромеханика*. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 361–372.
2547. Исследование влияния режимов воздействия лазерного излучения на микроструктуру и микротвердость металлокерамических треков WC–NiCrBSi / В. М. Фомин, А. А. Голышев, А. Г. Маликов [и др.] // *Актуальные проблемы прочности : 60 междунар. науч. конф., Респ. Беларусь, Витебск, 14–18 мая 2018 г.* – Витебск : ВГТУ, 2018. – С. 222–224.
2548. Киселев С. П. Численное моделирование разрушения нанокристалла интерметаллида Ti–Al методом молекулярной динамики = Numerical modeling of the failure of Ti–Al intermetallic nanocrystal by the method of molecular dynamics / С. П. Киселев // *Доклады Академии наук*. – 2018. – Т. 483, № 6. – С. 612–615.
2549. Кураев А. А. Прикладная гидрогазодинамика. [В 2 ч.] : учеб. пособие / А. А. Кураев, А. П. Шашкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2 : Газодинамика. – 150 с.
2550. Кураев А. А. Прикладная гидрогазодинамика. [В 2 ч.] : учеб. пособие / А. А. Кураев, А. П. Шашкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1 : Гидродинамика. – 122 с.
2551. Мажуль И. И. Численное исследование влияния параметров компоновки сверхзвукового пассажирского самолета на интенсивность звукового удара / И. И. Мажуль, В. Ф. Волков // *Инженерно-физический журнал*. – 2018. – Т. 91, № 1. – С. 172–183.

2552. Мажуль И. И. Численное моделирование течения с псевдоскачком в осесимметричном расширяющемся канале с лобовым воздухозаборником / И. И. Мажуль, Ю. П. Гунько // Теплофизика и аэромеханика. – 2018. – Т. 25, № 1. – С. 33–48.
2553. Модель детонационного прямоточного воздушно-реактивного двигателя: испытания в аэродинамической трубе при обтекании воздушным потоком с числом Маха 5,7 и температурой торможения 1500 К = The model of detonation ramjet: firing tests in a pulsed wind tunnel with the airflow of mach 5.7 and stagnation temperature 1500 K / А. Н. Шиплюк, В. М. Фомин, С. М. Фролов [и др.] // Горение и взрыв. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 54–62.
2554. Научные основы создания металлокерамических структур на основе Ti, Ni и WC, В4С с применением технологии лазерной наплавки и холодного газодинамического напыления / В. М. Фомин, А. А. Голышев, В. Ф. Косарев [и др.] // Актуальные проблемы прочности : 60 междунар. науч. конф., Респ. Беларусь, Витебск, 14–18 мая 2018 г. – Витебск : ВГТУ, 2018. – С. 225–227.
2555. Непрерывно-детонационное горение водорода: результаты испытаний в аэродинамической трубе / С. М. Фролов, В. И. Звегинцев, В. С. Иванов, В. М. Фомин [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 116–123.
2556. Обуховский А. Д. Геометрическое моделирование аэродинамических обводов : учеб. пособие / А. Д. Обуховский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 66 с.
2557. Погудалина С. В. Математическое моделирование структуры турбулентного течения в окрестности установленной на пластине призмы с учетом аэроупругих эффектов / С. В. Погудалина, Н. Н. Федорова // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE–2018) : тез. докл. 7 междунар. симп., Новосибирск, 1–8 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Сибстрин, 2018. – С. 153.
2558. Погудалина С. В. Математическое моделирование трехмерного нестационарного течения в рабочей части акустоконвективной сушильной установки / С. В. Погудалина, Н. Н. Федорова, А. А. Жилин // 25 Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям : тез. докл., Санкт–Петербург, 11–14 сент. 2018 г. – Санкт–Петербург : Военмех, 2018. – С. 189–190.
2559. Саленко С. Д. Интеграционная подготовка в ОРУ НГТУ для авиационной отрасли региона / С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев // Современные образовательные программы в аэрокосмическом образовании. Формы. Методы. Особенности проектирования : монография. – Москва : Изд-во МАИ, 2018. – Гл. 1.2. – С. 31–38.
2560. Саленко С. Д. О потерях напора в поворотных коленах / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. А. Гостеев // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–46.
2561. Саленко С. Д. Предварительное определение летных характеристик беспилотного летательного аппарата / С. Д. Саленко, В. В. Маркин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 117–120.
2562. Создание покрытия из интерметаллида титан–алюминий на пластинах из титана с использованием метода холодного газодинамического напыления = Creating a coating

- from the titanium–aluminum intermetallic compound by the cold spray technology / С. П. Киселев, Н. С. Ряшин, Е. А. Максимовский [и др.] // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59, № 6 (352). – С. 190–200.
2563. Удар по ледяным преградам: эксперимент и моделирование / Е. И. Краус, А. Ю. Мельников, В. М. Фомин, И. И. Шабалин // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 35.
2564. Федорова Н. Н. Оценка переформирования речного русла на участке расположения подводных трубопроводов / Н. Н. Федорова, М. Е. Гармакова, В. В. Дегтярев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. ст. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 164–168.
2565. Фомин В. М. Исследования проблемы звукового удара в ИТПМ СО РАН / В. М. Фомин, В. Ф. Волков, Т. А. Киселева, В. Ф. Чиркашенко // Инженерно-физический журнал. – 2018. – Т. 91, № 4. – С. 1170–1180.
2566. Фомин В. М. Особенности растяжения и разрушения кумулятивных струй / В. М. Фомин, В. И. Звегинцев, Е. Я. Брагунцов // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 10.
2567. Фомин В. М. Современные направления развития газодинамических методов высокоскоростного метания массивных тел / В. М. Фомин, В. И. Звегинцев, Е. Я. Брагунцов // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 111.
2568. Формирование требований к силовым установкам для гражданских летательных аппаратов различного назначения, включая перспективные воздушные суда «малой авиации» / Д. Н. Смирнов, А. Н. Серьезнов, В. Л. Чемезов, М. А. Акимов, С. В. Шейфер [и др.] // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 47–48.
2569. Холодное газодинамическое напыление смесей титана и керамики и микроструктура формируемых покрытий = Cold spraying titanium + ceramics blends and microstructure of formed coatings / Н. С. Ряшин, В. С. Шикалов, И. С. Батраев, В. М. Фомин [и др.] // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики : материалы 7 междунар. молодеж. науч. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 151–154.
2570. Чемезов В. Л. Развитие концепции грузопассажирского самолета местных и региональных линий с интегральной несущей системой и распределенной силовой установкой / В. Л. Чемезов, В. А. Мыррин // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 10–12.
2571. A hardware-software toolbox for automation of high-speed aerodynamic experiment / V. M. Gilev, S. P. Shakirov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027, iss. 4. – Art. 040076 (7 p.).

2572. A hardware-software toolbox for the automation of high-speed aerodynamic experiment / S. R. Shakirov, V. M. Gilev [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 306.
2573. Basic properties of cold sprayed titanium – ceramics coatings / N. S. Ryashin, V. S. Shikalov, I. S. Batraev, V. F. Kosarev, S. V. Klinkov, V. M. Fomin, N. V. Mironov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030096 (4 p.).
2574. Basic properties of cold sprayed titanium – ceramics coatings / V. M. Fomin, N. S. Ryashin, V. S. Shikalov, I. S. Batraev, N. V. Mironov // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 232–233.
2575. Bedarev I. A. Calculation of combustion initiation by shock wave interaction with various-diameter spheres in a hydrogen-air mixture / I. A. Bedarev, V. M. Temerbekov, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040037 (9 p.).
2576. Bedarev I. A. Calculation of detonation initiation in a hydrogen/oxygen/argon mixture in by a small-diameter spherical projectile / I. A. Bedarev, V. M. Temerbekov, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020003 (8 p.).
2577. Bedarev I. A. Modeling the interaction of a detonation wave with reactive supersonic flow using detailed chemical kinetics / I. A. Bedarev, V. M. Temerbekov, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020002 (9 p.).
2578. Bedarev I. A. Numerical simulation of the velocity and thermal relaxation of particles behind shock and detonation waves / I. A. Bedarev, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020004 (8 p.).
2579. Continuous detonation combustion of hydrogen: results of wind tunnel experiments / V. M. Fomin [et al.] // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 357–363.
2580. Creating a coating from a titanium–aluminum intermetallic compound by the cold spray technology / S. P. Kiselev [et al.] // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2018. – Vol. 59, iss. 6. – P. 1126–1135.
2581. Creation of heterogeneous metal–ceramic structures based on Ti, Ni and WC, B<sub>4</sub>C by the combined method of laser cladding and cold gas-dynamic spraying / V. M. Fomin, A. M. Orishich, A. G. Malikov, V. N. Golyshev, V. F. Kosarev // Procedia CIRP. – 2018. – Vol. 74. – P. 268–271.
2582. Danilov M. N. Behavior of multilayer lightweight structures under shock wave impact / M. N. Danilov, N. N. Fedorova, V. V. Adishchev // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020007 (10 p.).
2583. Determination of transport characteristics of granulated sorbents in adsorber / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020029 (7 p.).
2584. Experimental determination of gas permeability of granulated sorbents / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 131–132.

2585. Experimental determination of gas permeability of granulated sorbents / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040070 (6 p.).
2586. Experimental determination of the coefficient of gas permeability of a porous binder of composite sorbent / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 275.
2587. Experimental determination of the coefficient of gas permeability of a porous binder of composite sorbent / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040073 (5 p.).
2588. Features of the Hilbert–Huang transformation and examples of its application for analysis of nonstationary processes in flows / V. A. Lebiga [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030104.
2589. Fedorov A. V. Comparison of detailed and reduced kinetics mechanisms of silane oxidation in the basis of detonation wave structure problem / A. V. Fedorov, D. A. Tropin, P. A. Fomin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020010 (6 p.).
2590. Fedorov A. V. Influence of coal particles on ignition delay times of methane-air mixture / A. V. Fedorov, D. A. Tropin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020009.
2591. Fedorov A. V. Mathematical modeling of melting of alumina nanoparticles / A. V. Fedorov, S. Lavruk // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020026.
2592. Fedorov A. V. Propagation of a cloud of inert alumina particles in a plane channel / A. V. Fedorov, S. Lavruk // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020022.
2593. Fedorov A. V. The shock-wave structure in a gas particle mixture with chaotic pressure / A. V. Fedorov, I. A. Bedarev // Mathematical Models and Computer Simulations. – 2018. – Vol. 10, iss. 1. – P. 1–14.
2594. Fedorova N. N. Influence of gas molecular weight on jet penetration and mixing in supersonic transverse air flow in channel / N. N. Fedorova, M. A. Goldfeld, S. A. Valger // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030140 (10 p.).
2595. Fedorova N. N. Influence of gas molecular weight on jet penetration and mixing in supersonic transverse air flow in channel / N. N. Fedorova, S. A. Valger, M. A. Goldfeld // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 292–293.
2596. Fedorova N. N. Numerical simulation of heat and mass transfer in air flow in vicinity of bluff bodies and their complexes / N. N. Fedorova, S. A. Valger // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 288–289.
2597. Fedorova N. N. Numerical simulation of hydrogen mixing and combustion in a supersonic combustor chamber / N. N. Fedorova, M. A. Goldfeld, Y. V. Zakharova // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030129 (8 p.).
2598. Fedorova N. N. Numerical simulation of hydrogen mixing and combustion in a supersonic combustor chamber / N. N. Fedorova, M. A. Goldfeld, Y. V. Zakharova // 19 Interna-

- tional conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 79–80.
2599. Fedorova N. N. Numerical simulation of multicomponent gas flow in vicinity of bluff body within non-isothermal boundary layer / N. N. Fedorova, S. A. Valger // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040043 (8 p.).
2600. Fedorova N. N. Numerical simulation of shock wave propagation in vicinity of prism with cavity in front of it / N. N. Fedorova, A. V. Fedorov, S. A. Valgerv // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 290–291.
2601. Fedorova N. N. Numerical simulation of structure of turbulent flow in vicinity of a prizm installed on a plate taking into account aeroelastic effects / N. N. Fedorova, S. V. Pogudalina // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 214–215.
2602. Filippov A. A. Determination of nanoparticles elasticity moduli in the epoxy composite using homogenization models / A. A. Filippov, V. M. Fomin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020085 (4p.).
2603. Filippov A. A. Determination of the mechanical characteristics of nanomaterials under tension and compression / A. A. Filippov, V. M. Fomin // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 991. – Art. 012020 (7 p.).
2604. Fomin V. M. Academician S. A. Khristianovich – outstanding scientist and manager of science / V. M. Fomin // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 5–7.
2605. Fomin V. M. Problems of differentail training of students of physics in classical universitie / V. M. Fomin, V. Y. Rudyak // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 75–76.
2606. Fomin V. M. Thermal instability in nanosystems. Molecular-dynamic modeling / V. M. Fomin, I. F. Golovnev, E. I. Golovneva // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020038 (6 p.).
2607. Golovneva I. F. Investigation of thermal instability in nano-dimensional systems by molecular dynamics method / I. F. Golovneva, E. I. Golovneva, V. M. Fomin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030143 (5 p.).
2608. Gosteev Y. A. On head losses in conical diffusers / Y. A. Gosteev, A. D. Obukhovskiy, S. D. Salenko // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030048 (4 p.).
2609. Gosteev Y. A. On head losses in conical diffusers / Y. A. Gosteev, A. D. Obukhovskiy, S. D. Salenko // 19 International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 92–93.
2610. Gounko Yu. P. Flow turbulization in a pseudo-shock forming in an axisymmetric duct with a frontal inlet / I. I. Mazhul, Yu. P. Gounko // Thermophysics and Aeromechanics. – 2018. – Vol. 25, iss. 3. – P. 347–358.



2611. Gounko Yu. P. Gasdynamic and turbulent features of flows with a pseudo-shock wave in axisymmetric ducts / Yu. P. Gounko, I. I. Mazhul // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030013 (7 p.).
2612. Hydrogen-fueled detonation ramjet model: wind tunnel tests / V. M. Fomin, A. N. Shiblyuk [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030041 (13 p.).
2613. Hydrogen-fueled detonation ramjet model: wind tunnel tests / V. M. Fomin, A. N. Shiblyuk [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 79–80.
2614. Hydrogen-fueled detonation ramjet model: wind tunnel tests at approach air stream Mach number 5.7 and stagnation temperature 1500 K / A. N. Shiblyuk, V. M. Fomin [et al.] // International Journal of Hydrogen Energy. – 2018. – Vol. 43, iss.15. – P. 7515–7524.
2615. Implanted system of mechanical support of the disk-based heart pump viscous friction / V. M. Fomin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030149 (5 p.).
2616. Implanted system of mechanical support of the disk-based heart pump viscous friction / V. M. Fomin [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 193–194.
2617. Influence of variable entry conditions on the structure and parameters of supersonic flow in the channel with sudden expansion / N. N. Fedorova, O. S. Vankova, Y. V. Zakharova, M. A. Goldfeld // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040018 (8 p.).
2618. Influence of variable entry conditions on the structure and parameters of supersonic flow in the channel with sudden expansion / N. N. Fedorova, O. S. Vankova, Y. V. Zakharova, M. A. Goldfeld // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 283–284.
2619. Investigations of the sonic boom problem at the institute of theoretical and applied mechanics, siberian branch of the russian academy of sciences / V. M. Fomin, V. F. Volkov, T. A. Kiseleva, V. F. Chirkashenko // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2018. – Vol. 91, iss. 4. – P. 1110–1120.
2620. Khmel T. Detonation propagation in a bidisperse aluminum gas suspension in a plane channel / T. Khmel, A. V. Fedorov, S. Lavruk // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020020.
2621. Khmel T. Modeling of heterogeneous detonation propagation in variable cross-section channels with consideration of transient combustion of aluminum / T. Khmel, A. V. Fedorov, S. Lavruk // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020024.
2622. Kiselev S. P. Gas flows in radial micro-nozzles with pseudo-shocks / S. P. Kiselev, V. P. Kiselev, V. N. Zaikovskiy // Shock Waves. – 2018. – Vol. 28, iss. 4. – P. 829–849.
2623. Kiselev S. P. Investigation of the structure of pseudo-shocks arising in supersonic gas flow in a radial nozzle / S. P. Kiselev, V. P. Kiselev, V. N. Zaikovskii // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030030 (6 p.).

2624. Kiselev S. P. Numerical molecular dynamics simulation of the fracture of a Ti–Al intermetallic nanocrystal / S. P. Kiselev // *Doklady Physics*. – 2018. – Vol. 63, iss. 12. – P. 499–502.
2625. Kolotilov V. A. Two methods of mathematical formulation of heterogeneous media in problems of shock wave loading / V. A. Kolotilov, V. M. Fomin // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 149.
2626. Kolotilov V. A. Two methods of mathematical formulation of heterogeneous media in problems of shock wave loading / V. A. Kolotilov, V. M. Fomin // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030144(8 p.).
2627. Kravchenko A. S. Mathematical modeling of flow in the working part of an acousto-convective drying system / A. S. Kravchenko, A. A. Zhilin, N. N. Fedorova // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020018(10 p.).
2628. Lukashovich S. V. Experimental investigation of the effect of a passive porous coating on a hypersonic boundary layer stability on a sharp cone at an angle of attack / S. V. Lukashovich, S. O. Morozov, A. N. Shilyuk // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020047 ( 4 p.).
2629. Lukashovich S. V. Investigations of the influence of slots spacing and depth on second mode disturbances in hypersonic boundary layer / S. V. Lukashovich, S. O. Morozov, A. N. Shilyuk // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 173–174.
2630. Lukashovich S. V. Investigations of the influence of slots spacing and depth on second mode disturbances in hypersonic boundary layer / S. V. Lukashovich, S. O. Morozov, A. N. Shilyuk // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040066 (4 p.).
2631. Lukashovich S. V. Passive porous coating effect on a hypersonic boundary layer on a sharp cone at small angle of attack / S. V. Lukashovich, S. O. Morozov, A. N. Shilyuk // *Experiments in Fluids*. – 2018. – Vol. 59, iss. 8. – P. 130.
2632. Mathematical simulation of the thermal technical characteristics of external enclosing structures with air spaces / R. Sh. Mansurov, N. N. Fedorova, D. I. Efimov, E. Yu. Kosova // *Journal of Engineering Physics and Thermophysics*. – 2018. – Vol. 91, iss. 5. – P. 1220–1226.
2633. Mazhul I. I. Numerical simulation of the flow with a pseudo-shock in an axisymmetric expanding duct with a frontal inlet / I. I. Mazhul, Y. P. Gounko // *Thermophysics and Aeromechanics*. – 2018. – Vol. 25, iss. 1. – P. 31–46.
2634. Medvedev A. E. Simulation of the flow in the human bronchial tree / A. E. Medvedev, V. M. Fomin, P. S. Gafurova // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 195–196.
2635. Medvedev A. E. Simulation of the flow in the human bronchial tree / A. E. Medvedev, V. M. Fomin, P. S. Gafurova // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040074 (11 p.).

2636. Modeling of the processes of natural and waste water purification in the reactor-clarifier / O. D. Primak, Yu. L. Skolubovich, N. N. Fedorova, E. L. Voitov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020052 (10 p.).
2637. Obtaining helium permeability of microspheres on the basis of sorption experimental data / V. M. Fomin, V. A. Lebiga, A. S. Vereshchagin [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 289–290.
2638. Obtaining helium permeability of microspheres on the basis of sorption experimental data / V. M. Fomin, A. S. Vereshchagin, V. A. Lebiga [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030130 (6 p.).
2639. Physical and numerical modeling of hydrophysical processes on the site of underwater pipelines / M. E. Garmakova, V. V. Degtyarev, N. N. Fedorova, V. A. Shlychkov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020037 (12 p.).
2640. Pogudalina S. V. Mathematical modeling of turbulent flow in vicinity of a prism installed on a plate taking into account aeroelastic effects / S. V. Pogudalina, N. N. Fedorova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 456. – Art. 012084 (6 p.).
2641. Pogudalina S. V. Mathematical modeling of vortex induced vibrations of an elastic rod under air flow influence / S. V. Pogudalina, N. N. Fedorova // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020023 (7 p.).
2642. Simulation of properties of flat and ring couette flow in semicircular channel / V. A. Lebiga, A. Y. Pak, V. N. Zinovyev, D. S. Mironov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030145.
2643. The development of heterogeneous materials based on Ni and B4C powders using a cold spray and stratified selective laser melting technologies / A. A. Filippov, V. M. Fomin, A. E. Buzyurkin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 946. – Art. 012005 (6 p.).
2644. Three-component constant temperature anemometer CTA3–2: calibration and application / S. D. Salenko, A. D. Obuhovsky [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030139 (7 p.).
2645. Tropin D. A. Numerical modeling of detonation suppression in the reacting gas mixtures by clouds of inert nanoparticles / D. A. Tropin, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020015 (7 p.).
2646. Tropin D. A. The ignition delay times of hydrogen/silan/air mixtures at low temperatures / D. A. Tropin, E. S. Bochenkov, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020017 (6 p.).
2647. Utkin A. V. Silicon carbide at high-velocity impact: influence of cluster size / A. V. Utkin, V. M. Fomin, V. B. Utkin // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 280–281.
2648. Utkin A. V. Silicon carbide at high-velocity impact: influence of cluster size / A. V. Utkin, V. M. Fomin, V. B. Utkin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030153 (7 p.).

2649. Valger S. A. Numerical study of explosion of «propylene–air» mixture cloud in recessed cavity located near complex of bluff bodies / S. A. Valger, P. A. Fomin, N. N. Fedorova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 456. – Art. 012031 (7 p.).
2650. Valger S. Numerical simulation of blast wave propagation in vicinity of standalone prism on flat plate / S. Valger, N. N. Fedorova, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020027 (8 p.).
2651. Valov A. O. Evaluation of the influence of bottom roughness on parameters of wave flows in channels pipelines / A. O. Valov, V. V. Degtyarev, N. N. Fedorova // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020041 (6 p.).
2652. Verification of kinetic schemes of hydrogen ignition and combustion in air / A. V. Fedorov, N. N. Fedorova, O. S. Vankova, D. A. Tropin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020019 (8 p.).
2653. Volkov V. F. Numerical investigation of the influence of the configuration parameters of a supersonic passenger aircraft on the intensity of sonic boom / V. F. Volkov, I. I. Mazhul // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2018. – Vol. 91, iss. 1. – P. 161–171.
2654. Wind tunnel testing of a detonation ramjet model at approach air stream Mach number 5.7 and a stagnation temperature of 1500 K / V. M. Fomin, A. N. Shiplyuk [et al.] // Doklady Physical Chemistry. – 2018. – Vol. 481, iss. 1. – P. 100–103.
2655. Zyryanov K. I. Development of Richtmyer–Meshkov instability during impact of a shock wave on a system of two droplets of heavy gas / K. I. Zyryanov, G. A. Ruev, A. V. Fedorov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1939. – Art. 020043 (6 p.).

### **Кафедра газодинамических импульсных устройств**

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *А. В. Гуськов*

2656. Анализ влияния материала оболочки на процесс детонации заряда взрывчатого вещества = Effect of shell material on the detonation of an explosive charge / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, Л. А. Мержиевский [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 130–138.
2657. Анализ процесса взрывного обжата двухслойных корунд/медь трубок / И. А. Балаганский, В. Ю. Ульяницкий, О. А. Зимоглядова, И. С. Батраев, А. В. Пластинин, А. А. Штерцер // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 125–126.
2658. Андреев В. В. Эксплозивные вещества : учеб. пособие / В. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 342 с. – (Учебники НГТУ).
2659. Батраев И. С. Разработка детонационных покрытий на основе оксида циркония с градиентным подслоем / И. С. Батраев, М. А. Есиков, А. Ю. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 84–88.

2660. Белоусова Н. С. Исследование горения частиц титана с целью генерации наночастиц TiO<sub>2</sub> = The study of titanium particles combustion with the aim of TiO<sub>2</sub> nanoparticles generation / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 11. – С. 90–99.
2661. Белоусова Н. С. Особенности горения монокристаллических частиц титана / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 114–118.
2662. Белоусова Н. С. Экспериментальное исследование особенностей горения монокристаллических частиц титана / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 12 Всерос. конф. молодых ученых, Новосибирск–Шерегеш, 16–22 марта 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 14–15.
2663. Влияние продолжительности предварительной механической активации на микротвердость образцов интерметаллида Ni<sub>3</sub>Al, синтезированного в условиях искрового плазменного спекания = Influence of the preliminary mechanical activation time on the microhardness of Ni<sub>3</sub>Al intermetallic samples synthesised by spark plasma sintering / И. А. Дитенберг, М. А. Корчагин, В. В. Мельников, Д. А. Осипов, А. И. Гаврилов, М. А. Есиков, В. И. Мали, К. В. Гриняев, И. В. Смирнов, А. С. Цверова, И. И. Суханов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 10 (730). – С. 178–179.
2664. Влияние упрочняющей термической обработки на структуру и свойства трехслойного композита «VT23–08ПС–45ХНМ», полученного по технологии сварки взрывом = Effect of hardening heat treatment on the structure and properties of a three-layer composite «VT23–08PS–45KhNM» obtained by explosion welding / Д. В. Лазуренко, И. А. Батаев, В. И. Мали, М. А. Есиков, А. А. Батаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 36–43.
2665. Генерация гиперскоростных потоков частиц при взрывном обжиге керамических трубок = Generation of the hyper-speed streams of particles in explosive clamps of ceramic tubes / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский, В. Ю. Ульяницкий, И. А. Батаев, А. А. Батаев, А. В. Виноградов [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 132–138.
2666. Гриф Е. М. Кумулятивный скважинный перфоратор / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 11–13.
2667. Гриф Е. М. Методы разрушения габаритных конструкций = Methods of destruction of overall constructions [Электронный ресурс] / Е. М. Гриф ; науч. рук. А. В. Гуськов // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : сб. материалов 14 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики, Красноярск, 9–13 апр. 2018 г. : в 3 т. – Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т им. акад. М. Ф. Решетнева, 2018. – Т. 1. – С. 509–511. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. – Загл. с экрана.
2668. Гриф Е. М. Перспективы развития кумулятивных зарядов с повышенным диаметром пробития / Е. М. Гриф, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 92–96.

2669. Гриф Е. М. Проблемы современной кумулятивной скважинной перфорации = Problems of modern cumulative borehole perforation / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 17 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 20 апр. 2018 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2018. – С. 201–207.
2670. Гуськов А. В. Изучение физического процесса формирования узла трения в высокоскоростной баллистической установке = The study of the physical process of formation of a friction unit in high-speed ballistic installation / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, М. А. Кормушкин // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики : материалы 7 междунар. молодеж. науч. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 120–123.
2671. Гуськов А. В. Исследование движения горящих частиц титана / А. В. Гуськов, Н. С. Белоусова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 88–91.
2672. Гуськов А. В. Исследование силовых параметров накатки ведущего пояска нового типа = Investigation of the power parameters of the knurling of the leading belt of a new type / А. В. Гуськов, А. С. Долматов, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики : материалы 7 междунар. молодеж. науч. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 119–123.
2673. Гуськов А. В. Опасные и вредные производственные факторы литейного цеха ПАО «Сиблитмаш» на примере рабочего места земледела и вагранщика / А. В. Гуськов, Д. О. Полякова, А. Н. Хоруженко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 189–193.
2674. Гуськов А. В. Перспективы и пути развития бронебойных оперенных подкалиберных снарядов = Prospects and ways of development armour-piercing discarding sabot / А. В. Гуськов, Д. В. Гынгазов, К. Е. Милевский // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 17 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 20 апр. 2018 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2018. – С. 51–56.
2675. Гуськов А. В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха : учеб. пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 171 с.
2676. Гуськов А. В. Теоретическое определение распределения температуры в усовершенствованном материале узла трения при движении в высокоскоростном разгонном блоке / А. В. Гуськов, М. А. Кормушкин, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 102–104.
2677. Гынгазов Д. В. Обзор путей увеличения эффективности действия бронебойных оперенных подкалиберных снарядов / Д. В. Гынгазов, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 14–16.
2678. Гынгазов Д. В. Применение бронебойных подкалиберных снарядов для борьбы с небольшими космическими телами = The use of armor-piercing shells to fight a small cosmic bodies [Электронный ресурс] / Д. В. Гынгазов ; науч. рук. К. Е. Милевский // Ак-

- туальные проблемы авиации и космонавтики : сб. материалов 14 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики, Красноярск, 9–13 апр. 2018 г. : в 3 т. – Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. Ун-т им. акад. М. Ф. Решетнева, 2018. – Т. 1. – С. 512–513. – Режим доступа: <https://arak.sibsau.ru/page/materials>. – Загл. с экрана.
2679. Долматов А. С. Применение взрывчатых веществ с пониженной чувствительностью при упрочнении взрывом стали 110Г13Л / А. С. Долматов, К. Н. Макарова ; науч. рук. А. В. Гуськов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 131–133.
2680. Есиков М. А. Искровое плазменное спекание теплозащитных металл-керамических композитов / М. А. Есиков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 134–135.
2681. Есиков М. А. Термостойкость композитов usz/mosi2 полученных методом искрового плазменного спекания / И. С. Батраев, М. А. Есиков, А. Ю. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 126–129.
2682. Зимоглядова О. А. Сравнение процессов взрывного обжатия двухслойных трубок корунд/медь и корунд/алюминий / О. А. Зимоглядова ; науч. рук. И. А. Балаганский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 150–153.
2683. Иванников Н. С. Повышение эффективности осколочного поля осколочно-фугасного снаряда / Н. С. Иванников, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 99–103.
2684. Иванчик И. С. Исследование интерметаллида Ni3Al, полученного элетроискровым плазменным спеканием, после испытаний на коррозионную стойкость / И. С. Иванчик, В. В. Самойленко, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 182–185.
2685. Исследование влияния плотности снаряжения бронзовой пудрой изделий постановщиков ХМЗ на форму, размеры и маскирующие свойства аэрозольных образований / Е. Я. Брагунцов, Е. А. Корнаков [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 86–90.
2686. Исследование характеристик компактного накопителя энергии для электромагнитного ускорителя твердых тел = Energy storage device for electromagnetic launchers of solids / А. Г. Афонин, Г. А. Швецов, С. В. Станкевич [и др.] // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59, № 5 (351). – С. 109–114.
2687. Квашнёв А. А. Влияние науки на развитие артиллерии / А. А. Квашнёв, Р. И. Егоров, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 115–119.

2688. Корчагин М. А. Влияние предварительной механической активации реакционных составов на процессы самораспространяющегося высокотемпературного синтеза / М. А. Корчагин, Н. З. Ляхов, В. Е. Зарко // Технологическое горение : монография. – Москва : ИПХФ РАН, 2018. – Гл. 19. – С. 474–496.
2689. Корчагин М. А. Получение диборида алюминия методом теплового взрыва в механически активированных смесях исходных реагентов / М. А. Корчагин, А. И. Гаврилов, Б. Б. Бохонов, Н. В. Булина, В. Е. Зарко // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 45–54.
2690. Кузнецова Т. В. Можно ли пузырьками создавать завесу от ударных звуковых волн? / Т. В. Кузнецова, А. М. Власова, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 120–125.
2691. Леган М. А. Разрушение стекла вблизи области контакта со стальными шарами = Glass fracture in the region of its contact with steel balls / М. А. Леган, А. Н. Новоселов, Н. В. Федорова // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 149–159.
2692. Леган М. А. Температурная зависимость скорости ползучести реакторной стали / М. А. Леган, И. В. Любашевская // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 194.
2693. Метательная способность эмульсионного взрывчатого вещества = Acceleration ability of emulsion explosives / А. С. Юношев, А. В. Пластинин, С. И. Рафейчик, М. С. Воронин / Физика горения и взрыва. – 2018. – № 4. – С. 123–129.
2694. Милевский К. Е. Увеличение глубины пробития гомогенной брони бронебойно оперенного подкалиберного снаряда (БОПС) / К. Е. Милевский, В. П. Халемечук // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 139–142.
2695. Можно ли пузырьками создавать завесу от ударных звуковых волн? / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Т. В. Кузнецова, А. М. Власова // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложение : тез. докл. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 27–28.
2696. Нанесение керамических покрытий методом детонационного напыления / И. С. Батраев, Д. К. Рыбин, М. А. Есиков [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 143–146.
2697. Немировский Ю. В. Гидроштамповка взрывом слоистых длинных панелей / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем : материалы и докл. 6 Всерос. конф., Красноярск, 18–21 сент. 2018 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 230–236.
2698. Немировский Ю. В. Допредельное деформирование гибридных армированных бетонных конструкций = Optimum design of plastic plates piecewise under linear potentials / Ю. В. Немировский // Вестник Чувашского государственного педагогического универ-



ситета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 3 (37). – С. 26–37.

2699. Немировский Ю. В. Некоторые задачи теплопроводности прямоугольных многослойных композитных пластин = Some problems of thermal conductivity of rectangular multilayer composite plates / Ю. В. Немировский, А. В. Станиславович // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 3 (37). – С. 162–172.
2700. Немировский Ю. В. Несущая способность и устойчивость гибридных трубобетонных опор / Ю. В. Немировский // Математическое моделирование и экспериментальная механика деформируемого твердого тела : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь : Твер. гос. техн. ун-т, 2018. – Вып. 2. – С. 73–78.
2701. Немировский Ю. В. Предельное состояние дорожных конструкций под действием распределенной нагрузки на участке дорожного покрытия = The ultimate state of road structures under the action of distributed load on the section of pavement / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Инновационные технологии в науке, транспорте и образовании : сб. ст. междунар. науч.-метод. интернет-конф., Москва, 19–20 июня 2018 г. – Москва : Изд-во РУТ (МИИТ), 2018. – С. 344–354.
2702. Немировский Ю. В. Предельное состояние дорожных покрытий / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : сб. трудов 11 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2018. – С. 16–22.
2703. Немировский Ю. В. Предельное состояние круглых и кольцевых пластин из разносопротивляющихся материалов = Coefficient of the intensity of static indefinability and achievement of absolute plasticity's condition / Ю. В. Немировский // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 1 (35). – С. 3–11.
2704. Немировский Ю. В. Проблемы теплопроводности замкнутых сосудов давления / Ю. В. Немировский, А. С. Мозгова ; науч. рук. Ю. В. Немировский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 63–65.
2705. Немировский Ю. В. Прямые и обратные задачи плоских конструкций с криволинейным армированием / Ю. В. Немировский, Н. А. Федорова // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем : материалы и докл. 6 Всерос. конф., Красноярск, 18–21 сент. 2018 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 236–239.
2706. Немировский Ю. В. Рациональное проектирование бетонной полукруговой арки / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв, К. А. Соловьева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 79–83.
2707. Неразрушающий контроль и диагностика : метод. указания к лаб. работам для ФЛА по направлениям: «Боеприпасы и взрыватели» [и др.] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. О. Поляков, В. М. Степанов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 46 с.
2708. Перспективы развития кумулятивной скважинной перфорации / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Н. Ф. Чайка // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 меж-

- дунар. науч. конгр. Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – С. 77–83.
2709. Повышение суммарного импульса тяги РДТТ путем профилирования зарядов твердого топлива / Е. Я. Брагунцов, М. В. Кравец, Е. А. Кузнецов [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 74–77.
2710. Повышение экологичности патронов = Improving the ecological compatibility of cartridges / А. В. Гуськов, М. А. Кислин, К. Е. Милевский, В. А. Шальнев // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики : 7 междунар. молодеж. науч. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 114–118.
2711. Поляков Ю. О. Сертификация авиационной техники : учеб. пособие / Ю. О. Поляков, В. М. Степанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.
2712. Прохождение преддипломной практики и выполнение выпускной квалификационной работы : метод. рук. по специальности «Боеприпасы и взрыватели» 17.05.01 / Новосибир. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Гуськов, И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, К. Е. Милевский, Н. В. Макаров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 70 с.
2713. Серая А. А. Научные способы корректировки движения снаряда / А. А. Серая, К. Е. Милевский ; науч. рук. К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 41–43.
2714. Способ изготовления высокопрочных тонкостенных стальных оболочек / Е. Я. Брагунцов, К. М. Зубашевский [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 83–85.
2715. Структурные преобразования, происходящие в процессе сварки взрывом легированной стали и высокопрочного титана / В. И. Мали, И. А. Батаев, В. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, Е. А. Ложкина, М. А. Есиков // Физика металлов и металловедение. – 2018. – Т. 119, № 5. – С. 495–503.
2716. Теоретическая возможность использования эффекта Коанда для стабилизации минометного выстрела в канале ствола = Theoretical possibility of using the Coanda's effect to stabilize a mortar shot in the barrel channel / А. В. Гуськов, А. А. Квашнёв, Р. И. Егоров, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики : материалы 7 междунар. молодеж. науч. конф., Томск, 27–29 нояб. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 180–182.
2717. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие для вузов / В. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева. – Москва : Юрайт, 2018. – 325 с. – (Университеты России).
2718. Уванов М. И. Исследование сейсмостойкости изолятора опорного полимерного типа ОТПК–8–220 производства ЗАО «ФЕНИКС–88» / М. И. Уванов ; науч. рук. Д. А. Красноруцкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 88–91.

2719. Уванов М. И. Численное моделирование процесса взрывного нагружения стали 110Г13Л / М. И. Уванов, А. В. Гуськов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 135–139.
2720. Уванова Е. А. Анализ напряженно деформированного состояния пуансона при производстве гильз / Е. А. Уванова, М. И. Уванов ; науч. рук. А. В. Гуськов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 51–54.
2721. Уванова Е. А. Разработка и расчет опор воздушных линий электропередачи из композиционных материалов / Е. А. Уванова, М. И. Уванов ; науч. рук. Д. А. Красно-руцкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 84–87.
2722. Увеличение дальности полета НАР С–8 / Е. Я. Брагунцов, М. В. Кравец, Е. А. Кузнецов [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 91–96.
2723. Улучшение аэродинамической формы НАР С–8 / Е. Я. Брагунцов, К. С. Головки, В. А. Шальнев, Д. С. Дюднев [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 78–82.
2724. Упит О. К. Анализ профессионального риска персонала занятого добычей угля подземным способом / О. К. Упит, К. О. Тумаева, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 113–116.
2725. Хребтова М. С. Вопрос о стабилизации давления форсирования при выстреле / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 143–147.
2726. Шаризанова Н. Анализ основных проблем фильтрующих материалов средств индивидуальной защиты органов дыхания / Н. Шаризанова ; науч. рук. А. В. Гуськов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 76–79.
2727. Шарков А. В. Анализ перспектив развития оружия нелетального действия / А. В. Шарков ; науч. рук. К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 59–61.
2728. Шумкова А. Е. Воздействие излучения многофункционального ИК параметрического лазерного комплекса патентно-информационный обзор ведущих поясков артиллерийских снарядов сформированных из материала корпуса / А. Е. Шумкова, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 147–151.
2729. Шумкова А. Е. Патентно-информационный обзор способов крепления ведущих поясков артиллерийских снарядов / А. Е. Шумкова ; науч. рук. А. В. Гуськов // Наука.

Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 105–109.

2730. Acceleration ability of emulsion explosives / A. S. Yunoshev, A. V. Plastinin, S. I. Rafeichik, M. S. Voronin // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, iss. 4. – P. 496–501.
2731. Blinov V. A. Hydraulic fracturing of cylindrical bodies of brittle materials in a non-uniform stress field / V. A. Blinov, M. A. Legan // *Non-equilibrium processing of materials: experiments and modeling : abstr. of Russian–Japan joint seminar, Novosibirsk 1–3 Okt. 2018*. – Novosibirsk : IPS NSU, 2018. – P. 34.
2732. Dekhtyar R. Experimental investigation of interaction between rising vapor bubbles on a vertical heater in acetone / R. Dekhtyar, E. Y. Slesareva, V. Ovchinnikov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012033 ( 6 p.).
2733. Development of gas-generator chemical cartridges working in the mode of non-explosive destructive mixture / M. A. Korchagin, S. Sendilvelan [et al.] // *Rasayan journal of chemistry*. – 2018. – Vol. 11, iss. 1. – P. 287–293.
2734. Dynamics of a change in the local density of liquid flow rate and efficiency of mixture separation at periodic irrigation of the structured packing / A. Pavlenko, V. Zhukov, N. Pecherkin, A. Nazarov, E. Y. Slesareva, X. Li, H. Sui, H. Li, X. Gao // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012047 (6 p.).
2735. Effect of shell material on the detonation of an explosive charge / I. A. Balagansky, A. V. Vinogradov, L. A. Merzhievsky [et al.] // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018.– Vol. 54, iss. 4. – P. 502–510.
2736. Efficiency of mixture separation in a large-scale model of distillation column at periodic packing irrigation / E. Y. Slesareva, X. Li, H. Sui, H. Li, X. Gao [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012045 (5 p.).
2737. Efficiency of mixture separation in distillation columns with various structured packings under conditions of dynamically controlled irrigation / E. Y. Slesareva, Xingang Li, H. Sui [et al.] // *Chemical Engineering Transactions*. – 2018. – Vol. 69. – P. 25–30.
2738. Electric current-assisted joining of copper plates using silver formed by in-situ decomposition of  $\text{Ag}_2\text{C}_2\text{O}_4$  / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.] // *Metals*. – 2018. – Vol. 8, iss. 7. – Art. 538 (9 p.).
2739. Fabrication of  $\text{Ni}_3\text{Al}+\text{B}$  material by mechanical activation and spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, D. A. Nemolochnov // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 46.
2740. Fedorova N. V. Determining the contact stresses of the ball indentation in glass specimens with the actual conditions of their support / N. V. Fedorova, M. A. Legan // *Non-equilibrium processing of materials: experiments and modeling : abstr. of Russian–Japan joint seminar, Novosibirsk 1–3 Okt. 2018*. – Novosibirsk : IPS NSU, 2018. – P. 38.
2741. Formation of  $\text{Ti–Al}_3\text{Ti}$  multilayer composites with tetragonal and cubic structures of intermetallic by explosive welding and subsequent annealing / D. V. Lazurenko, V. I. Mali, A. A. Kashimbetova, M. A. Esikov, I. A. Bataev, A. Stark, F. Pyzhak // *Explosive production*

of new materials: science, technology, business, and innovations : [abstr. 14 intern. symp. on explosive production of new materials]. – Moscow : TORUS PRESS, 2018. – P. 121–122.

2742. Generation of hypervelocity particle flows by explosive compression of ceramic tubes / I. A. Balaganskii, L. A. Merzhievskii, V. Y. Ul'Yanitskii, I. A. Bataev, A. A. Bataev, A. V. Vinogradov [et al.] // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, № 1. – P. 119–124.
2743. Heat and mass transfer during high-speed acceleration of steel reference node through the channel of ballistic booster complex / A. V. Guskov, A. M. Lider, V. I. Maksimov, K. E. Milevsky // *Journal of Engineering Thermophysics*. – 2018. – Vol. 27, iss. 3. – P. 369–377.
2744. Interaction of materials with graphite foil during spark plasma sintering: case studies for Ni–W and Ytria–Stabilized Zirconia powders / A. V. Ukhina, B. B. Bokhonov, D. V. Dudina, M. A. Esikov // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 139.
2745. Interaction of titanium with multi-walled carbon nanotubes during ball milling, heat treatment and spark plasma sintering / M. A. Korchagin, S. E. Gabdrashova, D. V. Dudina, B. B. Bokhonov, N. V. Bulina, V. L. Kuznetsov, A. V. Ishchenko // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 44.
2746. Legan M. A. Glass fracture in the region of its contact with steel balls / M. A. Legan, A. N. Novoselov, N. V. Fedorova // *Journal of Applied Mechanics and Technical Physics*. – 2018. – Vol. 59, iss. 4. – P. 706–715.
2747. Legan M. A. Stress analysis for perforated cylinders with combined use of the boundary element method and nonlocal fracture criteria / M. A. Legan, V. A. Blinov // *Journal of Applied Mechanics and Technical Physics*. – 2018. – Vol. 59, iss. 7. – P. 1227–1234.
2748. Nemirovskii Y. V. Coupled thermoelasticity problem for multilayer composite shells of revolution. Theoretical aspects of the problem / Y. V. Nemirovskii, A. I. Babin // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2018. – Vol. 229, iss. 2. – P. 211–225.
2749. Nemirovskii Y. V. The limit states of polycrystalline plates with piecewise elliptic contours / Y. V. Nemirovskii // *MATEC Web of Conferences*. – 2018. – Vol. 196. – Art. 01033 (6 p.).
2750. Nemirovskii Y. V. The longitudinal-transverse bending of reinforced concrete rods / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov // *MATEC Web of Conferences*. – 2018. – Vol. 196. – Art. 01038 (7 p.).
2751. Nemirovskii Y. V. Thermal conductivity of composition plates / Y. V. Nemirovskii, A. V. Stanislavovich // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012104 (6 p.).
2752. Nemirovskii Y. V. Dynamics of layered reinforced concrete beam on visco-elastic foundation with different resistances of concrete and reinforcement to tension and compression / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 973. – Art. 012014 (8 p.).

2753. On the structure and mechanical properties of multilayered composite, obtained by explosive welding of high-strength titanium alloys / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, L. N. Maliutina, R. I. Kuz'Min, V. I. Mali, M. A. Esikov, E. E. Kornienko // *Journal of Composites Science*. – 2018. – Vol. 2, iss. 3. – Art. 39 (11 p.).
2754. Ovdina D. S. Investigation of the surface-hardened layers obtained by electron-beam cladding of boron-containing powders at the air atmosphere / D. S. Ovdina, I. A. Balaganskij, E. G. Bushueva // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020224 ( 4 p.).
2755. Preparation of mechanically activated mixtures of titanium with the carbon nanotubes and study of their properties under thermal explosion / M. A. Korchagin, S. Sendilvelan [et al.] // *Rasayan journal of chemistry*. – 2018. – Vol. 11, iss. 1. – P. 324–330.
2756. Slesareva E. Y. Dynamics of the vapor cavity in the vertical tube of a small diameter after boiling-up in aqueous lithium bromide solutions / E. Y. Slesareva, R. Dekhtyar, V. Ovchinnikov // *MATEC Web of Conferences*. – 2018. – Vol. 194. – Art. 01054 (4 p.).
2757. Slesareva E. Y. Experimental investigation of the influence of flow rate pulsations on the rivulet flow regime / E. Y. Slesareva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012091 (5 p.).
2758. Structural and morphological transformations in cobalt-carbon mixtures during ball milling, annealing and Spark plasma sintering / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.] // *Vacuum*. – 2018. – Vol. 157. – P. 210–215.
2759. Structural transformations occurring upon explosive welding of alloy steel and high-strength titanium / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. I. Mali, E. A. Lozhkina, M. A. Esikov, V. A. Bataev // *Physics of Metals and Metallography*. – 2018. – Vol. 119, iss. 5. – P. 469–476.
2760. Synthesis of aluminum and magnesium diborides by thermal explosion in mechanically milled powder mixtures / M. A. Korchagin, N. Z. Lyakhov, A. I. Gavrilov, B. B. Bokhonov, V. E. Zarko, O. G. Glotov, N. V. Bulina // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 15.
2761. Synthesis of aluminum diboride by thermal explosion in mechanically activated mixtures of initial reactants / M. A. Korchagin, A. I. Gavrilov, B. B. Bokhonov, N. V. Bulina, V. E. Zarko // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, iss. 4. – P. 424–432.
2762. Synthesis of nano-sized TiC and TiB<sub>2</sub> using reactive transformation of Ti–Cu alloys / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // *Non-equilibrium processing of materials experiments and modeling : progr. and abstr. of the Russia-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 26.
2763. Synthesis of nickel boride by thermal explosion in ball-milled powder mixtures / M. A. Korchagin, D. V. Dudina // *Journal of Materials Science*. – 2018. – Vol. 53, iss. 19. – P. 13592–13599.
2764. The influence of carbon nanotubes and oxide nanofibers on the mechanical properties of aluminum matrix composites / M. A. Esikov [et al.] // *Non-equilibrium processing of materials experiments and modeling : progr. and abstr. of the Russia-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018*. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 29.

2765. YSZ/MoSi<sub>2</sub> composites Spark plasma sintered from mechanically milled powders / M. A. Esikov, M. A. Korchagin, A. V. Ukhina, I. S. Batraev // Non-equilibrium processing of materials experiments and modeling : progr. and abstr. of the Russia-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 37.

### **Кафедра инженерных проблем экологии**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. В. Ларичкин*

2766. Анализ представленности микроРНК в микровезикулах мочи и бесклеточной моче при заболеваниях предстательной железы = Representation analysis of miRNA from clarified urine and urine microvesicles in prostate malignancies and non-malignant neoplasms / И. А. Запороженко, О. Е. Брызгунова, Е. А. Лехнов, И. Д. Осипов, М. М. Зарипов, Ю. Б. Юрченко, С. В. Ярмошук, О. А. Пашковская, Е. Ю. Рыкова, П. П. Лактионов // Биомедицинская химия = Biomeditsinskaya Khimiya. – 2018. – Т. 64, № 1. – С. 38–45.
2767. Ассоциация факторов свертывания крови с наличием нестабильных атеросклеротических бляшек в коронарных артериях = Association of coagulation factors with the presence of unstable atherosclerotic plaques in coronary arteries / Ю. И. Рагино, Е. В. Стрюкова, И. С. Мурашов, Я. В. Полонская, А. М. Волков, Е. В. Каштанова, А. В. Кургузов, А. М. Чернявский // Российский кардиологический журнал = Russian Journal of Cardiology. – 2018. – Т. 23, № 8. – С. 21–24.
2768. Беляев Б. А. Исследование электрофизических характеристик катион-замещенной керамики гексаалюмината бария методом импедансной спектроскопии / Б. А. Беляев, Н. А. Дрокин, В. А. Полубояров // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60, № 2. – С. 269–270.
2769. Бердникова Л. К. Конструкционные материалы на основе диатомита с повышенными эксплуатационными характеристиками = Constructional materials on the basis of diatomite with high performance / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 4 междисциплинар. науч. форум с междунар. участием, Москва, 27–30 нояб. 2018 г. – Москва : Буки Веди, 2018. – Т. 3. – С. 22–24.
2770. Богомолова Т. С. Влияние модифицирующей добавки фосфора на каталитическую активность CoMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> катализаторов гидроочистки дизельного топлива / Т. С. Богомолова, Ю. В. Ватутина ; науч. рук. О. В. Климов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 134–137.
2771. Букарев М. Ю. Экологические проблемы при добыче россыпного золота в алданском районе Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Букарев, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. В 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 213–214.
2772. Взаимосвязь химического состава органического вещества озерных систем и генезиса сапропелей / О. П. Таран, В. В. Болтенков, Н. И. Ермолаева [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 3. – С. 269–279.
2773. Влияние условий термообработки на свойства Ni/CeO<sub>2</sub>-катализаторов / А. С. Шляхтина, Е. В. Матус, О. Б. Сухова, М. А. Керженцев // Наука. Технологии. Ин-

новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 206–208.

2774. Влияние УФ излучения на механические свойства полиуретановых композитов / Ф. К. Горбунов, В. А. Полубояров, Л. К. Бердникова, Э. В. Котляр // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 4 междисциплинар. науч. форум с междунар. участием, Москва, 27–30 нояб. 2018 г. – Москва : Буки Веди, 2018. – Т. 2. – С. 350–351.
2775. Гидрогенолиз этаноллигнина березы в среде сверхкритического этанола в присутствии бифункциональных Ru и Ni-содержащих катализаторов, закрепленных на окисленном углеродном носителе = Hydrogenolysis of birch ethanol-lignin in supercritical over bifunctional Ru and Ni catalysts bifunctional supported on oxidized carbon / А. С. Чикунов, М. В. Шашкова, А. В. Пестунов, О. П. Таран [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Химия. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 131–150.
2776. Глубокое каталитическое окисление фенола в присутствии катализаторов наночастиц рутения, нанесенных на модифицированные углеродные нанотрубки / О. А. Щепеткова, Т. Б. Медведева, А. Н. Субоч, Н. В. Громов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 167–170.
2777. Горбунов Ф. К. Методика защиты датчика динамического взвешивания от физического износа при колееобразовании дорожного покрытия = Technique for protection of weigh-in-motion sensor from physical wear when road pavement rutting / Ф. К. Горбунов, Ю. Н. Шевцов // Дороги и мосты. – 2018. – № 2 (40). – С. 87–102.
2778. Горбунов Ф. К. Универсальная заливка дорожная для ремонтаждеприемных и смотровых канализационных колодцев / Ф. К. Горбунов, Ю. Н. Шевцов // Дороги и мосты. – 2018. – № 1 (39). – С. 143–156.
2779. Громов Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Сборник задач с основами теории и примерами решений : учеб. пособие / Н. В. Громов, О. П. Таран. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 112 с.
2780. Деревянко Р. В. Пиролиз углеводородов на никельсодержащих катализаторах для совершенствования технологии глубокой переработки нефтяных остатков / Р. В. Деревянко, А. С. Чичкань, В. В. Чесноков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 164–166.
2781. Диагностические маркеры рака легкого на основе циркулирующих нуклеиновых кислот крови / Е. Ю. Рыкова, И. А. Запороженко, А. А. Пономарева [и др.] // Белые ночи–2018 : тез. докл. 4 Петерб. междунар. онколог. форума, Санкт–Петербург, 5–8 июля 2018 г. – Санкт–Петербург : Вопросы онкологии, 2018. – С. 261.
2782. Зверев С. В. Инновационные технологии строительства автомобильных дорог с использованием синтетических материалов = Innovative technologies of building of highways with the use of synthetic materials / С. В. Зверев, Н. А. Машкин // Инновации в жизнь = Innovations in life. – 2018. – № 1. – С. 138–144.
2783. Игнатов А. С. Модификация методики численного моделирования распространения выбросов авиационных двигателей на приаэродромной территории / А. С. Игнатов ;



- науч. рук. А. О. Турчинович // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 77–80.
2784. Исакова А. С. Влияние способа синтеза Ni/CeO<sub>2</sub>–катализаторов на их структурные свойства / А. С. Исакова, В. А. Ушаков, Е. В. Матус ; науч. рук. М. А. Керженцев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 150–153.
2785. Исследование влияния мольного отношения DBP/MgCl<sub>2</sub> для синтеза экологически безопасных высокоактивных катализаторов полимеризации и пропилена / Д. А. Шмакова, А. И. Костюков, А. Ю. Шабалин, В. Н. Панченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 208–213.
2786. Исследование внеклеточных микроРНК биологических жидкостей человека с целью поиска новых онкомаркеров рака предстательной железы / Е. Ю. Рыкова, А. М. Горичкий, Е. А. Лехнов [и др.] // Белые ночи–2018 : тез. докл. 4 Петерб. междунар. онколог. форума, Санкт–Петербург, 5–8 июля 2018 г. – Санкт–Петербург : Вопросы онкологии, 2018. – С. 208.
2787. Исследование изменения углеводородного состава нефтей при миграции их через почву / А. И. Циберкина, Д. С. Чупанов, В. В. Ширяева, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 175–179.
2788. Кастина Д. К. Оценка эффективности защитного экрана от загрязнения почвы нефтью / Д. К. Кастина, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 171–174.
2789. Кожевникова А. Е. Воздействие на экологию Алтайского края хозяйственной деятельности и испытаний на Семипалатинском полигоне / А. Е. Кожевникова, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 207–209.
2790. Коротаяева Т. А. Численное моделирование недорасширенных осесимметричных микроструй, истекающих в затопленное пространство = Numerical simulation of underexpanded axisymmetrical microjets ejected into still air / Т. А. Коротаяева, А. О. Турчинович [и др.]. // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 22–35.
2791. Корчемкина П. Г. Моделирование процесса окисления метанола в формальдегид в микроканальном реакторе с прямоугольными каналами / П. Г. Корчемкина, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 160–163.
2792. Крутасов Б. В. Применение модифицированной древесины в малоэтажном домостроении и при реставрации памятников деревянного зодчества Сибири / Б. В. Крутасов, В. С. Молчанов, Н. А. Машкин // Физико-химические процессы в строительном матери-

- аловедении : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф., Новосибирск, 14–16 февр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 296–302.
2793. Кудашкина Н. Г. Сравнительный анализ шумопоглощающих материалов и изделий, используемых в строительных конструкциях / Н. Г. Кудашкина, К. П. Гусев, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 157–161.
2794. Курченко Ю. В. Гидрирование фурфурола в фурфуриловый спирт в присутствии Ru-содержащих катализаторов на основе новых цеолитоподобных материалов = Hydrogenation of furfural to furfuryl alcohol in the presence of Ru-containing catalysts based on new zeolite-like materials / Ю. В. Курченко, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева [и др.] // Катализ в промышленности. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 40–47.
2795. Курченко Ю. В. Синтез 1,5-бензадиазепина из 1,2-фенилендиамина и ацетона в присутствии титансиликатов синтетических аналогов семейства линтисита / Ю. В. Курченко, М. Н. Тимофеева, Г. В. Калашникова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 138–141.
2796. Курченко Ю. В. Синтез 1-метокси-2-пропанола из окиси пропилена и метанола в присутствии титансилката Ам-4, модифицированного  $\text{HNO}_3$  / Ю. В. Курченко, Г. О. Калашникова, М. Н. Тимофеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 162–166.
2797. Лапин А. В. Получение и исследование строительных материалов на основе диатомита / А. В. Лапин, Л. К. Бердников, Ф. К. Горбунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 166–170.
2798. Ларичкин В. В. Перспективные направления утилизации промышленных отходов / В. В. Ларичкин, К. Ш. Арынгазин, Д. Д. Сегеда // Актуальные проблемы экологии и природопользования Павлодарской области : материалы междунар. науч.-практ. конф., Павлодар, 19 окт. 2018 г. – Павлодар : Изд-во ПГУ, 2018. – С. 81–87.
2799. Ларичкин В. В. Получение композиционных строительных материалов с использованием золошлаковых отходов и углеродных наноструктурированных волокон / В. В. Ларичкин // Актуальные проблемы экологии и природопользования Павлодарской области : материалы междунар. науч.-практ. конф., Павлодар, 19 окт. 2018 г. – Павлодар : Изд-во ПГУ, 2018. – С. 12–14.
2800. Левкович А. В. Сравнительный анализ качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязненности и показателю токсичности / А. В. Левкович ; науч. рук. Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 234–236.
2801. Лукоянов И. А. Изучение каталитических свойств Pd/MxOy систем в одностадийном синтезе бензимидазола из бензилового спирта и 1,2-фенилендиамина / И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, М. А. Кулагина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 142–144.

2802. Машкин Н. А. Дисперсное армирование неавтоклавногo пенобетона = Disperse reinforcement of non-autoclave foam concrete / Н. А. Машкин, Е. А. Бартенъева // Физико-химические процессы в строительном материаловедении : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф., Новосибирск, 14–16 февр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 175–180.
2803. Машкин Н. А. Инновационные направления переработки и применения древесины = Innovative trends in processing and the use of wood / Н. А. Машкин, С. В. Зверев, А. С. Беспалов // Инновации в жизнь = Innovations in life. – 2018. – № 1. – С. 129–137.
2804. Машкин Н. А. Неавтоклавногo пенобетон, дисперсно–армированный минеральными и волокнистыми добавками = Non–autoclaved foam concrete, dispersion–reinforced with mineral or fibrous additives / Н. А. Машкин, А. И. Кудяков, Е. А. Бартенъева // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2018. – № 8. – С. 58–68.
2805. Машталлер О. Г. Обезвреживание жидких лабораторных отходов методом отвержения золой уноса ТЭЦ / О. Г. Машталлер, В. Ю. Александров, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 171–175.
2806. Механохимический способ получения полимерных порошковых композиций и пленок на их основе / Mechanochemical method for producing polymer powder composites and films based thereon / В. А. Полубояров, А. В. Кадимова [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 2. – С. 175–183.
2807. Минеральные ресурсы строительных материалов Новосибирской области : учеб. пособие / Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин, В. С. Молчанов, Н. Г. Стенина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
2808. Модифицирование серого чугуна и стали эффективными составами на основе нанодисперсных порошков карбидов вольфрама и титана = Modification of grey cast iron and steel by efficient compositions based on nanodispersed powders of tungsten and titanium carbides / В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, Ф. К. Горбунов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 1. – С. 43–53.
2809. Молчанова В. Е. Подходы к решению экологических проблем электроэнергетических предприятий на примере ОАО «Новосибирскэнергообл» / В. Е. Молчанова, В. Ю. Александров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 210–212.
2810. Нефедова Д. В. Разработка Ni-катализаторов химической конверсии шахтного метана / Д. В. Нефедова, Е. В. Матус, В. А. Ушаков ; науч. рук. З. Р. Исмагилов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 154–156.
2811. Образование хиральных структур в фотоиницированной формозной реакции / С. В. Стовбун, А. А. Скоблин, О. П. Таран [и др.] // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52, № 2. – С. 94–102.

2812. Окисление воды до молекулярного кислорода одноэлектронными окислителями на гидроксидах переходных металлов / А. С. Чикунев, О. П. Таран, А. А. Шубин [и др.] // Кинетика и катализ. – 2018. – Т. 59, № 1. – С. 29–56.
2813. Переработка ксилана в муравьиную кислоту и ксилит в присутствии катализаторов на основе гетерополикислот = Xylan catalytic processing to produce formic acid and xylitol in the presence of heteropoly acids / Т. Б. Медведева, Н. В. Громов, М. Н. Тимофеева, О. П. Таран [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Сер. Химия. – 2018. – № 11. – С. 6–22.
2814. Перспективы строительства автомобильных дорог из синтетических материалов = Prospects for construction of automobiles roads from synthetic materials / Н. А. Машкин, А. А. Батаев [и др.] // Физико-химические процессы в строительном материаловедении : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф., Новосибирск, 14–16 февр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 251–255.
2815. Песоцкий А. С. Исследование свойств гипсовых вяжущих, модифицированных золошлаковыми отходами / А. С. Песоцкий, К. П. Гусев ; науч. рук. В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 180–183.
2816. Петрова Е. А. Синтез 1,5-бензодиазепина из 1,2-фенилендиамина и ацетона в присутствии каталитических систем на основе монтмориллонита / Е. А. Петрова, М. Н. Тимофеева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 157–159.
2817. Пленки на основе полимерных порошковых композиций, полученных механохимическим методом = Preparation of films based on polymer powder compositions produced by mechanochemical method / В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, М. А. Михайленко, Ф. К. Горбунов, А. В. Кадимова // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2018. – Т. 38, № 1. – С. 44–50.
2818. Получение геополимерного вяжущего и строительных материалов с использованием различных типов техногенного сырья / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, Ф. К. Горбунов // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды : сб. материалов 7 Всерос. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 19–20 апр. 2018 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2018. – С. 56–57.
2819. Получение муравьиной кислоты из полисахаридов и биомассы одностадийным гидролизом-окислением в присутствии растворимых катализаторов Мо-V-P гетерополикислот = The production of formic acid from polysaccharides and biomass via one-pot hydrolysis-oxidation in the presence of Mo-V-P heteropoly acid catalyst / Н. В. Громов, Т. Медведева, Ю. А. Родикова, А. В. Пестунов, Е. Г. Жижина, О. П. Таран // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Химия. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 56–71.
2820. Попкова В. С. Оптимизация условий реакции автотермического риформинга биоэтанола / В. С. Попкова, Е. В. Матус, О. Б. Сухова ; науч. рук. М. А. Керженцев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 123–125.
2821. Попкова В. С. Синтез и физико-химические свойства CaO-X (X = Sr, La) катализаторов окислительной конденсации метана / В. С. Попкова, С. Д. Васильев, Е. В. Матус

- ; науч. рук. И. З. Исмагилов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 126–127.
2822. Разработка способов извлечения алюминия из золошлаковых отходов угольных электростанций / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, В. Ю. Александров, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 186–191.
2823. Рундау И. А. Исследование стабильности биметаллических катализаторов для автотермического риформинга метана / И. А. Рундау, С. Д. Васильев, Е. В. Матус ; науч. рук. М. А. Керженцев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 128–130.
2824. Русаков В. Е. Использование сверхлегких наполнителей в производстве неавтоклавного пенобетона / В. Е. Русаков, Д. А. Малахов, Н. А. Машкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 184–185.
2825. Сажин И. А. Проблемы переработки ТБО в Новосибирске в 2018 г. и возможные варианты решения = Problem of solid domestic waste processing in Novosibirsk in 2018 and possible solutions / И. А. Сажин, В. В. Ларичкин // Контроллинг. – 2018. – № 2 (68). – С. 28–35.
2826. Сегеда Д. Д. Экология города Усть-Каменогорска и рекомендации по улучшению / Д. Д. Сегеда ; науч. рук. В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 215–217.
2827. Синтез 1,5-бензодиазепина из о-фенилендиамина и ацетона в присутствии титан-силиката АМ-4, модифицированного  $\text{HNO}_3$  = Synthesis of 1,5-benzodiazepine from 1,2-phenylenediamine and acetone in the presence of a layered titanosilicate AM-4 modified with  $\text{HNO}_3$  / Ю. В. Курченко, Г. О. Калашникова, К. И. Шефер, Е. А. Мельгунова, Е. А. Селиванова, А. И. Николаев, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева // Вестник Томского государственного университета. Химия. – 2018. – № 12. – С. 6–15.
2828. Синтез и исследование каталитических свойств композиционных материалов на основе ZIF-8 и слоистого оксида в реакции конденсации бензальдегида с малонитрилом / А. В. Швыдко, Е. П. Вентлянд, И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 202–206.
2829. Синтез и исследование каталитических свойств композиционных материалов на основе ZIF-8 и слоистого оксида алюминия в реакции конденсации бензальдегида с малонитроилом = Novel composites based on zeolitic imidazolate framework (ZIF-8) and alumina nanofibers as an efficient heterogeneous catalyst for the Knoevenagel reaction / А. В. Швыдко, Е. П. Вентлянд, И. А. Лукоянов, К. И. Шефер, Е. Ю. Герасимов, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева // Вестник Томского государственного университета. Химия. – 2018. – № 12. – С. 46–56.

2830. Синтез и исследование каталитических свойств композиционных материалов на основе ZIF-8 и слоистого оксида алюминия в реакции конденсации бензальдегида с малонитроилом / А. В. Швыдко, Е. П. Вентлянд, И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 202–205.
2831. Спонтанное структурообразование в продуктах УФ-инициированной формозной реакции в модели de novo / С. В. Стовбун, А. М. Занин, О. П. Таран [и др.] // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52, № 5. – С. 353–357.
2832. Сравнительный анализ влияния нанодобавок Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и SiO<sub>2</sub> на свойства золокерамики / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, В. А. Кальнеус, Д. Ю. Еременко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 183–185.
2833. Строганов Д. А. Исследование влияния армирующей добавки в виде углеродных нановолокон на механические свойства золобетона / Д. А. Строганов, В. В. Ларичкин, И. В. Мишаков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 199–200.
2834. Строганов Д. А. Исследование влияния наномодифицирующих добавок на свойства золобетона / Д. А. Строганов, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 193–197.
2835. Сухие смеси укрепляющих растворов с использованием золошлаковых отходов / Л. В. Полтористова, А. В. Левкович, Т. О. Кунаев, Н. А. Машкин, В. Ф. Хританков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 186–189.
2836. Тлеулесов А. К. Перспективы использования золошлаковых отходов ТЭС Павлодарской области как сырья для промышленности строительных материалов / А. К. Тлеулесов, В. В. Ларичкин, К. Ш. Агынгазин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 192–198.
2837. Толстихина Д. В. Гидролиз-гидрогенолиз целлюлозы в этилен- и пропиленгликоли в присутствии ги-содержащих катализаторов / Д. В. Толстихина, Н. В. Громов, Т. Б. Медведева ; науч. рук. О. П. Таран // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 131–133.
2838. Формирование хиральных структур в УФ-инициированной формозной реакции / С. В. Стовбун, А. А. Скоблин, А. М. Занин, О. П. Таран [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 3. – С. 288–292.
2839. Харченко А. М. Области применения антрацитовых углей Горловского месторождения и рационального использования отходов их добычи и обогащения / А. М. Харченко, В. В. Ларичкин, В. А. Полубояров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 197–202.

2840. Циркулирующие ДНК-маркеры для диагностики и мониторинга рака легкого: анализ метилирования ретротранспозонов LINE-1 в крови / Е. Ю. Рыкова, Н. В. Чердынцева, А. А. Пономарева [и др.] // Белые ночи–2018 : тез. докл. 4 Петерб. междунар. онколог. форума, Санкт-Петербург, 5–8 июля 2018 г. – Санкт-Петербург : Вопросы онкологии, 2018. – С. 259.
2841. Черныш О. А. Разработка рекомендаций по мониторингу почвенного покрова на территории горно-обогатительного комбината «Гросс», Республика Саха (Якутия) / О. А. Черныш ; науч. рук. В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 204–206.
2842. Численное моделирование слива пограничного слоя через одиночный канал при гиперзвуковых скоростях внешнего потока / А. О. Турчинович, Т. А. Коротаева, М. А. Гольдфельд, Е. А. Ободовская // Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и экологии : материалы 21 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–19 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 178–182.
2843. Ширяева В. В. Исследование миграции полиароматических углеводородов нефти в почве методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. В. Ширяева, А. И. Циберкина, Р. В. Солдышев ; науч. рук. Н. И. Ларичкина // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф. : итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 118–124.
2844. Шмакова Д. А. Поиск новых экологически безопасных катализаторов стереоспецифической полимеризации пропилена: исследование влияния структурных характеристик доноров / Д. А. Шмакова, В. Н. Панченко, С. А. Приходько // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 145–149.
2845. Яровой Р. С. Применение золошлаковых отходов для укрепления грунтов оснований строительных объектов / Р. С. Яровой, Т. О. Кунаев, А. В. Дицель ; науч. рук. Н. А. Машкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 201–203.
2846. Circulating DNA-based lung cancer diagnostics and follow-up: looking for epigenetic markers / E. Y. Rykova [et al.] // Translational Cancer Research. – 2018. – Vol. 7, suppl. 2. – P. S153–S170.
2847. Circulating DNA-markers in lung cancer: changes in retrotransposons methylation status in response therapy and during the post-treatment follow-up [Electronic resource] / A. A. Ponomaryova, A. Y. Dobrodeev, (...), E. Y. Rykova [et al.] // 22 International Charles Heidelberger symposium on cancer research : proc., Tomsk, 17–19 Sept. 2018. – Tomsk : TSU Publ., 2018. – P. 88. – Mode of access: [http://tnimc.ru/upload/publications/proceedings/2018\\_22\\_symposium.pdf](http://tnimc.ru/upload/publications/proceedings/2018_22_symposium.pdf). – Title from screen.
2848. Dynamics of changes in concentration of inflammatory and destructive biomarkers at various stages of atherosclerotic plaque development / E. V. Kashtanova [et al.] // Cardiac Science and Research Journal. – 2018. – Vol. 1, iss. 2. – 5 p.

2849. Effect of preparation method on physicochemical and functional properties of Ni/CeO<sub>2</sub>-catalysts / A. S. Issakova, E. V. Matus [et al.] // *Catalysis: from science to industry : proc. of 5 intern. sci. school-conf. for young scientists.* – Tomsk, 2018. – P. 41.
2850. Formation of chiral structures in photoinitiated formose reaction / O. P. Taran [et al.] // *High Energy Chemistry.* – 2018. – Vol. 52, iss. 2. – P. 108–116.
2851. Formation of chiral structures in UV-initiated formose reaction / O. P. Taran [et al.] // *Doklady Physical Chemistry.* – 2018. – Vol. 479, iss. 1/2. – P. 57–60.
2852. Gasdynamic structure of underexpanded planar microjets ejected into still air / V. M. Aniskin, T. A. Korotaeva, N. A. Maslov, A. O. Turchinovich [et al.] // *AIP Conference Proceedings.* – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030091 (7p.).
2853. Goldfeld M. A. Numerical simulation of the flow in small bleed orifice at the external flow high speed / M. A. Goldfeld, A. O. Turchinovich, T. A. Korotaeva // *AIP Conference Proceedings.* – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030118 (6 p.).
2854. Gorbunov F. K. The influence of silicon carbide obtained by thermal decomposition of monosilane on the properties of cast polyurethane / F. K. Gorbunov, V. A. Poluboyarov, L. K. Berdnikova // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 98.
2855. Gromov N. V. Catalysts for depolymerization of biomass / N. V. Gromov, O. P. Taran, V. N. Parmon // *Sustainable catalysis for biorefineries.* – Cambridge : The Royal Society of Chemistry, 2018. – P. 65–97.
2856. High-strength concrete made of nonferrous-metals industry waste / E. V. Umnova, M. A. Ylesin, N. A. Mashin, N. V. Karmanovskaya // *Key Engineering Materials.* – 2018. – Vol. 771. – P. 37–42.
2857. Hydrophobic modifiers for restoration of old wooden buildings in Western Siberia / B. V. Krutasov, M. A. Ylesin, N. A. Mashin, D. V. Dubrov // *Key Engineering Materials.* – 2018. – Vol. 771. – P. 43–48.
2858. Hydrothermal solubilization-hydrolysis-dehydration of cellulose to glucose and 5-hydroxymethylfurfural over solid acid carbon catalysts / N. V. Gromov, T. Medvedeva, O. Taran, A. Bukhtiyarov, C. Aymonier, I. Prosvirin, V. Parmon // *Topics in Catalysis.* – 2018. – Vol. 61, iss. 18/19. – P. 1912–1927.
2859. Improvement of heat-insulating properties of foam concrete by means of mineral = Повышение теплоизолирующих свойств пенобетона путем введения минеральных добавок / E. A. Barteneva, M. A. Ylesin, N. A. Mashin, D. V. Dubrov // *Key Engineering Materials.* – 2018. – Vol. 771. – P. 31–36.
2860. Influence of high temperatures on operating characteristics of polyurethane / K. S. Nikitin, V. A. Gorbunov, V. A. Poluboyarov, A. V. Kadimova [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 165.
2861. Investigation of the uv radiation influence on operating characteristics of polyurethane / E. V. Kotlyar, F. K. Gorbunov, V. A. Poluboyarov, A. V. Kadimova [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 164.



2862. Mashkin N. A. Naturally cured foamed concrete with improved thermal insulation properties / N. A. Mashkin, E. Bartenjeva, R. Mansurov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 143. – Art. 02005 (6 p.).
2863. Mashkin N. A. Research of structuring processes of non-autoclave foam concrete with introduction of mineral additives / N. A. Mashkin, E. Bartenjeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 451. – Art. 012018 (5 p.).
2864. Mathematical analysis of multiport converter operation modes / V. E. Sidorov, D. A. Shtein, I. V. Zaev, M. A. Khoroshev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С.102–105.
2865. Mathematical modeling of highly exothermal processes in micro-channel reactors [Electronic resource] / N. V. Vernikovskaya, E. V. Ovchinnikova, V. A. Chumachenko, A. G. Gribovskii, L. L. Makarshin // 23 International conference on chemical reactors (CHEMREACTOR–23) : abstr., Belgium, Ghent, 5–9 Nov. 2018. – Novosibirsk : BIC, 2018. – P. 93–94.
2866. Matus E. V. Control of Ni/Ce<sub>1-x</sub>MxO<sub>y</sub> catalyst properties via the selection of dopant M = Gd, La, Mg. Pt. 1 : Physicochemical characteristics / E. V. Matus // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2018. – Vol. 20, iss. 4. – P. 283–291.
2867. Matus E. V. Control of Ni/Ce<sub>1-x</sub>MxO<sub>y</sub> catalyst properties via the selection of dopant M = Gd, La, Mg. Pt. 2 : Catalytic activity / E. V. Matus // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2018. – Vol. 20, iss. 4. – P. 293–300.
2868. Metal-organic frameworks as efficient catalytic systems for synthesis of nitrogen-containing heterocyclic compounds / M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko, V. I. Isaeva, I. A. Lukoyanov, S. H. Jhung // 3 Байкальский материаловедческий форум : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Респ. Бурятия, Улан-Удэ, 9–15 июля 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2018. – Ч. 2. – С. 132–134.
2869. Nazimov D. A. Screening of granulated catalysts for the dehydrogenation of light C-4 paraffins / D. A. Nazimov, O. V. Klimov, A. S. Noskov // Catalysis in Industry. – 2018. – Vol. 10, iss. 2. – P. 110–114.
2870. Oxidation of water to molecular oxygen by one-electron oxidants on transition metal hydroxides / A. S. Chikunov, O. P. Taran, A. A. Shubin [et al.] // Kinetics and Catalysis. – 2018 – Vol. 59, iss. 1. – P. 23–47.
2871. Profiling of 179 miRNA expression in blood plasma of lung cancer patients and cancer-free individuals. [Electronic resource] / I. A. Zaporozhchenko, E. S. Morozkin, E. Y. Rykova [et al.] // Scientific Reports. – 2018. – Vol. 8. – Art. 6348 (13 p.). – Mode of access: <https://www.nature.com/srep/articles>. – Title from screen.
2872. Relations between the chemical composition of organic matter in lacustrine ecosystems and the genesis of their sapropel / O. P. Taran, V. V. Boltenev, I. V. Delii [et al.] // Geochemistry International. – 2018. – Vol. 56, iss. 3. – P. 256–265.
2873. Rykova E. Y. Circulating DNA-markers for diagnostics and monitoring of lung cancer: analysis of LINE-1 retrotransposons methylation in the blood / E. Y. Rykova // Systems biolo-

gy and biomedicine (SBioMed–2018) : abstr. symp., Novosibirsk, 21–22 Aug. 2018. – Novosibirsk : ICG SB RAS, 2018. – P. 112. – (11 International conference, BGRS\SB–2018).

2874. Spontaneous structure formation in the products of UV-initiated formose reaction in de-novo model / O. P. Taran [et al.] // High Energy Chemistry. – 2018. – Vol. 52, iss. 5. – P. 369–372.
2875. Study of biomarkers to predict unfavorable course of coronary atherosclerosis / E. Kashtanova, I. Polonskaia, A. Kurhuzov, A. Cherniavsky, V. Shramko, E. Stryukova, Y. Ragino // Atherosclerosis. – 2018. – Vol. 275. – Art. P5.6.518 (1 p.).
2876. Study of kinetic particularities of low-temperature WGS over ceramometal catalysts: effect of catalyst size [Electronic resource] / S. Tikhov, T. Minyukova, S. I. Reshetnikov, K. Valeev, V. Vernikovskaya, V. N. Sadykov // 23 International conference on chemical reactors (CHEMREACTOR–23) : abstr., Belgium, Ghent, 5–9 Nov. 2018. – Novosibirsk : BIC, 2018. – P. 380–381. – Mode of access: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2018/Abstracts–Chemreactor–23.pdf>. – Title from screen.
2877. Synthesis of 1-methoxy-2-propanol from methanol and propylene oxide in the presence of composition materials based on ZIF-8 and alumina nanofibers / M. N. Timofeeva, E. A. Paukshtis, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko, K. И. Шефер, Е. Ю. Герасимов // ChemTrends–2018 : Органические и гибридные функциональные материалы и аддитивные технологии : сб. тез. докл. междунар. науч. конф., Москва, 23–28 сент. 2018 г. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 98.
2878. The peculiarity of genesis and properties of Ni-Ce-La mixed oxide catalysts / E. V. Matus, D. V. Nefedova [et al.] // Catalysis: from science to industry : proc. of 5 intern. sci. school–conf. for young scientists. – Tomsk, 2018. – P. 56.
2879. The potential of circulating cell-free RNA as a cancer biomarker: challenges and opportunities / I. Zaporozhchenko, A. Ponomaryova, E. Yu. Rykova, P. Laktionov // Expert Review of Molecular Diagnostics. – 2018. – Vol. 18, iss. 2. – P. 133–145.
2880. Timofeeva M. N. Metal-organic frameworks as efficient catalytic systems for synthesis of 1,5-benzodiazepine derivatives both in solution and under solvent-free conditions / M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko, S. H. Jhung // ChemTrends–2018 : Органические и гибридные функциональные материалы и аддитивные технологии : сб. тез. докл. междунар. науч. конф., Москва, 23–28 сент. 2018 г. – Москва : МАКС Пресс, 2018. – С. 39.
2881. Wet peroxide oxidation of phenol over carbon/zeolite catalysts. Kinetics and diffusion study in batch and flow reactors / O. P. Taran, A. N. Zagoruiko [et al.] // Journal of Environmental Chemical Engineering. – 2018. – Vol. 6, iss. 2. – P. 2551–2560.

## **Кафедра прочности летательных аппаратов**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Н. В. Пустовой*

2882. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учеб. и практикум для СПО / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2018. – 342 с. – (Профессиональное образование).

2883. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 218 с. – (Профессиональное образование).
2884. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 218 с. – (Бакалавр. Академический курс).
2885. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 148 с. – (Бакалавр. Академический курс).
2886. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 151 с. – (Профессиональное образование).
2887. Атапин В. Г. Сопротивление материалов: учеб. и практикум для акад. бакалавриата / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 342 с.
2888. Баранов А. В. Формирование базовых представлений о материи, движении и энергии в контексте гносеологии и онтологии XXI в. = The problem of the formation of the basic concepts of matter, motion and energy in the context of the 21st-century gnoseology and ontology / А. В. Баранов, А. И. Родионов // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2018. – № 435. – С. 177–186.
2889. Гурова Е. Г. Основы проектирования пространственных виброизоляторов / Е. Г. Гурова, Н. В. Пустовой // Фундаментальные и прикладные исследования : сб. науч. тр. 4 Всерос. (нац.) конф. молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 22–23.
2890. Диагностирование трещин в металлических панелях по нелинейным искажениям портретов колебаний = Diagnosis of cracks in metal panels by non-linear distortions of vibration portraits / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, В. В. Маленкова, Е. А. Лысенко // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 6–17.
2891. Загидулин А. Р. Моделирование движения несвободной системы твердых тел на примере расчета амортизации шасси самолета [Электронный ресурс] / А. Р. Загидулин, Е. Г. Подружин, В. Е. Левин // Труды МАИ : электрон. журн. – 2018. – № 102. – Режим доступа: <http://trudymai.ru/published.php?ID=98881>. – Загл. с экрана.
2892. Запысова Е. А. Исследование влияния дефектов в элементах конструкции на спектр частот собственных колебаний на примере имитационной модели опоры ВЛ / Е. А. Запысова, А. Н. Кожевников, Д. А. Красноруцкий ; науч. рук. В. Е. Левин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 40–44.
2893. Исследования способа выявления трещин по портретам вынужденных колебаний = Research on the crack detection method by the forced vibrations portraits [Электронный ресурс] / В. А. Бернс, В. В. Маленкова, П. А. Лакиза [и др.] // Решетневские чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 12–16 нояб. 2018 г.: в 2 ч. – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 82–83. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – Загл. с экрана.

2894. Кисель А. А. Моделирование упругих и демпфирующих характеристик виброизолятора / А. А. Кисель, А. И. Родионов, А. А. Рыков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 45–50.
2895. Кожевников А. Н. Анализ напряженно-деформированного состояния опоры воздушных линий электропередачи под действием ветровых нагрузок на провода электросети / А. Н. Кожевников, Д. А. Красноруцкий ; науч. рук. В. Е. Левин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 51–54.
2896. Кожевников А. Н. Методика расчета частот собственных колебаний железобетонных опор воздушных линий электропередачи / А. Н. Кожевников, Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 13–15.
2897. Контроль дефектов конструкций летательных аппаратов по портретам вынужденных колебаний / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, П. А. Лакиза, В. В. Маленкова // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : материалы 24 междунар. симп. им. А. Г. Горшкова, Вятчи, 19–23 марта 2018 г. – Москва : ООО ТРП, 2018. – Т. 1. – С. 45–47.
2898. Кравцов С. Р. Для преподавателей и учителей об эффекте Джанибекова / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов, Г. А. Сырецкий // Казначеевские чтения № 4. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. участников 7 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 нояб. 2018 г. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 74–80.
2899. Кравцов С. Р. Обоснование эффекта Джанибекова прямым интегрированием уравнений движения в кватернионах / С. Р. Кравцов ; науч. рук. А. И. Родионов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 55–58.
2900. Крамаренко Н. В. Методы подобия в механике. Анализ уравнений : [учеб. пособие] / Н. В. Крамаренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 124 с.
2901. Крамаренко Н. В. Мягкий захват подвижной детали роботом-манипулятором = Soft capture of movable target by robot-manipulator / Н. В. Крамаренко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 171–173.
2902. Красноруцкий Д. А. Построение ортогональных форм колебаний для использования в задаче модального синтеза / Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 59–62.
2903. Красюк А. М. Исследование термодинамических процессов в теплообменнике при использовании турбореактивного двигателя для подогрева воздуха в железнодорожных тоннелях = Investigation of thermodynamic processes in a heat exchanger using a turbofan engine for air heating in railway tunnels / А. М. Красюк, И. В. Лугин, О. А. Куликова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 5. – С. 91–95.

2904. Красюк А. М. К вопросу прочности рабочих лопаток с ячеистой структурой сердечника для осевых шахтных вентиляторов = On strength of rotating blades with cell structure core for axial mine fans / А. М. Красюк, Е. Ю. Русский // Интерэкспо ГЕОСибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 100–106.
2905. Красюк А. М. О применении двухконтурного турбореактивного двигателя для обеспечения теплового режима железнодорожных тоннелей в суровых климатических условиях = Application of turbojet two-circuit engine for sustained thermal environment in railway tunnels in severe climatic conditions / А. М. Красюк, О. А. Куликова // Горный информационно-аналитический бюллетень = Mining informational and analytical bulletin. – 2018. – № 2. – С. 103–110.
2906. Красюк А. М. Теоретическая механика. Задания для расчетно-графических работ : [учеб. пособие] / А. М. Красюк, А. А. Рыков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 172 с.
2907. Куриленко Г. А. Основы сопротивления материалов : учеб. пособие / Г. А. Куриленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 138 с.
2908. Куриленко Г. А. Повышение точности прогнозирования циклической прочности металлов = Increasing the accuracy of prediction of metal cyclic strength / Г. А. Куриленко, В. С. Айрапетян // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – С. 42–49.
2909. Куриленко Г. А. Сопротивление материалов : учеб. пособие / Г. А. Куриленко, В. С. Айрапетян. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 137 с.
2910. Куриленко Г. А. Термографический способ неразрушающего контроля циклической прочности в производственных условиях = Thermographic non-destructive testing of fatigue strength in operating conditions / Г. А. Куриленко, В. С. Айрапетян // Известия высших учебных заведений. Машиностроение = Proceedings of Higher Educational Institutions. Machine Building. – 2018. – № 7 (700). – С. 3–10.
2911. Куриленко Г. А. Термографический способ прогнозирования циклического ресурса деталей с макродефектами / Г. А. Куриленко, В. С. Соловьев ; науч. рук. Г. А. Куриленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 75–78.
2912. Левин В. Е. Расчет подкрепленных композитных цилиндрических оболочек с применением многосеточных конечных элементов = Calculation of reinforced composite cylindrical shells using multigrid finite elements / В. Е. Левин, И. П. Олегин, А. Н. Гришанов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 85–100.

2913. Леган М. А. Разрушение стекла вблизи области контакта со стальными шарами = Glass fracture in the region of its contact with steel balls / М. А. Леган, А. Н. Новоселов, Н. В. Федорова // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 149–159.
2914. Леган М. А. Температурная зависимость скорости ползучести реакторной стали / М. А. Леган, И. В. Любашевская // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 194.
2915. Модальный анализ макета антенны космического аппарата по результатам испытаний его составных частей = Modal analysis of the spacecraft antenna mockup based on the results of its component parts tests [Электронный ресурс] / В. А. Бернс, В. Е. Левин, Д. А. Красноруцкий, П. А. Лакиза [и др.] // Решетневские чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космич. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 12–16 нояб. 2018 г. : в 2 ч. – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 84–85. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – Загл. с экрана.
2916. Немировский Ю. В. Гидроштамповка взрывом слоистых длинных панелей / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем : материалы и докл. 6 Всерос. конф., Красноярск, 18–21 сент. 2018 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 230–236.
2917. Немировский Ю. В. Допредельное деформирование гибридных армированных бетонных конструкций = Optimum design of plastic plates piecewise under linear potentials / Ю. В. Немировский // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 3 (37). – С. 26–37.
2918. Немировский Ю. В. Некоторые задачи теплопроводности прямоугольных многослойных композитных пластин = Some problems of thermal conductivity of rectangular multilayer composite plates / Ю. В. Немировский, А. В. Станиславович // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 3 (37). – С. 162–172.
2919. Немировский Ю. В. Несущая способность и устойчивость гибридных трубобетонных опор / Ю. В. Немировский // Математическое моделирование и экспериментальная механика деформируемого твердого тела : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь : Твер. гос. техн. ун-т, 2018. – Вып. 2. – С. 73–78.
2920. Немировский Ю. В. Предельное состояние дорожных конструкций под действием распределенной нагрузки на участке дорожного покрытия = The ultimate state of road structures under the action of distributed load on the section of pavement / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Инновационные технологии в науке, транспорте и образовании : сб. ст. междунар. науч.-метод. интернет-конф., Москва, 19–20 июня 2018 г. – Москва : Изд-во РУТ (МИИТ), 2018. – С. 344–354.
2921. Немировский Ю. В. Предельное состояние дорожных покрытий / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : сб. тр. 11 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–5 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2018. – С. 16–22.

2922. Немировский Ю. В. Предельное состояние круглых и кольцевых пластин из разнородных материалов = Coefficient of the intensity of static indefinability and achievement of absolute plasticity's condition / Ю. В. Немировский // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2018. – № 1 (35). – С. 3–11.
2923. Немировский Ю. В. Проблемы теплопроводности замкнутых сосудов давления / Ю. В. Немировский, А. С. Мозгова ; науч. рук. Ю. В. Немировский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 63–65.
2924. Немировский Ю. В. Прямые и обратные задачи плоских конструкций с криволинейным армированием / Ю. В. Немировский, Н. А. Федорова // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем : материалы и докл. 6 Всерос. конф., Красноярск, 18–21 сент. 2018 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 236–239.
2925. Немировский Ю. В. Рациональное проектирование бетонной полукруговой арки / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв, К. А. Соловьева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 79–83.
2926. Олегин И. П. Введение в численные методы : учеб. пособие / И. П. Олегин, Д. А. Красноруцкий. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
2927. Орлов С. А. О некоторых особенностях испытаний аппаратуры на высокоинтенсивные ударные воздействия / С. А. Орлов, К. А. Матвеев, Г. И. Расторгуев // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. док. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 116.
2928. Пель А. Н. Определение модуля сдвига пенополистирола марок ПСБ–С 35 и ПСБ–С 50 / А. Н. Пель, С. А. Шкирко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 92–95.
2929. Прилуков Д. С. Исследование несущей способности образцов поперечного стыка панелей крыла СТР–40ДТ / Д. С. Прилуков ; науч. рук. Д. А. Красноруцкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 66–69.
2930. Применение ультразвуковых дефектоскопов с фазированными антенными решетками при контроле изготовления композиционных изделий = Application of flaw detector with phased array in non-distractive testing of composite parts / А. В. Эмиров, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев // Авиационная промышленность. – 2018. – № 3/4. – С. 76–81.
2931. Разработка расчетно-экспериментального метода модального анализа крупногабаритных трансформируемых космических конструкций = Development of a calculation and experimental method for modal analysis of large transformable space structures / В. А. Бернс, В. Е. Левин, Д. А. Красноруцкий, Д. А. Маринин, Е. П. Жуков, В. В. Маленкова, П. А. Лакиза // Космические аппараты и технологии = Spacecrafts and technologies. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 125–133.

2932. Расчет совместных колебаний проводов и опор участка воздушной линии электропередачи при действии периодической ветровой нагрузки = Joint oscillations calculation of conductors and transmission poles within section of an overhead transmission line under the action of periodic wind load / А. Я. Кравченко, Д. А. Красноруцкий, В. Е. Левин, С. В. Роденко // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2018. – № 2 (47). – С. 58–63.
2933. Родионов А. И. Ковариантные формы принципов и уравнений движения систем с дифференциальными связями / А. И. Родионов, И. В. Покровский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 70–74.
2934. Родионов А. И. О некоторых фундаментальных понятиях физики и механики / А. И. Родионов // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 59–65.
2935. Родионов А. И. Об основном тормозе развития России сегодня / А. И. Родионов // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 81–85.
2936. Рыков А. А. Алгоритмы управления движением точки = Motion control algorithms for point / А. А. Рыков, П. Ю. Исаков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 174–178.
2937. Рыков А. А. К теории механических колебаний = To the theory of mechanical oscillations / А. А. Рыков, Г. С. Юрьев // Вестник машиностроения. – 2018. – № 11. – С. 16–18.
2938. Рыков А. А. Способ улучшения виброзащиты машин и оборудования = Improvement of vibration defense for mechanical systems / А. А. Рыков // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2018. – Т. 5, № 1/2. – С. 48–54.
2939. Строительная механика машин. Поперечный изгиб пластин : учеб.-метод. пособие / А. Н. Пель, К. А. Матвеев, Н. В. Пустовой, Т. Б. Гоцелюк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 90 с. : ил.
2940. Уванов М. И. Расчет опор ЛЭП из композитов / М. И. Уванов, Е. А. Уванова, Д. А. Красноруцкий // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 102–104.
2941. Уванов М. И. Сейсмостойкость полимерного изолятора ОТПК 12,5–110 производства «Феникс–88» / М. И. Уванов, Е. А. Уванова, Д. А. Красноруцкий // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 104–106.
2942. Уванова Е. А. Разработка и расчет опор воздушных линий электропередачи из композиционных материалов / Е. А. Уванова, М. И. Уванов ; науч. рук. Д. А. Красноруцкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн.



- конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 84–87.
2943. Экспериментальный модальный анализ летательных аппаратов на основе монофазных колебаний = Experimental modal analysis of aircrafts on the basis of monophasic vibrations / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, Д. А. Маринин, В. В. Маленкова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 4. – С. 43–54.
2944. Экспериментальный модальный анализ летательных аппаратов с использованием свойств монофазных колебаний / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, В. В. Маленкова, Д. А. Маринин // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : материалы 24 междунар. симп. им. А. Г. Горшкова, Вятчи, 19–23 марта 2018 г. – Москва : ТРП, 2018. – Т. 1. – С. 47–49.
2945. Якунин В. А. Расчет собственных колебаний металлической опоры воздушной линии электропередачи типа П110–2 / В. А. Якунин, А. Н. Кожевников ; науч. рук. Д. А. Красноручский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 96–99.
2946. Ayrapetyan V. S. Prediction of the cyclic life of pieces with macrocracks by thermographic method / V. S. Ayrapetyan, G. A. Kurilenko, A. V. Shaburova // Optics and Photonics Journal (OPJ). – 2018. – Vol. 8, iss. 6. – P. 165–172.
2947. Bayanov E. V. Determination of the speed of an elastic wave in a short rod by an ultrasonic method [Electronic resource] / E. V. Bayanov, N. V. Kurlaev, K. A. Matveev // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 670–672 – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
2948. Blinov V. A. Hydraulic fracturing of cylindrical bodies of brittle materials in a non-uniform stress field / V. A. Blinov, M. A. Legan // Non-equilibrium processing of materials: experiments and modeling : abstr. of Russian-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018. – Novosibirsk : IPS NSU, 2018. – P. 34.
2949. Electric current-assisted joining of copper plates using silver formed by in-situ decomposition of  $Ag_2C_2O_4$  / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.] // Metals. – 2018. – Vol. 8, iss. 7. – Art. 538 (9 p.).
2950. Fedorova N. V. Determining the contact stresses of the ball indentation in glass specimens with the actual conditions of their support / N. V. Fedorova, M. A. Legan // Non-equilibrium processing of materials: experiments and modeling : abstr. of Russian-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018. – Novosibirsk : IPS NSU, 2018. – P. 38.
2951. Gurova E. G. Results of vibroisolator test with tuning magnet stiffness compensator / E. G. Gurova, N. V. Pustovoy, M. G. Gurov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022012 (6 p.).
2952. Kolychev A. Y. The influence investigation of inertial masses on frequencies and forms of ball vibration / A. Y. Kolychev ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 181–182.

2953. Kramarenko N. V. Soft capture of movable target by robot-manipulator / N. V. Kramarenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 130–132.
2954. Krasuyuk A. M. Design model for bending vibrations of singlestage tunnel fan rotor / A. M. Krasuyuk // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012034 (5 p.).
2955. Legan M. A. Glass fracture in the region of its contact with steel balls / M. A. Legan, A. N. Novoselov, N. V. Fedorova // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2018. – Vol. 59, iss. 4. – P. 706–715.
2956. Legan M. A. Stress analysis for perforated cylinders with combined use of the boundary element method and nonlocal fracture criteria / M. A. Legan, V. A. Blinov // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2018. – Vol. 59, iss. 7. – P. 1227–1234.
2957. Mishenina V. S. The calculation of deformation parameters of the overhead transmission line / V. S. Mishenina ; research adviser D. A. Krasnorutsky ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–197.
2958. Mishenina V. S. To the dynamics of electromechanical test stand / V. S. Mishenina ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 168–170.
2959. Nemirovskii Y. V. Coupled thermoelasticity problem for multilayer composite shells of revolution. I. Theoretical aspects of the problem / Y. V. Nemirovskii, A. I. Babin // Journal of Mathematical Sciences. – 2018. – Vol. 229, iss. 2. – P. 211–225.
2960. Nemirovskii Y. V. The limit states of polycrystalline plates with piecewise elliptic contours / Y. V. Nemirovskii // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 196. – Art. 01033 (6 p.).
2961. Nemirovskii Y. V. The longitudinal-transverse bending of reinforced concrete rods / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 196. – Art. 01038 (7 p.).
2962. Nemirovskii Y. V. Thermal conductivity of composition plates / Y. V. Nemirovskii, A. V. Stanislavovich // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012104 (6 p.).
2963. Nemirovskiy Y. V. Dynamics of layered reinforced concrete beam on visco-elastic foundation with different resistances of concrete and reinforcement to tension and compression / Y. V. Nemirovskiy, S. V. Tikhonov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 973. – Art. 012014 (8 p.).
2964. Novak A. S. Determination of dynamic characteristics using the modal analysis method / A. S. Novak; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 122–123.

2965. Novak A. S. Theoretical studies of dynamic properties of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 113–114.
2966. Pankov M. O. Construction of the strength curve and the tension diagram of a multi-layer plate in the plane stressed condition / M. O. Pankov, E. V. Guzheva ; sci. ed. I. P. Olegin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 115–117.
2967. Pankov M. V. The dynamics of placing a fighter plane on an aircraft carrier / M. V. Pankov, M. S. Boeskorov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 127–128.
2968. Prilukov D. S. The composite materials for commercial transport – the issues of future research / D. S. Prilukov ; research adviser K. A. Matveev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 196–199.
2969. Prilukov D. S. The stability of shafts and pipes / D. S. Prilukov ; research adviser K. A. Matveev ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 100–103.
2970. Pustovoy N. V. The numerical algorithm for solving the nonlinear boundary problem of the thin rod under dynamic deformations / N. V. Pustovoy, V. E. Levin, D. A. Krasnorutskiy // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2018. – № 3/4. – С. 77–87.
2971. Romanov A. R. The design of a tensometric sensor for measuring forces while mechanical testing / A. R. Romanov ; research adviser A. N. Pel ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 123–125.
2972. Runts S. E. Phenomenology of the growth of dissipative losses in rods with unfinished elasticity compressed by forces close to critical eiler / S. E. Runts, A. V. Vorobyov, A. I. Rodionov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 199–201.
2973. Runz S. E. The effect on the strength of the reinforcement scheme of a multilayer plate under complex loading / S. E. Runz ; research adviser I. P. Olegin ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 208–210.
2974. Rykov A. A. Motion control algorithms for points / A. A. Rykov, P. Y. Isakov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Но-

Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 137–142.

2975. Structure and properties of boron carbide ceramics fabricated by hot pressing / Y. L. Krutskii, A. G. Tyurin, A. N. Pel, N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 411. – Art. 012041 (4 p.).
2976. Vorobiev A. V. Determining the influence zone of the stress concentrator in composite laminates / A. V. Vorobiev ; research adviser I. P. Olegin ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 191–192.
2977. Vorobyov A. V. Model of the integrated module of jung in rods with imperfect elasticity, compressed by strengths close to critical euler / A. V. Vorobyov ; research adviser A. I. Rodionov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 171–172.
2978. Yusupov Y. Y. The application of boundary element method to evaluate the limit pressure in the hydraulic fracturing of samples / Y. Y. Yusupov ; research adviser M. A. Legan ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 175–176.
2979. Zapysova E. A. The methodology of modal analysis for determining dynamic characteristics of a free structure / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 184–186.

## **Кафедра самолето- и вертолетостроения**

Зав. каф. д.т.н., проф. *Н. В. Курлаев*

2980. Анализ современных программ развития научных исследований в области авиации / Д. Н. Смирнов, А. Н. Серьезнов, В. Л. Чемезов, С. В. Шейфер // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 49–51.
2981. Анищенко А. А. Проектирование приспособления для испытания замка тормозного парашюта / А. А. Анищенко, К. Н. Бобин, С. А. Смирнов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 5–6.
2982. Антысев И. Ю. Изготовление обшивок двойной кривизны в режиме ползучести / И. Ю. Антысев, Н. А. Рынгач // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 7–9.
2983. Гриценко В. А. Техническая эксплуатация многофункционального сверхзвукового самолета : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 185 с.

2984. Зверков И. Д. Методы определения ламинарно-турбулентного перехода в пограничном слое вариоформного секционного крыла = Methods for determinating the laminar-turbulent transition in the boundary layer of a varioform-sectional wing / И. Д. Зверков, А. В. Крюков, Г. Ю. Евтушок // Сибирский физический журнал. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 34–46.
2985. Исследование влияния режимов фокусировки излучения при лазерной наплавке порошковой металлокерамической смеси / А. И. Великанова, Н. А. Рынгач [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 5–10.
2986. Кайковский В. Ч. Использование оптического волокна в системах управления современных летательных аппаратов / В. Ч. Кайковский, К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 10–11.
2987. Клочков Н. И. Применение инструментального контроля при тестировании посадочно-рулежной фары самолета BOEING–737 (800) / Н. И. Клочков, И. Д. Зверков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 12–14.
2988. Композитные опоры для огней приближения = Composite supports for approach lighting system / Н. А. Говорков, В. П. Исаев, К. Н. Лебедев, А. В. Лапаев [и др.] // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2018. – № 22 (333). – С. 9–18.
2989. Лопатин А. Н. Разработка методики получения гладкой поверхности для деталей аэродинамических моделей, изготовленных по технологии послойного наплавления материала / А. Н. Лопатин ; науч. рук. К. Н. Бобин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 15–16.
2990. Моисеев А. О. Метрологическое обеспечение технического обслуживания / А. О. Моисеев, В. М. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 17.
2991. Неразрушающий контроль и диагностика : метод. указания к лаб. работам для ФЛА по направлениям «Боеприпасы и взрыватели» [и др.] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. О. Поляков, В. М. Степанов] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 46 с.
2992. Нешляева Т. А. Разработка стенда для испытания пружин на динамическое сжатие / Т. А. Нешляева, К. Н. Бобин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 18.
2993. Полетаев И. А. Совершенствование процесса термочувствительных испытаний остекления фонарей летательных аппаратов / И. А. Полетаев, В. М. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 19–20.
2994. Поляков Ю. О. Сертификация авиационной техники : учеб. пособие / Ю. О. Поляков, В. М. Степанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.

2995. Применение ультразвуковых дефектоскопов с фазированными антенными решетками при контроле изготовления композиционных изделий = Application of flaw detector with phased array in non-distractive testing of composite parts / А. В. Эмиров, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев // *Авиационная промышленность*. – 2018. – № 3/4. – С. 76–81.
2996. Саленко С. Д. Интеграционная подготовка в ОРУ НГТУ для авиационной отрасли региона / С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев // *Современные образовательные программы в аэрокосмическом образовании. Формы. Методы. Особенности проектирования* : монография. – Москва : Изд-во МАИ, 2018. – Гл. 1.2. – С. 31–38.
2997. Свойства алюминиевых покрытий холодного газодинамического напыления на зонах коррозионного поражения объектов из сплава 1163РДТВ = Properties of aluminum coatings of cold gas-dynamic spraying at corrosion damage zones of 1163RDTV alloy products / А. В. Лапаев, Н. С. Ряшин, В. М. Фомин, В. С. Шикалов // *Вестник Московского авиационного института*. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 229–239.
2998. Совершенствование процессов ремонта композиционных панелей воздушных судов зарубежного производства / К. Н. Бобин, П. Н. Бобин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев // *Авиационная промышленность*. – 2018. – № 2. – С. 67–70.
2999. Суворов К. В. Применение АСУП в производственной системе цеха механической обработки, с целью повышения общей эффективности оборудования / К. В. Суворов, А. В. Эмиров, Н. А. Рынгач // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 21–24.
3000. Тимофеев В. Е. Разработка и проектирование лонжерона из композиционных материалов / В. Е. Тимофеев, К. Н. Бобин // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 25–27.
3001. Филимонов И. Е. Разработка стенда для гидравлического тестирования тормозов воздушных судов Boeing Airbus / И. Е. Филимонов, К. Н. Бобин // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 28–30.
3002. Формирование требований к силовым установкам для гражданских летательных аппаратов различного назначения, включая перспективные воздушные суда «малой авиации» / Д. Н. Смирнов, А. Н. Серьезнов, В. Л. Чемезов, М. А. Акимов, С. В. Шейфер [и др.] // *Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов* : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 47–48.
3003. Христолюбов А. А. Разработка стенда для калибровки клапана/регулятора баллона газонаполнения трапа самолетов семейства AIRBUS A320 / А. А. Христолюбов, К. Н. Бобин, А. В. Лапаев // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 31–33.
3004. Bayanov E. V. Determination of the speed of an elastic wave in a short rod by an ultrasonic method [Electronic resource] / E. V. Bayanov, N. V. Kurlaev, K. A. Matveev // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June

2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 670–672 – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
3005. Bobin P. N. Shop fabrication of spare parts from aluminum sheet / P. N. Bobin ; research adviser K. N. Bobin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 93–94.
3006. Khristolyubov A. A. Modernization of the section of emergency equipment of aircraft of foreign production / A. A. Khristolyubov ; research adviser K. N. Bobin ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–144.
3007. Kryukov A. V. An experimental setup for investigating the nonstationary regimes of flow around a wing model at low Reynolds numbers / A. V. Kryukov, I. D. Zverkov, G. U. Evtushok // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027, iss.1. – Art. 030137 (4 p.).
3008. Poletaev I. A. Detail design of energy conversing test rig mockup for thermostability tests of cockpit transparencies / I. A. Poletaev ; research adviser V. M. Stepanov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 118–120.
3009. Poltavets M. N. Quality management system for metrological support at aviation enterprise / M. N. Poltavets ; research adviser V. M. Stepanov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–107.
3010. Tagoev F. M. A review on electromagnetic forming process of tubular parts / F. M. Tagoev ; research adviser K. N. Bobin ; lang. advisor G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С.131–133.
3011. Zverkov I. D. Methods of determining the boundary layer characteristics of the varioform section wing / I. D. Zverkov, A. V. Kryukov, G. Y. Evtushok // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030097 (12 p.).

### **Кафедра технической теплофизики**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. В. Чичиндаев*

3012. Багаев П. А. Исследование условий эксплуатации холодильной установки для предприятия розничной торговли / П. А. Багаев, С. А. Будасова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 121–123.
3013. Балкен Д. Б. Анализ воздействия ионизирующего излучения на экипаж летательного аппарата / Д. Б. Балкен, А. В. Чичиндаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 47–50.

3014. Влияние структуры предотрывного течения на характеристики зоны отрыва за обратным уступом = Influence of the preseparation flow structure on the characteristics of the separation region behind a backward-facing step / В. Л. Жданов, Д. А. Иванов, Я. И. Смутьский, В. И. Терехов // Инженерно-физический журнал. – 2018. – Т. 91, № 3. – С. 673–685.
3015. Вычислительная математика. Численные методы решения систем алгебраических уравнений : метод. указания к лаб. работам для 2 и 3 курсов ФЛА / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. В. Горбачев, М. С. Макаров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 58 с. : табл.
3016. Вычислительная математика: численные методы решения задач тепломассообмена : учеб.-метод. пособие / М. В. Горбачев, М. С. Макаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
3017. Горбачев М. В. Тепломассообмен при испарительном охлаждении воздуха в канале / М. В. Горбачев, М. С. Макаров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 124–128.
3018. Горбачев М. В. Численное исследование тепломассообменного аппарата косвенно-испарительного охлаждения воздуха / М. В. Горбачев, Х. К. Кхафаджи, В. И. Терехов // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7), Москва, 22–26 окт. 2018 г. : тр. : в 3 т. – Москва : МЭИ, 2018. – Т. 2. – С. 329–332.
3019. Горбачев М. В. Численное моделирование испарительного тепломассообменного аппарата со ступенчатым увлажнительным охлаждением / М. В. Горбачев, В. И. Терехов, Х. К. Кхафаджи // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : материалы Всерос. конф., Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 163.
3020. Гужов В. И. Фотофиксация и регулирование переходных параметров газожидкостного потока = Photorecording and control of transient parameters of the gas-liquid flow / В. И. Гужов, И. А. Сажин, В. А. Шумейко // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (70). – С. 67–78.
3021. Зятяжнов Н. А. Оценка эффективной работы холодильной установки для предприятий оптовой торговли / Н. А. Зятяжнов, С. А. Будасова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 129–130.
3022. Игуменов И. К. Влияние излучения на сублимацию одиночных частиц бета-дикетонатов хрома (III) и циркония (IV) в смесь аргона и гелия / И. К. Игуменов, М. С. Макаров, С. Н. Макарова // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 97.
3023. Кабанцев А. А. Блоки питания для испытания авиационных конструкций / А. А. Кабанцев, В. И. Сабельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 51–54.



3024. Карты режимов течения хладагентов : метод. указания по выполнению расчетно-граф. работы для 3 курса ФЛА специальности 16.03.01 «Техническая физика» / [сост. И. А. Сажин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 25 с.
3025. Краснощекова Д. С. Исследование влияния недостатка двигательной активности в невесомости на организм человека / Д. С. Краснощекова, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 54–58.
3026. Макаров М. С. Газодинамическое энергоразделение в двух- и трехкаскадных трубах Леонтьева с изолирующей вставкой / М. С. Макаров, С. Н. Макарова, В. С. Наумкин // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7), Москва, 22–26 окт. 2018 г. : тр. : в 3 т. – Москва : МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 205–209.
3027. Макаров М. С. Теплообмен при течении гелий-ксеноновой смеси в скрученных трубках квадратного поперечного сечения / М. С. Макаров, В. С. Наумкин // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 43.
3028. Макаров М. С. Теплообмен при течении гелий-ксеноновой смеси в скрученных трубках треугольного поперечного сечения / М. С. Макаров, В. С. Наумкин // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 46.
3029. Макаров М. С. Эффективность газодинамического энергоразделения воздуха и гелий-ксеноновой смеси в одиночной трубе Леонтьева с оребренной стенкой / М. С. Макаров, С. Н. Макарова, В. С. Наумкин // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 39.
3030. Метод и техника наблюдения энергетического спектра потока в круговой системе Куэтта с независимо вращающимися цилиндрами / Н. Б. Миськив, А. Ф. Серов, Д. Назаров, В. Н. Мамонов // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7) : сб. тр. конф., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 3. – С. 258–261.
3031. Молекулярно-динамический анализ методов экспериментального определения коэффициента диффузии металлоорганического соединения в инертный газ / И. Ф. Головнев, И. К. Игуменов, М. С. Макаров, В. С. Наумкин // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7) : сб. тр. конф., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 381–385.
3032. Новый подход к измерению нестационарных характеристик теплообмена при спрейнном охлаждении / А. С. Суртаев, А. Д. Назаров, А. Ф. Серов, Н. Б. Миськив, В. С. Сердюков // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 90.
3033. Нягулов М. Р. Разработка охлаждающего элемента электрокондиционера / М. Р. Нягулов, А. П. Исанина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 58–61.

3034. Определение показателя политропы : метод. указания к лаб. работам для 2 и 3 курсов ФЛА / [сост.: А. С. Захаров, М. В. Горбачев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 14 с.
3035. Пахомов М. А. Влияние испарения капель на структуру течения и теплообмен в ограниченном закрученном газок капельном потоке за его внезапным расширением / М. А. Пахомов, В. И. Терехов // Теплофизика и аэромеханика. – 2018. – Т. 25, № 6 (114). – С. 865–875.
3036. Пахомов М. А. Моделирование влияния пузырьков на турбулентные структуру течения и теплоперенос в турбулентном полидисперсном восходящем двухфазном потоке за внезапным расширением трубы = Modeling the effect of bubbles on a pattern and heat transfer in a turbulent polydisperse upward two-phase flow after sudden enlargement in a tube / М. А. Пахомов, В. И. Терехов // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56, № 1. – С. 50–60.
3037. Прокушева В. И. Исследование термических сопротивлений средств защиты от холода / В. И. Прокушева, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 65–69.
3038. Пульсации силы сопротивления кольцевого потока в системе Куэтта–Тейлора при встречном вращении цилиндров / Н. Б. Миськив, А. Ф. Серов, А. Д. Назаров, В. Н. Мамонов // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 91.
3039. Режимы неустойчивого истечения и диффузионного горения струи углеводородного горючего = Regimes of unsteady exhaustion and diffusion combustion of a hydrocarbon fuel jet / Р. Х. Абдрахманов, В. А. Арбузов, Ю. Н. Дубнищев, К. А. Шаров [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 3–12.
3040. Сажин И. А. Алгоритмы расчета давления и формы солитонов в двухфазных потоках / И. А. Сажин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 131–133.
3041. Сажин И. А. Проблемы переработки ТБО в Новосибирске в 2018 г. и возможные варианты решения = Problem of solid domestic waste processing in Novosibirsk in 2018 and possible solutions / И. А. Сажин, В. В. Ларичкин // Контроллинг. – 2018. – № 2 (68). – С. 28–35.
3042. Сажин И. А. Реализация двухфазных течений хладагентов, увеличивающих теплоотдачу конденсатора холодильной установки / И. А. Сажин // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 77.
3043. Сазанов М. К. Блок управления и защиты для проведения натуральных испытаний малоразмерных авиационных конструкций / М. К. Сазанов, В. И. Сабельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 69–72.

3044. Сайбель С. В. Исследование процессов теплообмена между ядром и оболочкой в системе терморегуляции человека / С. В. Сайбель, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 72–76.
3045. Сиденко Д. Е. История развития и современные проблемы проектирования теплообменника-конденсатора / Д. Е. Сиденко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 137–139.
3046. Сиденко Д. Е. Поисковые исследования по маслонасосным станциям / Д. Е. Сиденко, А. А. Кабанцев, В. И. Сабельников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 140–142.
3047. Сиденко Д. Е. Приводы, используемые для испытаний летательных аппаратов в лаборатории прочности = Types of the drives used for tests of aircraft in the strength laboratory / Д. Е. Сиденко, В. И. Сабельников // Авиационная промышленность. – 2018. – № 3. – С. 42–45.
3048. Сиденко Д. Е. Сравнительный анализ противообледенительных систем теплообменника-конденсатора / Д. Е. Сиденко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 76–80.
3049. Слук М. С. Центр хранения и обработки данных и его охлаждение / М. С. Слук, В. А. Спарин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 143–144.
3050. Сравнительный анализ систем охлаждения на основе криогенных теплоносителей / С. Е. Шеин, Е. Д. Струцев, Г. П. Нечаев, А. В. Чичиндаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 80–83.
3051. Сумина А. Ю. Проектирование систем кондиционирования воздуха в музейных помещениях / А. Ю. Сумина, В. А. Спарин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 145–146.
3052. Теплообмен в дозвуковых отрывных потоках : монография / В. И. Терехов, А. Ю. Дьяченко [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 247 с – (Монографии НГТУ).
3053. Терехов В. И. Конвективный теплообмен при натекании кольцевой струи на плоскую преграду / В. И. Терехов, С. В. Калинина, К. А. Шаров // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56, № 2. – С. 229–234.
3054. Хромова И. В. Особенности теплового комфорта человека в условиях длительной невесомости / И. В. Хромова, И. М. Ульяновкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 147–148.

3055. Чичиндаев А. В. Влияние переноса тепла между расчетными элементами на тепловые процессы в системе «человек – окружающая среда» = Influence of heat transfer between calculated elements on thermal processes in the human body – environment system / А. В. Чичиндаев, И. В. Хромова, Ю. В. Дьяченко // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 106–113.
3056. Чичиндаев А. В. Влияние режимов течения теплоносителей и геометрии оребрения на температуру поверхности теплообменника-конденсатора СКВ / А. В. Чичиндаев, А. И. Кириленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 149–151.
3057. Чичиндаев А. В. Теплообмен в системе «человек – окружающая среда» в условиях низких температур : монография / А. В. Чичиндаев, И. В. Хромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 214 с. – (Монографии НГТУ).
3058. Экспериментальное исследование истечения пристенных пленок жидкости со спутным газовым потоком из сопла в вакуум. Взаимодействие внутри сопла [Электронный ресурс] = Experimental study of near-wall liquid film outflow with co-current gas flow from nozzle into vacuum. Interaction inside nozzle / В. Н. Ярыгин [и др.]. // Физико-химическая кинетика в газовой динамике. – 2018. – Т. 19, № 1. – Режим доступа: <http://chemphys.edu.ru/issues/2018-19-1/articles/728/>. – Загл. с экрана.
3059. Экспериментальное исследование конверсии механической энергии в тепло в мультицилиндровой системе Куэтта–Тэйлора с независимо вращающимися цилиндрами / А. Ф. Серов, А. Д. Назаров, В. Н. Мамонов, В. И. Терехов, Н. Б. Миськив // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-7) : сб. науч. тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 3. – С. 281–284.
3060. Экспериментальное исследование охлаждения большой поверхности многоструйным импульсным газочапельным потоком в испарительном режиме / П. Н. Карпов, А. Д. Назаров, А. Ф. Серов, В. И. Терехов // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-7) : сб. науч. тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 2. – С. 360–363.
3061. Ярыгин В. Н. Особенности формирования и испарения пристенных пленок жидкостей при истечении из сопла в вакуум = Formation and evaporation of near-wall fluid films under expansion from a nozzle to the vacuum / В. Н. Ярыгин, В. Г. Приходько, И. В. Ярыгин // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59, № 5 (351). – С. 39–47.
3062. Bagaev P. A. Calculation of a refrigeration system for a retail enterprise / P. A. Bagaev ; research adviser S. A. Budasova ; lang. adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 108–110.
3063. Chichindaev A. V. Modeling of the heat transfer in a compact heat exchanger-condenser with variable finning / A. V. Chichindaev, I. V. D'iachenko, D. E. Sidenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE-2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 41–44.

3064. Chichindaev A. V. Simulation of heat transfer in primary heat exchanger of ACS with variable finings / A. V. Chichindaev, Y. V. Dyachenko // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 158. – P. 77–81.
3065. Experimental study of evaporating droplets suspended ethanol-water solution under conditions of forced convection / V. I. Terekhov [ et al.] // *Interfacial Phenomena and Heat Transfer*. – 2018. – Vol. 6, iss. 2. – P. 115–127.
3066. Hajiev Z. Z. Experimental study of the impinging micro and macro jets of air / Z. Z. Hajiev ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–126.
3067. Heat transfer in a flat channel with high aspect ratio at a heat carrier flow with low-Prandtl number [Electronic resource] / V. Naumkin, O. Vitovsky, M. Makarov, V. Nakoryakov // *The international heat transfer conference (IHTC–16) : proc., China, Beijing, 10–15 Aug. 2018.* – [S. 1.] : Begell House, 2018. – P. 3511–3516. – Mode of access: <http://www.ihtcdigitallibrary.com/conferences/ihtc16,1306017b4803158e,0ff375d06688cd9c.html>. – Title from screen.
3068. Hydrodynamics and heat and mass transfer during impact irrigation by a system of jets of a vertical surface of a heat exchanger [Electronic resource] / P. Karpov, A. Nazarov, A. F. Serov, V. I. Terekhov // *The international heat transfer conference (IHTC–16) : proc., China, Beijing, 10–15 Aug. 2018.* – [S. 1.] : Begell House, 2018. – P. 6837–6843. – Mode of access: <http://ihtcdigitallibrary.com/conferences/ihtc16,73968c8a7558b899,6d093335023fcf4f.html>. – Title from screen.
3069. Hydrodynamics and heat transfer in an inclined bubbly flow / V. I. Terekhov [et al.] // *International Journal of Heat and Mass Transfer*. – 2018. – Vol. 118. – P. 785–801.
3070. Igumenov I. K. Influence of radiative heat transfer on the sublimation of a single chromium (III) and zirconium (IV) beta-diketonate particle in the argon-helium gas mixture / I. K. Igumenov, M. S. Makarov, S. N. Makarova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012052 (6 p.).
3071. Investigating the influence of cells with various geometric parameters on the air flow in the channel / V. I. Terekhov, Ja. I. Smulsky, K. A. Sharov, A. V. Zolotukhin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 980. – Art. 012027 (6 p.).
3072. Khromova I. V. Heat exchange processes modeling in «human body – thermal protection – environment» system / I. V. Khromova, A. V. Chichindaev // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 158. – P. 181–185.
3073. Laminar-turbulent transition in the near field of the jet at the instability regime of the jet source / R. K. Abdrakhmanov, V. V. Lemanov, V. V. Lukashov, K. A. Sharov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012015 (6 p.).
3074. Makarov M. S. Energy separation efficiency of air and helium-xenon mixture flowing in the single Leontiev tube with finned wall / M. S. Makarov, S. N. Makarova, V. S. Naumkin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012018 (6 p.).

3075. Makarov M. S. Heat transfer in helium-xenon mixture flowing in straight and twisted tubes with square cross-section / M. S. Makarov, V. S. Naumkin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012020 (7 p.).
3076. Makarov M. S. Heat transfer in helium-xenon mixture flowing in straight and twisted tubes with triangle cross-section / M. S. Makarov, V. S. Naumkin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012010 (7 p.).
3077. Near-wall liquid film flows for space applications / V. N. Yarygin [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012079 (6 p.).
3078. Radionov A. Investigation of irreversible processes in a vapour compression refrigerating machine / A. Radionov, E. Kleschin ; research adviser E. V. Kleschin ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 117–118.*
3079. RANS and LES analysis of a separation region in front of a backward-facing step / V. I. Terekhov [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 980. – Art. 012026 (6 p.).
3080. Regimes of unstable expansion and diffusion combustion of a hydrocarbon fuel jet / V. A. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev [et al.] // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 255–263.
3081. Sazhin I. A. Enhancing heat transfer in two-phase refrigerant flow in condenser of refrigeration unit / I. A. Sazhin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012042 (6 p.).
3082. Sluk M. S. Influence of refrigerant flow mode in the condenser on effectiveness of refrigeration unit / M. S. Sluk ; research adviser I. A. Sazhin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 103–105.*
3083. Sumina A. Y. Influence of refrigerant flow mode on the operation of condenser / A. Y. Sumina ; research adviser I. Sazhin ; lang. adviser A. U. Alyabeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 98–100.*
3084. Terekhov V. I. Control of dynamic and thermal characteristics of a separated flow behind a step under the effect of positive pressure gradient / V. I. Terekhov, A. Y. Dyachenko, Ya. J. Smulsky // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105, iss. 1. – Art. 012010 (6 p.).
3085. Terekhov V. I. Heat and mass transfer enhancement in laminar forced convection wet channel flows with uniform wall heat flux / V. I. Terekhov, H. Q. Khafaji, M. V. Gorbachev // *Journal of Enhanced Heat Transfer*. – 2018. – Vol. 25, iss. 6. – P. 565–577.
3086. Terekhov V. I. Simulation for evaporative cooling in partially wetted plate heat mass exchanger / V. I. Terekhov, M. V. Gorbachev, H. Q. Khafaji // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012097(4p).
3087. Vortex formation and heat transfer in the system of building models at turbulent separated flow / V. Terekhov [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012019 (6 p.).

3088. Zatyazhnov N. A. Calculation of a refrigeration unit for a wholesale enterprise / N. A. Zatyazhnov ; research adviser S. A. Budasova, language adviser A. U. Alyabeva // Science. Research. Practice : сб. тр. город. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–113.
3089. Zolotukhin A. V. Experimental study of the hexagonal cells influence on the air flow in the rectangular channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 128–131.
3090. Zolotukhin A. V. Experimental study of the influence of cellular surfaces on the air flow in the channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 94–97.

## **ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ПРОМЫШЛЕННАЯ АЭРОДИНАМИКА»**

3091. Гостеев Ю. А. Численное моделирование поперечного обтекания пролетных строений балочных мостов = Numerical simulation of the transverse flow over spans of girder bridges / Ю. А. Гостеев, А. Д. Обуховский, С. Д. Саленко // Вестник Донского государственного технического университета = Vestnik of Don State Technical University. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 362–378.
3092. Обуховский А. Д. Геометрическое моделирование аэродинамических обводов : учеб. пособие / А. Д. Обуховский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 66 с.
3093. Саленко С. Д. О потерях напора в поворотных коленах / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. А. Гостеев // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 16 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 28 февр. – 2 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–46.
3094. Gosteev Y. A. On head losses in conical diffusers / Y. A. Gosteev, A. D. Obukhovskiy, S. D. Salenko // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030048 (4 p.).
3095. Gosteev Y. A. On head losses in conical diffusers / Y. A. Gosteev, A. D. Obukhovskiy, S. D. Salenko // 19 International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 92–93.
3096. Three-component constant temperature anemometer СТА3–2: calibration and application / S. D. Salenko, A. D. Obuhovsky [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030139 (7 p.).

## МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан канд. техн. наук, доц. *В. В. Янпольский*

### Кафедра инженерной графики

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *Н. Г. Иванцовская*

3097. Иванцовская Н. Г. Инженерное документирование: электронная модель и чертеж детали : учеб. пособие / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев, Н. И. Кальнищкая. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 212 с. – (Учебники НГТУ).
3098. Комплект контролирующих материалов как средство формирования профессиональной компетентности бакалавров / В. В. Сушко, Б. А. Касымбаев, А. Б. Абдыкадыров, Б. Ш. Нуранов // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 20 апр. 2018 г. – Брест : БрГТУ, 2018. – С. 160–165.
3099. Результаты работы по проекту ИТЭР в ИЯФ СО РАН за 2017 год / А. В. Бурдаков, Н. Г. Иванцовская, С. В. Полосаткин, М. В. Клименко, М. В. Иванцовский [и др.] // 45 Международная звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу : сб. тез. докл., Звенигород, 2–6 апр. 2018 г. – Звенигород : НТЦ ПЛАЗМАИОФАН, 2018. – С. 315.
3100. Bayanov E. V. Determination of the speed of an elastic wave in a short rod by an ultrasonic method [Electronic resource] / E. V. Bayanov, N. V. Kurlaev, K. A. Matveev // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 670–672 – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.

### Кафедра материаловедения в машиностроении

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Г. Буров*

3101. Акустико-эмиссионный контроль ранней стадии развития дефектов при статическом нагружении образцов из углепластика = Acoustic emission control of the early stage of defects development under static loading of carbon fiber samples / В. А. Батаев, Л. Н. Степанова, Н. А. Лапердина, В. В. Чернова // Контроль. Диагностика. – 2018. – № 8. – С. 14–20.
3102. Андреев А. Н. Качество поверхностного слоя при электроалмазном шлифовании износостойкого покрытия ПГ-10Н-01 / А. Н. Андреев, Р. М. Кадырбаев,



- В. В. Янпольский // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 58–59.
3103. Базанова Ю. С. Дизайн-проект настенного зеркала «Sweet Beauty» / Ю. С. Базанова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 300–302.
3104. Беляева А. С. Проект керамометаллической подставки под бутылку / А. С. Беляева, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 306–308.
3105. Боброва О. В. Проект зеркала «Sea Dreams» / О. В. Боброва, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 308–310.
3106. Большие пластические деформации и высокие скорости охлаждения на границе свариваемых взрывом материалов = High plastic deformations and high cooling rates at the interface of explosion-welded materials / И. А. Батаев, И. В. Иванов, Ю. Н. Малютина, Ю. Ю. Эмурлаева, К. И. Эмурлаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 60–65.
3107. Буренкова Т. А. Влияние режима наплавки на структуру комбинированных конструкций между сталями Э76 и 12Х18Н10Т / Т. А. Буренкова, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 142–144.
3108. Веселова Ю. В. Разработка дизайна серии зеркал / Ю. В. Веселова, В. А. Утина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 332–334.
3109. Витошкин И. Е. Влияния смещения луча на механические свойства и микроструктуру соединений разнородных сплавов / И. Е. Витошкин, А. Г. Маликов, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 152–155.
3110. Влияние диспергирования на усадку при спекании керамического материала системы  $Al_2O_3-Ti(C,N)$  / В. И. Квашнин, Е. Д. Зыкова, З. А. Карпович, С. В. Веселов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 198–200.
3111. Влияние добавки хрома на коррозионную стойкость покрытий сформированных при высокоэнергетической обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 97–100.
3112. Влияние доли ниобия в самофлюсующейся порошковой смеси на структуру покрытий, полученных наплавкой электронным лучом, выведенным в воздушную атмосферу / А. С. Егорова, Т. А. Зимоглядова, В. С. Гусева, Е. А. Дробяз // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 168–172.
3113. Влияние молекулярной массы технологической добавки ПЭГ на структуру и свойства 3Y-TZP керамики / Н. Ю. Черкасова, С. В. Веселов, А. В. Фелюфьянова,

- Р. И. Кузьмин, Р. А. Максимов, Р. Р. Хабиров // Огнеупоры и техническая керамика = Refractories and technical ceramics. – 2018. – № 11/12. – С. 9–15.
3114. Влияние плотности мощности электронного пучка на структуру титана при вневакуумной электронно-лучевой обработке = Effect of electron beam power density on the structure of titanium under non-vacuum electron-beam treatment / И. В. Иванов, А. Теммес, В. Ю. Скиба, А. А. Руктуев, И. А. Батаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 10–17.
3115. Влияние режимов предварительного свободного спекания  $Al_2O_3-(3Y)ZrO_2$  керамики на структуру и свойства заготовок для последующего ГИП / Р. И. Кузьмин, С. В. Веселов, Н. Ю. Черкасова, А. В. Фелофьянова, В. И. Квашнин, Е. Д. Зыкова // Огнеупоры и техническая керамика = Refractories and technical ceramics. – 2018. – № 11/12. – С. 16–21.
3116. Влияние упрочняющей термической обработки на структуру и свойства трехслойного композита «VT23–08ПС–45ХНМ», полученного по технологии сварки взрывом = Effect of hardening heat treatment on the structure and properties of a three-layer composite «VT23–08PS–45KhNM» obtained by explosion welding / Д. В. Лазуренко, И. А. Батаев, В. И. Мали, М. А. Есииков, А. А. Батаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 36–43.
3117. Вовкудан А. В. Дизайн-проект настенного светильника / А. В. Вовкудан, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 310–311.
3118. Генерация гиперскоростных потоков частиц при взрывном обжиге керамических трубок = Generation of the hyper-speed streams of particles in explosive clamps of ceramic tubes / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский, В. Ю. Ульяницкий, И. А. Батаев, А. А. Батаев, А. В. Виноградов [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 132–138.
3119. Гирш А. В. Исследование структуры покрытий, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки интерметаллидных соединений никеля и алюминия на титан / А. В. Гирш, А. Е. Карманова, Т. С. Огнева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 160–163.
3120. Горбунова П. А. Структура и свойства коррозионностойкой стали 12Х18Н9Т с наплавкой из карбида вольфрама / П. А. Горбунова, Е. Г. Бушуева, Д. С. Овдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 163–165.
3121. Жойдик А. А. Получение композиционного материала Ti+V4C методом электроискрового плазменного спекания / А. А. Жойдик, М. К. Тютюнькова, Е. Е. Корниенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 172–174.
3122. Закономерности водородного охрупчивания аустенитных нержавеющей сталей с ультрамелкозернистой структурой разной морфологии = Hydrogen embrittlement effects on austenitic stainless steels with ultrafine-grained structure of different morphology / А. И. Смирнов, В. А. Батаев [и др.] // Физическая мезомеханика. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 103–117.

3123. Иванов И. В. Исследование эволюции структуры титана в процессе пластической деформации / И. В. Иванов, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 178–182.
3124. Иванчик И. С. Исследование интерметаллида Ni<sub>3</sub>Al, полученного электроискровым плазменным спеканием, после испытаний на коррозионную стойкость / И. С. Иванчик, В. В. Самойленко, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 182–185.
3125. Ивойлова Н. Ю. Проект декоративного блюда / Н. Ю. Ивойлова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 311–313.
3126. Иорх А. Е. Влияние содержания ванадия на механические свойства стали У8А при экономлегировании ванадием методом вакуумно-дугового переплава / А. Е. Иорх, К. А. Скороход, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 185–189.
3127. Исследование структуры и свойств композиционных материалов на основе железоуглеродистых и титановых сплавов, сформированных сваркой взрывом / С. В. Поздняков, К. А. Скороход, Д. Б. Солодовникова, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 242–246.
3128. Исследование структуры и свойств покрытий на основе алюминидов титана, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. Д. Зыкова, И. С. Лаптев, В. И. Квашнин, Д. В. Лазуренко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 175–178.
3129. Исследования влияние карбидных фаз на структурообразование и свойства железоуглеродистых сплавов, экономлегированных металлами IV и V группы / К. А. Скороход, А. А. Никулина, П. А. Рябинкина, П. Н. Комаров, А. Е. Иорх // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : материалы 24 Урал. шк. металловедов-термистов, Магнитогорск, 19–23 марта 2018 г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. – С. 124–126.
3130. Карманова А. Е. Исследование состава тонких покрытий системы Ni–Al, осаждаемых методом магнетронного распыления / А. Е. Карманова, А. В. Гирш, Т. С. Огнева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 191–194.
3131. Кениг Р. Э. Дизайн-проект литой ключницы из латуни / Р. Э. Кениг, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 314–316.
3132. Колтакова В. А. Разработка дизайна часов в виде винтажного телефона / В. А. Колтакова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 317–318.

3133. Коррозионная стойкость борсодержащих покрытий, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. М. Турло, Е. Г. Бушуева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 69–72.
3134. Котова М. Е. Дизайн-проект вазы «Белое делание» / М. Е. Котова, Е. А. Ложкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 319–321.
3135. Кучумова И. Д. Исследование морфологии и состава порошков на основе железа, полученных методом газовой атомизации / И. Д. Кучумова, В. С. Миллер, Д. В. Дудина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 207–210.
3136. Лапшина Н. А. Разработка дизайна декоративного панно «Deer» / Н. А. Лапшина, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 321–323.
3137. Перспективы строительства автомобильных дорог из синтетических материалов = Prospects for construction of automobiles roads from synthetic materials / Н. А. Машкин, А. А. Батаев [и др.] // Физико-химические процессы в строительном материаловедении: сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф., Новосибирск, 14–16 февр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 251–255.
3138. Миллер В. С. Структура и свойства многослойных покрытий, полученных при помощи плазменного напыления = Structure and properties of multilayer coatings obtained by plasma spray / В. С. Миллер ; науч. рук. Е. Е. Корниенко // Уральская школа молодых металлосведов : сб. материалов 19 междунар. науч.-техн. Урал. шк.-семинара металлосведов – молодых ученых, Екатеринбург, 19–23 нояб. 2018 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. – С. 281–284.
3139. Немолочнов Д. А. Влияние циркония на структуру и свойства алюминиды никеля, полученного методом SPS / Д. А. Немолочнов, Л. И. Шевцова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 225–229.
3140. Новикова Е. С. Проект светильника «Steam turbine» / Е. С. Новикова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 323–325.
3141. Особенности выделения фазы эpsilon-Cu в чугунах, легированных медью и алюминием = Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / А. А. Батаев, Н. В. Степанова, И. А. Батаев, Й. Канг, А. А. Разумаков // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 3. – С. 18–25.
3142. Панов Д. О. Закалка низкоуглеродистой стали из межкритического интервала температур с получением дисперсной многофазной структуры / Д. О. Панов, Т. Ю. Чернова, А. И. Смирнов // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : материалы 24 Урал. шк. металлосведов-термистов, Магнитогорск, 19–23 марта 2018 г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. – С. 114–116.

3143. Панов Д. О. Структурообразование метастабильной аустенитной стали при радиальной ковке / Д. О. Панов, Т. Ю. Чернова, А. И. Смирнов // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : материалы 24 Урал. шк. металловедов-термистов, Магнитогорск, 19–23 марта 2018 г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. – С. 116–118.
3144. Плохов А. В. Определение механических свойств материалов : [учеб. пособие] / А. В. Плохов, А. И. Попелюх, Н. В. Плотникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 119 с.
3145. Плохов А. В. Физические и механические свойства материалов : [учебник] / А. В. Плохов, А. И. Попелюх, Н. В. Плотникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 342 с. – (Учебники НГТУ).
3146. Повышение износостойкости нержавеющей аустенитной стали путем поверхностного легирования карбидом ниобия / П. А. Рябинкина, Е. Г. Бушуева, О. Э. Матц, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 257–261.
3147. Повышение износостойкости хромоникелевой стали при гидроабразивном воздействии методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки бора = Raising the wear resistance of chromium-nickel steel due to the hydroabrasive effect under non-vacuum electron-beam cladding with boron / Е. Г. Бушуева, Б. Е. Гринберг, В. А. Батаев, Е. А. Дробяз // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 26–30.
3148. Поляризационные исследования анодного поведения покрытия системы Ni-Cr-B-Si = Polarization investigations of anodic behavior of the Ni-Cr-B-Si coating / В. В. Янпольский, М. В. Иванова, Р. М. Кадырбаев, А. Н. Андреев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 101–106.
3149. Попелюх А. И. Оборудование и автоматизация процессов тепловой обработки : учеб. пособие / А. И. Попелюх. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 324 с.
3150. Попелюх А. И. Структура и свойства стали 40X2H2MA после термомеханической обработки с мартенситно-бейнитным превращением аустенита = Structure and properties of steel 40Kh2N2MA after thermomechanical treatment with martensitic-bainitic transformation of the austenite / А. И. Попелюх, А. А. Никулина // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 51–59.
3151. Попелюх А. И. Технологическая документация и сопровождение производства художественных изделий : учеб. пособие / А. И. Попелюх. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 127 с.
3152. Применение синхротронного излучения для анализа структурных преобразований, происходящих в процессе трения образцов из углеродистой стали / И. А. Батаев, А. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, В. Г. Буров, А. И. Смирнов, А. А. Никулина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 3. – С. 93–99.
3153. Пути повышения эффективности ударно-вращательного бурения скважин = Ways to improve rotary-percussive drilling efficiency / А. С. Кондратенко, В. В. Тимонин, В. Н. Карпов, А. И. Попелюх // Горный журнал. – 2018. – № 5. – С. 63–68.
3154. Рашковец М. В. Получение жаропрочного никелевого сплава аддитивной технологией высокоскоростного прямого лазерного выращивания = Manufacture of the heat-

- resistant nickel alloy by additive technology of high-speed direct laser deposition / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, А. А. Ляпунова // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 118–124.
3155. Рашковец М. В. Применение аддитивной технологии в производстве сплавов Ni-Cr-Mo и Ni-Co-Cr / М. В. Рашковец, А. А. Никулина // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2018. – № 41. – С. 207–213.
3156. Сверхвысокие скорости охлаждения на границе свариваемых взрывом материалов и их влияние на формирование структуры зон перемешивания = Ultrahigh cooling rates at the interface of explosively welded materials and their effect on the formation of the structure of mixing zones / И. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, Ю. Н. Малютина, А. А. Никулина, А. А. Батаев, О. Э. Матц, И. Д. Кучумова // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 122–130.
3157. Синтез высокодисперсного диборида хрома с использованием нановолокнистого углерода = Synthesis of finely dispersed chromium diboride from nanofibrous carbon / Ю. Л. Крутский, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, О. В. Нецкина, А. Е. Иорх // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 10. – С. 800–806.
3158. Синтез высокодисперсного карбида ванадия (VC0.88) с использованием нановолокнистого углерода = Synthesis of finely dispersed vanadium carbide (VC0.88) using nanofibrous carbon / Ю. Л. Крутский, А. Г. Тюрин, М. В. Попов, Е. А. Максимовский, О. В. Нецкина // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 4. – С. 260–267.
3159. Синтез высокодисперсного карбида циркония / Ю. Л. Крутский, М. В. Попов, Н. Ю. Черкасова, Т. С. Квашина, В. И. Чушенков, А. И. Смирнов, А. В. Фелюфьянова, А. И. Апарнев [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 3. – С. 389–396.
3160. Синтез карбоалюминидов титана методом магнетронного напыления / Р. Р. Хабиров, Н. Ю. Черкасова, Р. А. Максимов, С. В. Веселов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 282–285.
3161. Синтез слоистых металл интерметаллидных композитов с модифицированной структурой Al<sub>3</sub>Ti и in-situ рентгеноструктурные синхротронные исследования процесса спекания / Д. В. Лазуренко, И. А. Батаев, В. И. Мали, Т. С. Огнева // Роль фундаментальных исследований при реализации «Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года» : сб. тр. 4 Всерос. конф., Москва, 28 июня 2018. – Москва : ВИАМ, 2018. – С. 194–208.
3162. Евдокимов И. Л. Нанокремний и углеводороды при термальном и телетермальном метаморфизме углей = Nanocarbon and hydrocarbons in thermal and telethermal coal metamorphism / И. Л. Евдокимов, И. И. Евдокимов, А. И. Смирнов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 2 (71). – С. 144–153.
3163. Смирнова С. В. Дизайн-проект кухонного ножа «Медуза» / С. В. Смирнова, Е. А. Ложкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 325–327.

3164. Структура и свойства алюмооксидной керамики с добавкой гексаалюмината стронция / А. В. Фелюфьянова, Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 275–278.
3165. Структура и свойства борсодержащих покрытий, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. Г. Бушуева, Ф. А. Кузин, Г. О. Плотников, В. А. Батаев // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : материалы 24 Урал. шк. металловедов-термистов, Магнитогорск, 19–23 марта 2018 г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. – С. 186–187.
3166. Структура и свойства термически обработанных среднеуглеродистых сталей, легированных медью = Structure and properties of heat-treated medium-carbon steels alloyed with copper / Т. С. Огнева, Н. В. Мартюшев, Альтпетер Ирис, М. А. Сурков [и др.] // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 130–143.
3167. Структура и свойства электровзрывных покрытий системы TiC-Ni-Mo на штамповой стали после электронно-пучковой обработки = Structure and properties of electro-explosive coatings of TiC-Ni-Mo system on a die steel after electron-beam treatment / Д. А. Романов, Е. М. Кузив, В. А. Батаев [и др.] // Физика и химия обработки материалов. – 2018. – № 4. – С. 28–41.
3168. Структура покрытия состава SnO<sub>2</sub>-Ag, сформированного на меди электровзрывным методом = Structure of coating formed SnO<sub>2</sub>-Ag on copper by electro-explosive method / Д. А. Романов, С. В. Московский, С. Ю. Пронин, В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов, В. А. Батаев, Е. В. Мартусевич // Перспективные материалы. – 2018. – № 6. – С. 46–53.
3169. Структурные преобразования, происходящие в процессе сварки взрывом легированной стали и высокопрочного титана / В. И. Мали, И. А. Батаев, В. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, Е. А. Ложкина, М. А. Есиков // Физика металлов и металловедение. – 2018. – Т. 119, № 5. – С. 495–503.
3170. Суханов Д. А. Механизм образования эвтектических карбидов типа Fe<sub>2</sub>C в структуре булатной стали = Mechanism of formation of eutectic carbides of type Fe<sub>2</sub>C in structure of damascus steel / Д. А. Суханов, Л. В. Архангельский, Н. В. Плотникова // Металлург. – 2018. – № 3. – С. 64–71.
3171. Теммес А. Микроструктура и механические свойства метастальных титан-ниобовых сплавов / А. Теммес, И. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 265–268.
3172. Температурная зависимость механизмов деформации, деформационного упрочнения и разрушения высокоазотистых ванадийсодержащих сталей / Е. Г. Астафурова, В. А. Москвина, Г. Г. Майер, А. И. Смирнов, В. А. Батаев [и др.] // Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : материалы 24 Урал. шк. металловедов-термистов, Магнитогорск, 19–23 марта 2018 г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. – С. 105–106.
3173. Терехина Е. В. Формирование молибденовых покрытий на стали 12x18н9т методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. В. Терехина, Е. Г. Бушуева,

- Д. С. Овдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 269–271.
3174. Установка для оценки трибологических свойств материалов суставных поверхностей эндопротеза коленного сустава = Device for the assessment of tribological properties of the knee joint endoprosthesis materials / К. Х. Рахимьянов, А. Х. Рахимьянов, С. В. Веселов, И. А. Леонтьев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (128). – С. 16–22.
3175. Фазовые и структурные превращения в сплавах при электроискровом спекании порошковых смесей Ti + 23.5 ат. %Al + 21 ат. %Nb / Б. К. Каракозов, М. К. Скаков, Ш. Р. Курбанбеков, Д. В. Дудина [и др.] // Неорганические материалы. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 40–45.
3176. Формирование переходных зон при электроискровом спекании разнородных сталей = Formation of transition zones under spark plasma sintering of dissimilar steels / А. А. Никулина, В. С. Тимофеев, И. Н. Градусов, А. С. Ивашутенко // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 66–71.
3177. Чупина Ю. Я. Разработка дизайна зеркала «Сардина» / Ю. Я. Чупина, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 334–335.
3178. Шатрова В. В. Проект интерьерной скульптуры «Медведь» в стиле стимпанк / В. В. Шатрова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 336–337.
3179. Экспериментальное обоснование применения остеотрансплантата при травматических дефектах позвонка = Experimental substantiation of osteotransplant application in traumatic vertebral defects / В. В. Рерих, Ю. А. Предеин, А. М. Зайдман, А. Д. Ластевский, В. А. Батаев, А. А. Никулина // Хирургия позвоночника. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 41–51.
3180. Эмурлаев К. И. Применение синхротронного излучения для изучения эволюции структуры стали 40х в условиях трения скольжения / К. И. Эмурлаев, И. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 293–296.
3181. Эмурлаева Ю. Ю. Моделирование процесса сварки взрывом методом гидродинамики сглаженных частиц для сплава АД33 / Ю. Ю. Эмурлаева, И. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 296–299.
3182. Эффективность использования 3Y-ZrO<sub>2</sub> для создания композиционного керамического материала / Р. А. Максимов, А. В. Фелюфьянова, Р. Р. Хабиров, С. В. Веселов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 214–216.
3183. Янпольский В. В. Особенности формирования микрорельефа поверхности износостойких покрытий после электроалмазного шлифования [Электронный ресурс] / В. В. Янпольский, В. В. Филиппов // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк., Кемерово, 31 окт. – 2 нояб. 2018. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.



3184. Янпольский В. В. Формирование засаленного слоя при шлифовании стали 45 = Formation of a greasy layer in the grinding of steel 45 / В. В. Янпольский, А. В. Белый // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 45–50.
3185. A novel device for quasi in situ studies of materials microstructure during friction / A. A. Bataev, V. G. Burov, A. A. Nikulina, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. I. Popelukh // Materials Performance and Characterization. – 2018. – Vol. 7, iss. 3. – P. 330–339.
3186. Bataev I. A. Superhigh cooling rates and formation of structure at the interface of explosively welded materials / I. A. Bataev // Explosive production of new materials: science, technology, business, and innovations (EPNM–2018) : abstr. 14 intern. symp. on explosive production of new materials, Saint Petersburg, 14–18 May 2018. – Moscow : TORUS PRESS, 2018. – P. 19–20.
3187. Bezrukova V. A. The influence of sps temperature on structure and properties of boron carbide / V. A. Bezrukova, I. N. Gradusov, D. V. Simonov ; research adviser E. E. Kornienko ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 189–191.
3188. Bushueva E. G. Surface hardening of 12X18H9T steel with boron by non-vacuum electron beam cladding / E. G. Bushueva ; research adviser V. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 167–168.
3189. Change of the phase composition and strength of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-ceramic after hydrothermal aging / S. Veselov, R. Kuz'Min, N. Cherkasova, N. Y. Stukacheva, Y. Malyutina, V. Skiba // Glass and Ceramics. – 2018. – Vol. 74, iss. 11/12. – P. 415–419.
3190. Chuchkova L. Features of the microstructure of surface alloying layers formed on titanium alloys / L. Chuchkova, A. Belov, A. Vyalova ; research adviser A. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 182–184.
3191. Chuchkova L. V. Evaluation of the effectiveness of methods of titanium alloys surface hardening / L. V. Chuchkova, A. D. Vyalova ; research adviser A. A. Bataev ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 187–189.
3192. Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub> and VC influence on the structure and properties of WC-Co solid alloys / Y. Krutskii, S. Veselov, N. Cherkasova, V. Chushenkov, R. Vorobiev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 411. – Art. 012040 (5 p.).
3193. Development of a composite corrosion-resistant material based on titanium for chemical industry vessels / V. V. Samoylenko, I. A. Polyakov, A. A. Ruktuev, V. A. Bataev [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1115. – Art. 042045 (7 p.).

3194. Diagnostics of the dynamics of material damage by thermal shocks with the intensity possible in the ITER divertor / A. S. Arakcheev, I. A. Bataev, A. V. Burdakov [et al.] // *Physica Scripta*. – 2018. – Vol. 93, iss. 3. – Art. 035602 (9 p.).
3195. Dudina D. V. Fabrication and microstructure design of metal matrix composites using mechanical milling and field-assisted consolidation / D. V. Dudina // *Синтез и консолидация порошковых материалов (SCPM–2018)* : сб. тез. междунар. конф., Черноголовка, 23–26 окт. 2018 г. – Москва : ТОРУС ПРЕСС, 2018. – С. 26–28.
3196. Effect of copper on the structure and antifriction properties of cast hypoeutectoid steel / N. V. Stepanova, T. A. Zimogliadova, A. Y. Ognev, D. S. Krivizhenko, Y. N. Maliutina, O. A. Zimogliadova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012024 (6 p.).
3197. Effect of hydrogen charging on mechanical twinning, strain hardening, and fracture of and Hadfield steel single crystals / E. Astafurova, G. Maier, E. Melnikov, V. Moskvina, V. Vojtsik, G. Zakharov, A. Smirnov, V. Bataev // *Physical Mesomechanics*. – 2018. – Vol. 21, iss. 3. – P. 263–273.
3198. Electric current-assisted joining of copper plates using silver formed by in-situ decomposition of  $Ag_2C_2O_4$  / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.] // *Metals*. – 2018. – Vol. 8, iss. 7. – Art. 538 (9 p.).
3199. Emurlaev K. I. The study of copper-containing coatings formed on steel substrate with non-vacuum electron beam cladding / K. I. Emurlaev, Y. Y. Emurlaeva ; research adviser I. A. Bataev ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 193–195.
3200. Estimation of cooling process at different zones of explosively welded composites by numerical simulation / Y. Y. Emurlaeva, I. V. Ivanov, E. I. Tkachenko, E. A. Rudenya, I. A. Bataev // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020074 (4 p.).
3201. Fabrication of Ni<sub>3</sub>Al+B material by mechanical activation and spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, D. A. Nemolochnov // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018)* : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 46.
3202. Felyfyanova A. Peg as a temporary binder in production of ceramics / A. Felyfyanova, R. Vorobyev, V. Loskutnikova ; research adviser S. V. Veselov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 203–205.
3203. Fine structure study of the plasma coatings B<sub>4</sub>C-Ni-P / E. E. Kornienko, V. S. Lozhkin, V. A. Bezrukova, M. K. Tutunkova, V. Kuzmin // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012006 (5 p.).
3204. Formation of Ti-Al<sub>3</sub>Ti multilayer composites with tetragonal and cubic structures of intermetallic by explosive welding and subsequent annealing / D. V. Lazurenko, V. I. Mali, A. A. Kashimbetova, M. A. Esikov, I. A. Bataev, A. Stark, F. Pyczak // *Explosive production of new materials: science, technology, business, and innovations (EPNM–2018)* : abstr. 14 in-

- tern. symp. on explosive production of new materials, Saint Petersburg, 14–18 May 2018. – Moscow : TORUS PRESS, 2018. – P. 121–122.
3205. Generation of hypervelocity particle flows by explosive compression of ceramic tubes / I. A. Balaganskii, L. A. Merzhievskii, V. Y. Ul'Yanitskii, I. A. Bataev, A. A. Bataev, A. V. Vinogradov [et al.] // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, № 1. – P. 119–124.
3206. Gradusov I. N. The structure investigations of iron–carbon multiphase alloy produced by spark plasma sintering of dissimilar steels / I. N. Gradusov, P. A. Pyabinkina, V. A. Bezrukova ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 185–187.
3207. Influence of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-slurries dispersion modes on ceramic sintering behavior / N. Y. Cherkasova, S. V. Veselov, N. S. Stukacheva, R. I. Kuzmin // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 107.
3208. Influence of hydrogen-charging on microstructure and microhardness of high-nitrogen austenitic steel processed by high-pressure torsion / A. I. Smirnov, V. A. Bataev [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020182 (4 p.).
3209. Interaction of materials with graphite foil during spark plasma sintering: case studies for Ni-W and yttria-stabilized zirconia powders / A. V. Ukhina, B. B. Bokhonov, D. V. Dudina, M. A. Esikov // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 139.
3210. Ivanova A. V. Structure and properties of self-fluxing coatings doped by tungsten carbide / A. V. Ivanova ; research adviser E. A. Drobyaz ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 200–202.
3211. Joining of thin plates by high velocity impact welding: experimental study and SPH simulation / Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, S. Tanaka, I. V. Ivanov, E. I. Tkachenko // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020073 (4 p.).
3212. Kashimbetova A. A. Structural transformations occurring during the formation of TiAl<sub>3</sub>-based composites reinforced by TiB<sub>2</sub> or TiC hard particles / A. A. Kashimbetova, A. Thoemmes, I. V. Ivanov // *Key Engineering Materials*. – 2018. – Vol. 769. – P. 48–53.
3213. Kornienko E. E. Structural features of the coatings of the Ni–Al system obtained by air-plasma spraying / E. E. Kornienko, O. A. Rubtsova, V. Kuzmin // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012028 (5 p.).
3214. Kuchumova I. Electrical wire explosion spraying of copper on titanium substrate / I. Kuchumova, V. Miller ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 188–191.

3215. Laser welding of heterogeneous materials in the titanium alloy VT-5 and aluminum alloy V-1461 / A. G. Malikov, A. M. Orishich, I. E. Vitoshkin, A. A. Nikulina // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030074 (4 p.).
3216. Losinskaya A. A. Structure and properties of steel case-hardened by non-vacuum electron-beam cladding of carbon fibers / A. A. Losinskaya, E. A. Lozhkina, A. I. Bardin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012036 (5 p.).
3217. Microstructure and properties of 3Y-TZP ceramic fabricated using PEG temporary binder / S. V. Veselov, N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin, E. A. Drobyaz, A. Felofyanova, Y. Kalugina // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012022 (5 p.).
3218. Olevsky E. A. Field-assisted sintering: science and applications : [monograph] / E. A. Olevsky, D. V. Dudina. – Cham : Springer, 2018. – 425 p.
3219. On the structure and mechanical properties of multilayered composite, obtained by explosive welding of high-strength titanium alloys / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, Iu. N. Maliutina, R. I. Kuz'Min, V. I. Mali, M. A. Esikov, E. E. Kornienko // Journal of Composites Science. – 2018. – Vol. 2, iss. 3. – Art. 39 (11 p.).
3220. Ovdina D. S. Investigation of the surface-hardened layers obtained by electron-beam cladding of boron-containing powders at the air atmosphere / D. S. Ovdina, I. A. Balaganskij, E. G. Bushueva // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020224 (4 p.).
3221. Pasichnik V. A. Research of the structure and properties of coatings obtained at the surface of Ni-Cr-Si-B self-fluxing powder alloyed by niobium in combination with boron and carbon / V. A. Pasichnik, S. I. Gabidulin ; research adviser E. A. Drobyaz ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 179–182.
3222. Plasma-assisted nitriding in low-frequency inductively coupled plasma enhanced with ferromagnetic cores / M. Isupov, V. Pinaev, D. O. Mul, N. S. Belousova // High Temperature Materials and Processes. – 2018. – Vol. 37, iss. 6. – P. 545–550.
3223. Plotnikova N. V. Formation of faceted excess carbides in damascus steels ledeburite class / N. V. Plotnikova // Journal of Materials Science and Engineering B. – 2018. – № 1. – P. 36–44.
3224. Popelyukh A. Effect of steel structure and defects on reliability of parts of impact mechanisms / A. Popelyukh // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012045 (6 p.).
3225. Process of tungsten wire explosion and synthesis of carbide by pulsed wire discharge / S. Tanaka, I. A. Bataev, H. Oda, K. Hokamoto // Explosive production of new materials: science, technology, business, and innovations (EPNM–2018) : abstr. 14 intern. symp. on explosive production of new materials, Saint Petersburg, 14–18 May 2018. – Moscow : TORUS PRESS, 2018. – P. 279–282.
3226. Rashkovets M. V. Heterophase laser powder metallurgy and heat-resistant nickel-based alloys / M. V. Rashkovets ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. A. Sapchenko //

Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 156–157.

3227. Rashkovets M. V. Microstructure and phase composition of Ni-based alloy obtained by high-speed direct laser deposition / M. V. Rashkovets, A. A. Nikulina // *Journal of Materials Engineering and Performance*. – 2018. – Vol. 27, iss. 12. – P. 6398–6406.
3228. Rashkovets M. V. Overview of additive manufacturing technologies / M. V. Rashkovets ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 176–178.
3229. Rashkovets M. V. Phase composition of heat-resistant nickel-base alloy in additive manufacturing / M. V. Rashkovets, A. A. Nikulina // *Современные методы электронной и зондовой микроскопии в исследованиях органических, неорганических наноструктур и нанобиоматериалов (RCEM–2018)* : сб. тез. 27 Рос. конф., Черногоровка, 28–30 авг. 2018 г. – Черногоровка : Кристаллография и фотоника, 2018. – Т. 1. – С. 269–270.
3230. Research of structure and properties of NiCrSiB sintered materials additionally alloyed with Nb / E. E. Kornienko, E. A. Drobyaz, M. K. Tutunkova [et al.] // *Materials Performance and Characterization*. – 2018. – Vol. 7, iss. 3. – P. 242–251.
3231. Rubtsova O. A. Comparison of structure and properties of plasma coatings obtained at subsonic and supersonic regimes / O. A. Rubtsova, N. P. Medvedeva ; sci. ed. E. E. Kornienko // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 143–145.
3232. Ruktuev A. A. Producing of Ti-Ta-Nb layers on Ti-substrate by electron beam treatment / A. A. Ruktuev, A. G. Tyurin, A. Thoenes // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020258 (4 p.).
3233. Ryabinkina P. A. Microalloying and its influence on the structure and properties of carbon steel / P. A. Ryabinkina ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser N. I. Trofimova-Kovalenko // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 201–203.
3234. Shape evolution of surface molten by electron beam during cooling stage / A. S. Arakcheev, I. A. Bataev, V. A. Bataev [et al.] // *Fusion Engineering and Design*. – 2018. – Vol. 128. – P. 154–157.
3235. Sherbachenko D. A. Use of relativistic electron beam discharged into the atmosphere for creating barrier inserts from dissimilar steels / D. A. Sherbachenko ; research adviser A. A. Nikulina ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 166–167.
3236. Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / A. A. Bataev, N. V. Stepanova, I. A. Bataev, Y. Kang, A. A. Razumakov // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2018. – Vol. 60, iss. 3/4. – P. 150–157.
3237. Structural and morphological transformations in cobalt-carbon mixtures during ball milling, annealing and Spark plasma sintering / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.] // *Vacuum*. – 2018. – Vol. 157. – P. 210–215.

3238. Structural and phase transformations in alloys during spark plasma sintering of Ti + 23.5 at % Al + 21 at % Nb powder mixtures / D. V. Dudina, V. I. Maly [et al.] // *Inorganic Materials*. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 37–41.
3239. Structural transformations occurring upon explosive welding of alloy steel and high-strength titanium / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. I. Mali, E. A. Lozhkina, M. A. Esikov, V. A. Bataev // *Physics of Metals and Metallography*. – 2018. – Vol. 119, iss. 5. – P. 469–476.
3240. Structure and mechanical properties of a two-layered material produced by the E-beam surfacing of Ta and Nb on the titanium base after multiple rolling / V. A. Bataev, V. V. Samoylenko, A. A. Ruktuev, I. A. Polyakov, M. G. Golkovski // *Applied Surface Science*. – 2018. – Vol. 437. – P. 181–189.
3241. Structure and properties of boron carbide ceramics fabricated by hot pressing / Y. L. Krutskii, A. G. Tyurin, A. N. Pel, N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 411. – Art. 012041 (4 p.).
3242. Structure and properties of coatings formed by detonation spraying of titanium powder / S. V. Panin, I. V. Vlasov, R. V. Stankevich, D. V. Dudina [et al.] // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012025 (6 p.).
3243. Study of the effect of heat treatment on the structure of surface alloys formed on cp-titanium plates by electron beam cladding in the air atmosphere / V. V. Samoylenko, I. A. Lozhkina, I. A. Polyakov, V. S. Lozhkin, V. A. Bataev, O. G. Lenivtseva, O. E. Matts [et al.] // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012027 (5 p.).
3244. Studying the performance characteristics of coatings formed by a relativistic electron beam / L. V. Chuchkova, E. A. Lozhkina, D. S. Ovdina, A. S. Belov // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2053. – Art. 030009 (4 p.).
3245. Sukhanov D. A. Mechanism of Fe<sub>2</sub>C type eutectic carbide formation within damascus steel structure / D. A. Sukhanov, L. B. Arkhangel'skii, N. V. Plotnikova // *Metallurgist*. – 2018. – Vol. 62, iss. 3/4. – P. 261–269.
3246. Superminiature eddy-current transducers for studying steel to dielectric junctions / S. Dmitriev, A. Ishkov, V. Malikov, A. Sagalakov, L. I. Shevtsova // *Materials Science Forum*. – 2018. – Vol. 927. – P. 161–167.
3247. Synchrotron radiation in analysis of structural transformations under friction conditions of carbon steel / I. A. Bataev, A. A. Bataev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, A. I. Smirnov, A. A. Nikulina // *Russian Physics Journal*. – 2018. – Vol. 61, iss. 3. – P. 503–508.
3248. Synthesis of fine vanadium-carbide (VC0.88) powder using carbon nanofiber / Y. L. Krutskii, A. G. Tyurin, M. V. Popov [et al.] // *Steel in Translation*. – 2018. – Vol. 48, iss. 4. – P. 207–213.
3249. Synthesis of highly dispersed zirconium carbide / Y. L. Krutskii, M. V. Popov, N. Y. Cherkasova, T. S. Kvashina, V. I. Chushenkov, A. I. Smirnov, A. V. Felof'yanova, A. I. Aparnev // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2018. – Vol. 91, iss. 3. – P. 428–435.
3250. Synthesis of metal-intermetallic laminate (MIL) composites with modified Al<sub>3</sub>Ti structure and in situ synchrotron X-ray diffraction analysis of sintering process / D. V. Lazurenko, I. V. Bataev, V. I. Mali, A. Jorge, A. Stark, F. Pyczak, T. S. Ogneva, I. N. Maliutina // *Materials and Design*. – 2018. – Vol. 151. – P. 8–16.

3251. Synthesis of metastable cubic tungsten carbides by electrical explosion of tungsten wire in liquid paraffin / S. Tanaka, I. A. Bataev, H. Oda, K. Hokamoto // *Advanced Powder Technology*. – 2018. – Vol. 29, iss. 10. – P. 2447–2455.
3252. Synthesis of nano-sized TiC and TiB<sub>2</sub> using reactive transformation of Ti-Cu alloys / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // *Non-equilibrium processing of materials experiments and modeling : progr. and abstr. of the Russia-Japan joint seminar, Novosibirsk, 1–3 Okt. 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 26.
3253. Synthesis of nickel boride by thermal explosion in ball-milled powder mixtures / M. A. Korchagin, D. V. Dudina // *Journal of Materials Science*. – 2018. – Vol. 53, iss. 19. – P. 13592–13599.
3254. Synthesis of TiC<sub>x</sub> powder via the underwater explosion of an explosive / S. Tanaka, I. Bataev, H. Hamashima, A. Tsurui, K. Hokamoto // *Metals and Materials International*. – 2018. – Vol. 24, iss. 6. – P. 1327–1332.
3255. The capability of multilayer cermet coating fabrication on steel with electrophoretic deposition / S. V. Veselov, R. I. Kuzmin, N. Y. Cherkasova, A. V. Felofyanova // *ECS Transactions*. – 2018. – Vol. 82, iss. 1. – P. 67–71.
3256. The effect of solution treatment regime on temperature dependence of 0.2% offset yield strength in V-alloyed high-nitrogen austenitic steel / A. I. Smirnov, V. A. Bataev [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020022 (5 p.).
3257. The effect of test temperature on deformation microstructure and fracture mechanisms in CrMn high-nitrogen steels alloyed (0-3 wt.%) with vanadium / A. I. Smirnov, V. A. Bataev [et al.] // *Materials Science Forum*. – 2018. – Vol. 941. – P. 27–32.
3258. The technology of forming Ti–Nb layers on the surface of titanium alloy plates using a high-voltage electron beam output into a protective argon medium / I. A. Polyakov, E. A. Lozhkina, V. V. Samoylenko, V. S. Lozhkin, O. G. Lenivtseva, O. E. Matts, L. V. Chuchkova [et al.] // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012019 (6 p.).
3259. Thoemmes A. Comparison of mechanical properties and microstructure of annealed and quenched Ti–Nb alloys / A. Thoemmes, I. V. Ivanov, A. A. Kashimbetova // *Key Engineering Materials*. – 2018. – Vol. 769. – P. 29–34.
3260. Thoemmes A. Microstructure and mechanical properties of suction cast and quenched biomedical Ti-6Al-4V = Микроструктура и механические свойства сплава ВТ6, используемого в медицине / A. Thoemmes, I. V. Ivanov, V. Antonicelli ; sci. ed. I. A. Bataev // *Уральская школа молодых металлургов : сб. материалов 19 междунар. науч.-техн. Уральской шк.-семинара металлургов – молодых ученых, Екатеринбург, 19–23 нояб. 2018 г.* – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. – С. 67–70.
3261. Tyutyunkova M. K. Influence of spark plasma sintering parameters on structure and properties of self-fluxing material / M. K. Tyutyunkova ; research adviser E. E. Kornienko ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 160–162.
3262. Ultrahigh cooling rates at the interface of explosively welded materials and their effect on the formation of the structure of mixing zones / I. A. Bataev, D. V. Lazurenko,

Y. N. Malyutina, A. A. Nikulina, A. A. Bataev, O. E. Mats, I. D. Kuchumova // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, iss.2. – P. 238–245.

3263. Vorobyev R. Investigation of the influence of VC and Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub> additives on the grains size and properties of the VC6 solid alloy / R. Vorobyev, R. Kuzmin, A. Felofyanova ; research adviser S. V. Veselov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 170–172.*

### **Кафедра проектирования технологических машин**

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *В. В. Янпольский*

3264. Абрамушкина Е. Е. Многоуровневые инверторы. Сравнительный анализ ополотий, алгоритмов управления и применений / Е. Е. Абрамушкина, О. В. Нос // *Наука. Технологии. Инновации : сб. научн. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 3–7.*
3265. Анализ влияния технологий нанесения покрытий на деформационные характеристики образца при периодическом нагружении = Analysis of effect of coating technologies on stress-strain characteristics of sample at periodic loading / К. В. Захарченко, В. И. Капустин [и др.] // *Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т. 14, № 6 (162). – С. 243–246.*
3266. Андреев А. Н. Качество поверхностного слоя при электроалмазном шлифовании износостойкого покрытия ПГ-10Н-01 / А. Н. Андреев, Р. М. Кадырбаев, В. В. Янпольский // *Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 58–59.*
3267. Асташова Т. А. Повышение квалификации в области проектирования курсов при смешанном обучении = Improving qualification in the field of designing courses in blended learning / Т. А. Асташова, М. В. Леган // *Педагогика. – 2018. – № 1. – С. 86–94.*
3268. Асташова Т. А. Применение андрагогико-акмеологического подхода при подготовке преподавателей к использованию средств информатизации = Application of andragogico-acmeological approach in preparation of teachers for using informatization / Т. А. Асташова, Э. Г. Скибицкий // *Открытое образование = Open education. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 13–25.*
3269. Асташова Т. А. Проблема подготовки преподавателей вузов в системе дополнительного образования к использованию средств информатизации = The problem of training of teachers in the system of additional education in the use of means of informatization / Т. А. Асташова, Э. Г. Скибицкий // *Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 2 междунар. науч. конф., Красноярск, 25–28 сент. 2018 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – Ч. 1. – С. 260–264.*
3270. Ванаг Ю. В. Выбор параметров пневмоударного горизонтального проходчика скважин = Choice of parameters of pneumatic percussion horizontal sinker of well / Ю. В. Ванаг, В. П. Гилета // *Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 229–233.*



3271. Влияние плотности мощности электронного пучка на структуру титана при вневакуумной электронно-лучевой обработке = Effect of electron beam power density on the structure of titanium under non-vacuum electron-beam treatment / И. В. Иванов, А. Теммес, В. Ю. Скиба, А. А. Руктуев, И. А. Батаев // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 2018. – № 10 (760). – С. 10–17.
3272. Воздействие токов высокой частоты на структуру напыленных никелевых покрытий / Е. А. Зверев, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, Н. В. Вахрушев // *Технология машиностроения и материаловедение*. – 2018. – № 2. – С. 84–87.
3273. Гибридное технологическое оборудование: повышение эффективности комплексированных металлообрабатывающих станков / К. А. Титова, В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский, Н. В. Вахрушев // *Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 18–20 дек. 2018 г.* – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – С. 411–413.
3274. Гилета В. П. Теория механизмов и машин : учеб. пособие для академ. бакалавриата / В. П. Гилета, Н. А. Чусовитин, Ю. В. Ванаг. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 179 с. – (Бакалавриат. Академический курс.).
3275. Добрынин В. Ю. Фазирегуляторы технологических процессов / В. Ю. Добрынин, М. Д. Кузнецов, Г. А. Сырецкий // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 346–349.
3276. Иванцовский В. В. Заточка многокромочных сверл предназначенных для обработки различных материалов / В. В. Иванцовский, К. А. Парц, Д. В. Стежка // *Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 101.
3277. Исследование обработки различных материалов многокромочными сверлами / Г. И. Смагин, В. Ю. Скиба, К. А. Парц, Н. В. Вахрушев // *Технология машиностроения и материаловедение*. – 2018. – № 2. – С. 43–49.
3278. Исследование энергоэффективности привода главного движения токарного станка : метод. указания к лаб. работе по дисциплинам «Специальный курс станков» и «Технологическое оснащение отрасли» для МТФ направлений 15.03.05, 15.03.04 всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 23 с.
3279. Ищенко К. П. Решение проблемы модернизации стопоходящей машины Чебышева / К. П. Ищенко, Н. А. Чусовитин // *Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 298–299.
3280. Колесников П. Е. Автоматизированная система управления режимами работы водогрейного котла / П. Е. Колесников, О. В. Нос // *Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 608–610.
3281. Комбинированное повышение износостойкости никелевых плазменных покрытий = Combined increase in wear-resistance of nickel plasma coatings / В. В. Иванцовский, Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Парц // *Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building*. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 24–29.

3282. Кравцов С. Р. Для преподавателей и учителей об эффекте Джанибекова / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов, Г. А. Сырецкий // Казначеевские чтения № 4. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. участников 7 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 нояб. 2018 г. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 74–80.
3283. Кралькина А. Ю. Разработка управляющей программы для вертикально-фрезерного станка RA0306-02 с ЧПУ / А. Ю. Кралькина, О. В. Нос // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 79–81.
3284. Кузнецов М. Д. Генетические и роевые алгоритмы вычислительного интеллекта как инструмент определения оптимальных режимов обработки материалов / М. Д. Кузнецов, В. Ю. Добрынин, Г. А. Сырецкий // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 81–83.
3285. Методика выбора главных размеров активных частей синхронной электрической машины в условиях ограничения габаритов = Method of selecting the main dimensions of active parts of synchronous electric drive under conditions of size restrictions / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, Ф. Э. Лаппи, А. С. Харитонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 191–194.
3286. Нос О. В. Синтез контура регулирования напряжений силовых конденсаторов многоуровневого инвертора на базе H-мостов = The control design of power capacitor voltage balancing loop in cascaded H-bridge multilevel converter / О. В. Нос // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 79–83.
3287. Нос О. В. Теория автоматического управления. Теория управления линейными одноканальными непрерывными системами : учеб. пособие / О. В. Нос, Л. В. Старостина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 202 с.
3288. Определение технологических режимов оплавления плазменных никелевых покрытий токами высокой частоты = Determination of technological modes of plasma nickel coatings melting by highfrequency currents / Е. А. Зверев, В. Ю. Скиба, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Д. Р. Цыплухина // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 18–20 дек. 2018 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – С. 201–206.
3289. Особенности циклограммирования машины с учетом взаимодействия звеньев механизмов с упорами = Features of machine cyclogram optimization with the account of interaction of mechanism links with stops / Ю. И. Подгорный, О. В. Максимчук, А. В. Кириллов, В. Ю. Скиба // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20, № 1. – С. 44–54.
3290. Перова Н. В. Расчет вентилятора вибропневматической камнеотделительной машины = Calculation of a fan of vibro-pneumatic stone separating machine / Н. В. Перова, У. И. Рафиков // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 89–94.

3291. Повышение производительности смесителей непрерывного действия с механизмом осцилляции = Improving efficiency of continuous mixers with an oscillation mechanism / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, И. Д. Дюбанова, А. И. Тертова, А. А. Чернышева // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 1 (132). – С. 38–46.
3292. Поляризациянные исследования анодного поведения покрытия системы Ni-Cr-B-Si = Polarization investigations of anodic behavior of the Ni-Cr-B-Si coating / В. В. Янпольский, М. В. Иванова, Р. М. Кадырбаев, А. Н. Андреев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 101–106.
3293. Разработка расчетной базы для создания типоразмерного ряда картофелеочистительных машин МОК = Development of design base for creation of standart series of potato peeler / В. А. Керженцев, Н. В. Перова, П. Ю. Скиба, Э. В. Абаринова, Ю. С. Трофимова // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 51–58.
3294. Расчет числовых значений типоразмерного ряда картофелеочистительных машин МОК = Calculation of numerical values of standard series of potato peeler / В. А. Керженцев, Н. В. Перова, П. Ю. Исаков, К. А. Асютков // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 59–66.
3295. Рыков А. А. Алгоритмы управления движением точки = Motion control algorithms for point / А. А. Рыков, П. Ю. Исаков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 174–178.
3296. Скиба В. Ю. Гибридное металлообрабатывающее оборудование: повышение эффективности технологического процесса обработки деталей при интеграции поверхностной закалки и абразивного шлифования = Hybrid metal working equipment: improving the effectiveness of the details processing under the integration of surface quenching and abrasive grinding : монография / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 312 с.
3297. Скибицкий Э. Г. Применение андрагогико-акмеологического подхода при подготовке преподавателей вузов в системе дополнительного образования = Application of andragogikaasmeological approach in training of university teachers within the system of additional education / Э. Г. Скибицкий, Т. А. Асташова // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2018. – № 4 (72). – С. 5–12.
3298. Специализированные функции многоуровневых преобразователей частоты «ЭРАТОН–В» с каскадным включением H-мостов = The special functionalities of the multilevel cascaded H-bridge frequency converters «ERATON–V» / О. В. Нос, Е. С. Кучер, Д. П. Вислогузов [и др.] // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : тр. междунар. 17 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 49–52.
3299. Сырецкий Г. А. Информационное общество и технологии информационной безопасности: настоящее и прогнозы = Information society and technologies of information security: present state and forecasts [Электронный ресурс] / Г. А. Сырецкий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 :

сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 261–270. – Режим доступа: <http://http://geosib.sgugit.ru/collections-of-materials-of-international-scientific-conference-interexpo-geo-siberia-2018/>. – Загл. с экрана.

3300. Сырецкий Г. А. Исследование эффективности методов защиты информации в интернете вещей [Электронный ресурс] = Research the effectiveness of the information protection methods in the internet of things / Г. А. Сырецкий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Магистерская научная сессия «Первые шаги в науке» : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 113–120. – Режим доступа: <http://geosib.sgugit.ru/collections-of-materials-of-international-scientific-conference-interexpo-geo-siberia-2018/>. – Загл. с экрана.
3301. Сырецкий Г. А. Сквозные цифровые технологии и прорывные технологии информационной безопасности в контексте обучения системному инжинирингу / Г. А. Сырецкий // Казначеевские чтения № 4. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. участников 7 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 нояб. 2018 г. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 68–74.
3302. Сырецкий Г. А. Сквозные цифровые технологии и прорывные технологии кибербезопасности в контексте системного инжиниринга = Cross-cutting digital technologies and breakthrough technologies of cyber-security in the context of system engineering [Электронный ресурс] / Г. А. Сырецкий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Наука. Оборона. Безопасность–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – С. 254–260. – Режим доступа: <http://geosib.sgugit.ru/collections-of-materials-of-international-scientific-conference-interexpo-geo-siberia-2018/>. – Загл. с экрана.
3303. Сырецкий Г. А. Умные физические и виртуальные киберсреды как основа обеспечения современного физического практикума / Г. А. Сырецкий // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. участников 6 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 7–8 июня 2018 г. – Новосибирск : МСА (ЗСО), 2018. – С. 271.
3304. Теоретическое определение времени очистки картофеля в машинах МОК = Theoretical determination of time for potatoes peeling by МОК machines / В. А. Керженцев, Т. Г. Мартынова, А. Е. Безуглов, А. А. Забражнов // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 67–74.
3305. Управление синхронным электроприводом на базе беспазовой электрической машины = Smooth-core armature electric machine based synchronous electric drive control / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, А. С. Харитонов, А. Д. Куликов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 194–197.
3306. Харитонов С. А. Анализ процессов в системе электроснабжения типа «Синхронный генератор с постоянными магнитами – активный выпрямитель» / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, П. А. Бачурин // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского : сб. докл. по материалы 15 Всерос. науч.-техн. конф. – Москва, 2018. – Вып. 6. – С. 433–442.

3307. Ча Г. О. Особенности кинематики процесса ВЭН ТВЧ при комбинированной обработке = Induction hardening kinematic features of integrated processing / Г. О. Ча, В. Ю. Скиба // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 1/2. – С. 72–77.
3308. Численный расчет времени очистки картофеля в машинах типа МОК = Numerical calculation of the potato cleaning time in the МОК machine / В. А. Керженцев, Т. Г. Мартынова, Д. Н. Рязанов, А. С. Гиззатуллин // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 75–83.
3309. Янпольский В. В. Особенности формирования микрорельефа поверхности износостойких покрытий после электроалмазного шлифования [Электронный ресурс] / В. В. Янпольский, В. В. Филиппов // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк., Кемерово, 31 окт. – 2 нояб. 2018. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
3310. Янпольский В. В. Формирование засаленного слоя при шлифовании стали 45 = Formation of a greasy layer in the grinding of steel 45 / В. В. Янпольский, А. В. Белый // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 45–50.
3311. Change of the phase composition and strength of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-ceramic after hydrothermal aging / S. Veselov, R. Kuz'Min, N. Cherkasova, N. Stukacheva, Y. Malyutina, V. Skiba // Glass and Ceramics. – 2018. – Vol. 74, iss. 11/12. – P. 415–419.
3312. Efficiency of hybrid equipment combining operations of surface hardening by high frequency currents and abrasive grinding / V. Y. Skeebea, V. V. Ivancivsky, N. V. Vakhrushev, K. A. Parts, G. O. Cha // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022038 (9 p.).
3313. Increase in wear resistance of nickel plasma coatings under traditional and combined treatment conditions / V. V. Ivancivsky, V. Y. Skeebea, E. A. Zverev, N. V. Vakhrushev, K. A. Parts // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 4. – Art. 042006 (5 p.).
3314. Kharitonov S. A. Analytical research of electromagnetic processes in direct current starter-generator system «Synchronous generator with combined excitation – active rectifier» (generation mode), / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, D. L. Kaluzhskij // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 13–20.
3315. Kharitonov S. A. Evaluation of electrical parameters in the system 'synchronous generator with permanent magnets-Active rectifier' / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, P. A. Bachurin // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 593–597.
3316. Kinematic analysis of crank-cam mechanism of process equipment / Y. I. Podgornyj, V. Y. Skeebea, T. G. Martynova, N. S. Pechorkina, P. Y. Skeebea // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 327. – Art. 042080 (5 p.).

3317. Low noise synchronous drive based on the slotless electric motor / D. L. Kaluzhskij, J. B. Efimova, A. S. Kharitonov, A. D. Kulikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г.: в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 152–158.
3318. Martynova T. G. Determining efficient values of continuous technological machines parameters / T. G. Martynova, V. Y. Skeebea, P. Y. Skeebea // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022022 (6 p.).
3319. Martyshev N. V. Influence of modification by superdispersed powder of aluminum oxide on lead-tin bronze structure / N. V. Martyshev, R. A. Mamadaliev, V. Y. Skeebea // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1118. – Art. 012062 (10 p.).
3320. Motion laws synthesis for cam mechanisms with multiple follower displacement / Y. I. Podgornyj, V. Y. Skeebea, A. V. Kirillov, T. G. Martynova, P. Y. Skeebea // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 327. – Art. 042079 (5 p.).
3321. Nos O. V. The control technique for cascaded H-bridge multilevel converter with faulty cells / O. V. Nos, E. E. Abramushkina // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 672–675.
3322. Polyakov Y. S. Creation of the drive of the caterpillar mover of a wheel vehicle / Y. S. Polyakov, V. P. Gileta, Y. V. Vanag // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 347–350.
3323. Research into properties of wear resistant ceramic metal plasma coatings / V. V. Ivancivsky, V. Y. Skeebea, E. A. Zverev, N. V. Vakhrushev, K. A. Parts // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 327. – Art. 042042 (5 p.).
3324. Research on cross-regional interaction in converter-dominated distribution grids / T. Jiang, U. Radel, J. Willkomm, O. V. Nos, S. Schlegel, D. Westermann // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 540–544.
3325. Skeebea V. Y. Modeling knee joint endoprosthesis mode of deformation / V. Y. Skeebea, V. V. Ivancivsky // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 327. – Art. 042120 (6 p.).
3326. Skeebea V. Y. Reliability of quality forecast for hybrid metal-working machinery / V. Y. Skeebea, V. V. Ivancivsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022037 (5 p.).
3327. Sleptsov S. A. Bildung einer flussigen phase in der oberflächenschicht von stahlteilen unter bedingungen der hartung durch hochenergieheizung durch hochfrequenzströme / S. A. Sleptsov ; wissenschaftlicher leiter V. V. Ivancivsky ; sprachbereiterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–228.

3328. Starting mode of three-stage brushless generator operation / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, A. V. Sapsalev, A. S. Kharitonov // 17 International Ural conference on AC Electric Drives (ACED) : proc., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – 4 p.
3329. Technical characteristics of the integrated processing equipment / K. A. Parts, V. Y. Skeebe, N. V. Vakhrushev ; research adviser V. V. Ivantsivskiy ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 197–198.
3330. The novel approach to enhance the power quality of the ac three-phase system by using hyper-complex space / V. Y. Dobrynin, M. D. Kuznetsov, A. F. Plyn ; research adviser O. V. Nos ; lang. adviser A. Y. Alyabieva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–85.

### **Кафедра технологии машиностроения**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Х. М. Рахимьянов*

3331. Андреев А. Н. Качество поверхностного слоя при электроалмазном шлифовании износостойкого покрытия ПГ-10Н-01 / А. Н. Андреев, Р. М. Кадырбаев, В. В. Янпольский // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 58–59.
3332. Анодное поведение ARMCO-железа и титанового сплава ОТ-4 в условиях электрохимической обработки = Anode behavior of ARMCO-iron and titanium OT-4 alloys under conditions of electrochemical machining / Н. П. Гаар, А. А. Локтионов, С. А. Давыдова, Ю. С. Иванова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 93–100.
3333. Анодное поведение аморфно-нанокристаллического сплава 5БДСР в 10% водных растворах нитрата и сульфата натрия = Anodic behavior of amorpho-nanocrystalline 5BDSR alloy in 10% water solutions nitrate and sulfate of sodium / Н. П. Гаар, К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, П. Е. Мураткозиев // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 83–86.
3334. Барышева Е. С. Электрохимическое растворение сплава 82К3ХСР в 10% водном растворе сульфата натрия / Е. С. Барышева, П. Е. Мураткозиев, Н. П. Гаар // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 62–63.
3335. Бутько А. С. Характеристики пульсации давления при испарении и кипении жидкостей в тонкой пленке при пониженном давлении / А. С. Бутько, В. И. Жуков, Х. М. Рахимьянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 19–22.
3336. Верещагин В. Ю. Прогнозное моделирование архитектуры покрытия на металлорежущем инструменте = Predictive modeling of architecture of coating on metal-cutting tool

- / В. Ю. Верещагин, Б. Я. Мокрицкий, А. С. Верещагина // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т. 14, № 4 (160). – С. 147–156.
3337. Верещагина А. С. Диагностика шероховатости поверхности на основе подходов нелинейной динамики = Surface roughness diagnostics based on nonlinear dynamics approaches / А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 189–193.
3338. Верещагина А. С. Концепция проектирования эффективного покрытия путем моделирования рациональных напряжений в режущем инструменте под заданные условия его эксплуатации = The concept of designing an effective coating for a cutting tool under specified operation conditions by modeling its rational stresses / А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин, Б. Я. Мокрицкий // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 9 (140). – С. 20–27.
3339. Верещагина А. С. Обоснование выбора метода получения заготовки детали «Корпус» = Justification of the choice of a method of receiving preparation of a detail «Case» / А. С. Верещагина, М. В. Иванова, А. А. Харитонов // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 15–19.
3340. Верещагина А. С. Проектирование машиностроительного производства : учеб. пособие / А. С. Верещагина, С. Г. Танкова, И. П. Конченкова. – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2018. – 116 с.
3341. Верещагина А. С. Управление областью рационального применения металлорежущего инструмента путем виртуального контроля отклонений выходных параметров от заданных величин и диагностики технологической системы резания = Rational use of cutting tools through a virtual control deviations of the output parameters from specified values and diagnostics of technological systems cutting / А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин, Б. Я. Мокрицкий // Контроль. Диагностика. – 2018. – № 10. – С. 38–42.
3342. Влияние покрытия режущего инструмента на распределение напряжений в режущем клине = The influence of the cutting tools cover on distribution of the cutting wedges tension / В. Ю. Верещагин, Б. Я. Мокрицкий, А. С. Верещагина, Е. Г. Кравченко // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2018. – Т. 1, № 1 (33). – С. 61–65.
3343. Гаар Н. П. Лазерно-электрохимическая обработка безвольфрамового твердого сплава КНТ16 в 10 %-ном водном растворе хлорида натрия = Laser electro-chemical treatment tungsten free hard alloy KNT16 in 10 % aqueous solution of sodium chloride / Н. П. Гаар // Научно-технические проблемы в машиностроении = Science intensive technologies in mechanical engineering. – 2018. – № 5. – С. 14–19.
3344. Гаар Н. П. Предотвращение дефектов реза за счет оптимизации траектории при тонкоструйной плазменной резке = Prevention of cutting defects by optimizing the trajectory for high-precision plasma cutting / Н. П. Гаар, А. Х. Рахимьянов, А. А. Локтионов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 70–75.
3345. Гилета В. П. Износ и разрушение твердосплавного инструмента при ультразвуковой упрочняюще-чистовой обработке = Wear and failure of carbide tools during ultrasonic



- reinforcing-finishing treatment / В. П. Гилета, А. И. Безнедельный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 135–139.
3346. Гилета В. П. Исследование износостойкости инденторов при упрочняюще-чистовой обработке ультразвуковым инструментом = Investigation of wear-resistance of indenters during reinforcing finishing treatment with ultrasonic tools / В. П. Гилета, А. И. Безнедельный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 388–393.
3347. Гилета В. П. Методы нанесения твердосмазочных покрытий = Methods of application of solid coatings / В. П. Гилета, В. Ю. Никитин, М. В. Иванова // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 424–428.
3348. Глубинная электроалмазная обработка стальных наплавленных образцов / Р. А. Пысин, В. В. Крюков, Р. М. Кадырбаев, Б. А. Красильников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 405–408.
3349. Григорьев Д. А. Особенности лазерной резки металлических материалов / Д. А. Григорьев, А. Х. Рахимьянов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 70–71.
3350. Григорьев Е. О. Выбор электролита для электрохимической обработки изделий из сплава ВК8 / Е. О. Григорьев, Б. А. Красильников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 368–370.
3351. Давыдова С. А. Анодное поведение АRМСО-железа в 15 % водном растворе хлорида натрия в условиях лазерной активации процесса в непрерывном режиме / С. А. Давыдова, Н. П. Гаар // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 72–73.
3352. Джавадова С. В. Особенности анодного растворения твердого сплава ВК8 в электролите азотнокислого аммония / С. В. Джавадова, С. И. Василевская ; науч. рук. Х. М. Рахимьянов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 16–18.
3353. Джавадова С. В. Поляризационные исследования анодного растворения сплава ВК8 / С. В. Джавадова, Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 75–77.
3354. Живага А. А. Влияние ультразвукового поверхностного пластического деформирования на износостойкость рабочих поверхностей деталей [Электронный ресурс] /

- А. А. Живага ; науч. рук. Ю. С. Семенова // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 29–30 нояб. 2017 г. – Кемерово : КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, 2018. – С. 101. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
3355. Жуков В. И. Влияние на теплообмен структурообразования при кипении и испарении в тонких горизонтальных слоях жидкости = Effect on heat transfer of structural formation during boiling and evaporation in thin horizontal layers of liquid / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 209–214.
3356. Жуков В. И. Особенности теплообмена в режимах испарения и кипения в тонких горизонтальных слоях жидкости при пониженных давлениях / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7) : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ. – 2018. – Т. 1. – С. 498–501.
3357. Захарьящев И. А. Применение новых составов смазочных материалов для увеличения ресурса двигателей / И. А. Захарьящев, В. В. Гарбузов, В. П. Гилета // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 374–377.
3358. Зубарева А. В. Краткий обзор влияния износа режущего инструмента на шероховатость поверхности / А. В. Зубарева, С. И. Василевская, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 381–384.
3359. Иванкова Е. Е. Особенности изготовления отливок из алюминиевых сплавов, получаемых методом литья под давлением / Е. Е. Иванкова, Ю. С. Семенова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 77–79.
3360. Исследование влияния концентрации соли в электролите на анодное поведение сплава 82К3ХСР в растворе хлористого натрия / Е. С. Барышева, П. Е. Мураткозиев, М. В. Иванова, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 358–361.
3361. Картунова Н. О. Проблемы конструкции ортопедической обуви, применяемой для восстановления после операции на hallux valgus / Н. О. Картунова, Ю. С. Семенова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 384–387
3362. Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных средств. Определение основных параметров, динамических и топливно-экономических свойств автомобиля : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных средств» для МТФ, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. П. Гилета]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 54 с.
3363. Кравченко Е. Г. Аддитивные технологии в машиностроении : учеб. пособие / Е. Г. Кравченко, А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин. – Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре гос. ун-т, 2018. – 139 с.

3364. Крюков В. В. Восстановление малых и больших конусов доменных печей способом наплавки твердых сплавов / В. В. Крюков, Р. А. Пысин, Б. А. Красильников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 97–99.
3365. Мокрицкий Б. Я. Моделирование как средство оптимизации геометрии металлорежущего инструмента = Modeling as a means of optimizing the geometry of metal-cutting tools / Б. Я. Мокрицкий, В. Ю. Верещагин, А. С. Верещагина // Металлообработка. – 2018. – № 1 (103). – С. 14–19.
3366. Мокрицкий Б. Я. Моделирование процесса резания с применением программы ANSYS = Simulation of cutting process using ANSYS program / Б. Я. Мокрицкий, В. Ю. Верещагин, А. С. Верещагина // Вестник машиностроения. – 2018. – № 4. – С. 69–72.
3367. Мураткозиев П. Е. Анодное поведение аморфно-нанокристаллического сплава 5БДСР в 10 % водных растворах сульфата и хлорида натрия / П. Е. Мураткозиев, Е. С. Барышева, М. В. Иванова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 83–85.
3368. Насонов А. И. Применение геомодификаторов трения для улучшения противоизносных свойств узлов трения / А. И. Насонов, М. В. Иванова, В. П. Гилета // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 398–402.
3369. Особенности электрохимического растворения твердого сплава Т15К6 в среде нейтральных электролитов / Н. А. Шеремет, Г. А. Зотов, Д. А. Погребняк, Р. М. Кадырбаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 377–380.
3370. Оценка технологических схем тонкоструйной плазменной резки металлических материалов и их композиций = Evaluation of technological schemes of high precision plasma cutting of metallic materials and its compositions / Х. М. Рахимьянов, А. А. Локтионов, А. Х. Рахимьянов, Н. П. Гаар // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 18–34.
3371. Перспектива электрохимической обработки жаропрочных сплавов / Н. Е. Беляев, Н. А. Лопатин, А. А. Лукьянов, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 361–364.
3372. Перспективы лазерно-электрохимической обработки вольфрама / М. А. Личманюк, С. И. Василевская, Р. М. Кадырбаев, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 388–391.
3373. Поляризациянные исследования анодного поведения магнитомягкого сплава 5БДСР в водных растворах хлорида натрия с различной концентрацией соли / П. Е. Мураткозиев, М. В. Иванова, Е. С. Барышева, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 395–398.

3374. Поляризациянные исследования анодного поведения покрытия системы Ni-Cr-B-Si = Polarization investigations of anodic behavior of the Ni-Cr-B-Si coating / В. В. Янпольский, М. В. Иванова, Р. М. Кадырбаев, А. Н. Андреев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 101–106.
3375. Пономаренко А. Ю. Оборудование для ультразвуковой очистки / А. Ю. Пономаренко, А. О. Дорошенко, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 402–405.
3376. Потенциодинамические исследования электрохимического растворения магнитомягкого нанокристаллического сплава 5БДСР в водных растворах нитрата и сульфата натрия = Potentiodynamic researches electrochemical dissolution of the soft magnetic nanocrystalline alloy 5BDSR in water solutions of salts sodium nitrite and sulfate / Н. П. Гаар, К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, П. Е. Мураткозиев // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 1/2. – С. 37–41.
3377. Пысин Р. А. Обработка наплавленных твердым сплавом малых и больших конусов доменных печей способом глубинного электроалмазного шлифования / Р. А. Пысин, В. В. Крюков, Б. А. Красильников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 89–90.
3378. Пысин Р. А. Технология электроалмазной обработки восстановленных деталей после наплавки [Электронный ресурс] / Р. А. Пысин, В. В. Крюков, Г. С. Кабышев ; науч. рук. Б. А. Красильников // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 3 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Кемерово, 29–30 нояб. 2017 г. – Кемерово : КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
3379. Рахимьянов А. Х. Технологические режимы ультразвуковой упрочняюще-отделочной обработки деталей с тонкослойными покрытиями = Technological modes for ultrasonic hardening of parts with thin-layer coatings / А. Х. Рахимьянов, Ю. С. Семенова, А. А. Живага // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 84–92.
3380. Рахимьянов Х. М. Исследование анодного поведения вольфрамо-кобальтовых сплавов в условиях электрохимической обработки = Investigation of anodic behavior of tungsten-cobalt alloys during the electrochemical processing / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, С. В. Джавадова // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 172–177.
3381. Рахимьянов Х. М. Моделирование тепловых процессов в очаге деформации при ультразвуковой упрочняюще-чистовой обработке = Studying the thermal and physical processes in the material surface layer under ultrasonic plastic deforming / Х. М. Рахимьянов, А. Х. Рахимьянов, К. Х. Рахимьянов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 43–46.

3382. Рахимьянов Х. М. Оптимизация режимов тонкоструйной плазменной резки листовых материалов на основе безразмерных параметров процесса = Optimization of the high-precision plasma cutting mode for sheet materials based on dimensionless process parameters / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, А. А. Локтионов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (128). – С. 23–31.
3383. Рахимьянов Х. М. Особенности теплофизических процессов на границе металл-электролит при активации электрохимической обработки лазерным излучением = Thermophysical processes during electrochemical treatment with a laser / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, А. И. Журавлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 108–112.
3384. Рахимьянов Х. М. Особенности электрохимической прошивки малых отверстий изолированным катодом-инструментом = Providing the forming accuracy during the electrochemical deep hole drilling of a small diameter by the cathode-tool with a complete electroisolating coating / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, К. Х. Рахимьянов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 118–121.
3385. Рахимьянов Х. М. Принципы комбинирования термодформационных процессов в поверхностной обработке [Электронный ресурс] / Х. М. Рахимьянов // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк. с междунар. участием, Кемерово, 31 окт. – 2 нояб. 2018. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Загл. с этикетки.
3386. Рахимьянов Х. М. Технологические ограничения в электрохимической прошивке отверстий малого диаметра = Technological limitations in the electrochemical drilling of small diameter deep hole / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, К. Х. Рахимьянов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (128). – С. 5–15.
3387. Роль анионного состава электролита при электрохимической прошивке отверстий малого диаметра = The role of anionic composition of electrolyte in the electrochemical machining of small diameter holes / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, К. Х. Рахимьянов, С. В. Джавадова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 107–112.
3388. Сашко Н. Д. Возможности формообразования керамических изделий сложной формы / Н. Д. Сашко ; науч. рук. Х. М. Рахимьянов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 44–48.
3389. Семенова Ю. С. Влияние режимов ультразвукового пластического деформирования на рельеф поверхностей деталей из пластичных материалов = Influence of ultrasonic surface hardening mode on the surface relief of parts made of pliable materials / Ю. С. Семенова, А. А. Живага // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 152–156.

3390. Семенова Ю. С. Выбор программного продукта для виртуального моделирования технологических процессов литья = Selection of software for virtual modeling of casting technological processes / Ю. С. Семенова, Е. Е. Иванкова // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 157–160.
3391. Семенова Ю. С. Проектирование модели пресс-формы для литья под давлением деталей из алюминия = Designing of the press form model for die-casting of aluminum parts / Ю. С. Семенова, Е. Е. Иванкова // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 18–20 дек. 2018 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2018. – С. 9–12.
3392. Семенова Ю. С. Пути решения проблемы устранения дефектов алюминиевых отливок в технологии литья под давлением / Ю. С. Семенова, Е. Е. Иванкова // Проблемы и перспективы студенческой науки. – 2018. – № 1 (3). – С. 43–44.
3393. Смирнов А. Б. Получение отверстий в изделиях из аморфных и нанокристаллических сплавов / А. Б. Смирнов, Р. М. Кадырбаев, К. Х. Рахимянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 415–416.
3394. Соколы Е. В. Методы контроля внешнего вида и торцевых поверхностей деталей / Е. В. Соколы, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 417–419.
3395. Теплообмен при испарении и кипении тонких горизонтальных слоев жидкости на гладких и структурированных поверхностях при пониженных давлениях / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, В. П. Бессмельцев // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 97.
3396. Украинцева А. А. Изучение возможности электрохимической прошивки отверстий малого диаметра в деталях, выполненных из твердого сплава / А. А. Украинцева, С. И. Василевская, Х. М. Рахимянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 431–435.
3397. Ультразвуковое упрочнение поверхностного слоя стали 20, сформированного в условиях электролитно-плазменного нагрева = Ultrasonic strengthening of surface layer of steel 20 formed in electrolyte-plasma heating conditions / Х. М. Рахимянов, К. Х. Рахимянов, А. С. Еремина, Л. Аль-Обайди // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 76–83.
3398. Установка для оценки трибологических свойств материалов суставных поверхностей эндопротеза коленного сустава = Device for the assessment of tribological properties of the knee joint endoprosthesis materials / К. Х. Рахимянов, А. Х. Рахимянов, С. В. Веселов, И. А. Леонтьев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (128). – С. 16–22.
3399. Факторы, влияющие на качество ультразвуковой очистки / А. О. Дорошенко, А. Ю. Пономаренко, Ю. С. Семенова, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Иннова-

- ции : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 371–373.
3400. Филиппов В. В. Дефекты внешнего вида цилиндрических роликов подшипников / В. В. Филиппов, Ю. С. Семенова, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 353–357.
3401. Харитонов А. А. Влияние свойств режущего инструмента на параметры технологического процесса / А. А. Харитонов, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 435–437.
3402. Харитонов А. А. Пути повышения эффективности технологического процесса / А. А. Харитонов, А. С. Верещагина // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 90–92.
3403. Электрохимическое растворение сплава 82К3ХСР в 10 % водном растворе хлорида натрия = Electrochemical solubility of 82K3XSR alloy in 10 % aqueous solution of sodium chloride / Н. П. Гаар, К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, Е. С. Барышева // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2018) : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию технол. образования на Алтае, Барнаул, 24–26 окт. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 79–82.
3404. Электрохимическое растворение твердого сплава Т15К6 в водном растворе 10 % NaCl / Н. А. Шеремет, Г. А. Зотов, Д. А. Погребняк, Р. М. Кадырбаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 437–440.
3405. Янпольский В. В. Особенности формирования микрорельефа поверхности износостойких покрытий после электроалмазного шлифования [Электронный ресурс] / В. В. Янпольский, В. В. Филиппов // Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении : сб. тр. 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк., Кемерово, 31 окт. – 2 нояб. 2018 г. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
3406. Янпольский В. В. Формирование засаленного слоя при шлифовании стали 45 = Formation of a greasy layer in the grinding of steel 45 / В. В. Янпольский, А. В. Белый // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2018. – Т. 5, № 3/4. – С. 45–50.
3407. Androsov O. A. The processing of thin layer coatings by ultrasonic plastic deformation / O. A. Androsov ; research adviser Iu. S. Semenova ; lang. adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 172–174.
3408. Butko A. S. Characteristics of pulsation of pressure in evaporation and boiling of liquids in a thin film at low pressure / A. S. Butko, V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko // Topical issues of heat and mass transfer at phase transitions and multiphase flows in modern chemical technology and energy equipment (ISHM–7) : book abstr. intern. seminar with elements of sci. school for young scientists, Novosibirsk, 12–13 July 2018. – Novosibirsk : Kutateladze Inst. Thermophysics, 2018. – P. 41.

3409. Davydova S. A. Polarization research of anode behavior armco-iron when using bipolar pulses with a 10 % aqueous solution of sodium chloride / S. A. Davydova, Y. S. Ivanova ; research adviser N. P. Gaar ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 177–179.
3410. Dzhavadova S. V. Technological opportunities of electrochemical broaching small holes with the use of the scheme of fixed hollow electrode / S. V. Dzhavadova, S. I. Vasilevskaya ; research adviser K. M. Rahimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 148–150.
3411. Gerber D. A. Use of epilating compositions for anti-corrosion protection of metal surfaces / D. A. Gerber ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 142–143.
3412. Gileta V. P. Plastic deformation of tungsten carbide of a hard alloy and its destruction during reinforcing finishing treatment with an ultrasonic tool / V. P. Gileta, A. I. Beznedelnyy // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 324–327.
3413. Gileta V. P. The mechanism of wearing of the hard alloy tool under ultrasonic reinforcing finishing treatment / V. P. Gileta, A. I. Beznedelnyy // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01008 (6 p.).
3414. Grigorjew D. A. Gas-laser-schneiden von blech mit der dicke von 10 mm / D. A. Grigorjew ; wissenschaftlicher betreuer K. H. Rakhimyanov ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 219–221.
3415. Isaev A. Script CSS / A. Isaev ; research adviser J. S. Semenova ; lang. adviser S. V. Nykroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–164.
3416. Ivankova E. E. The perfection of technology of squeeze casting by the method of virtual modelling / E. E. Ivankova ; research adviser Y. S. Semenova ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–188.
3417. Kharitonov A. A. Bestimmung von herstellungsmethoden des werkstuckrohrlings «Korper» / A. A. Kharitonov ; wissenschaftlicher leiter A. S. Wereschtschagina ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 216–219.
3418. Kharitonov A. A. Verbesserung der effizienz des technologischen prozesses durch perfektionierung der herstellung von rohlingen / A. A. Kharitonov ; wissenschaftliche betreuerin



- A. S. Wereschtschagina ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–229.
3419. Nikitin V. Y. Methods of application of solid coatings / V. Y. Nikitin, R. A. Pyssin ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 154–156.
3420. Paramoshkina D. I. Caracteristiques du traitement laser des metaux a fort coefficient de reflexion / D. I. Paramoshkina, E. B. Skvortsova ; sci. ed. A. H. Rakhimyanov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 235–237.
3421. Pyssin R. A. Processing of filled cones and bowls of blast furnaces / R. A. Pyssin, V. Y. Nikitin ; research adviser B. A. Krasil'nikov ; lang. adviser S. V. Nykroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 168–170.
3422. Rakhimyanov A. K. Technological possibilities of high-precision plasma cutting in processing materials of different class / A. K. Rakhimyanov, N. P. Gaar, A. A. Loktionov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01011 (6 p.).
3423. Rakhimyanov K. K. Anodic behavior of amorphous and nanocrystal alloys during the electrochemical processing / K. K. Rakhimyanov, M. V. Ivanova, S. I. Vasilevskaya // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01012 (6 p.).
3424. Rakhimyanov K. M. Perspectives of the industrial recycling of hard-alloy materials waste by electro-erosive grinding / K. M. Rakhimyanov, V. I. Marusina // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01010 (6 p.).
3425. Rakhimyanov K. M. Providing the forming accuracy during the electrochemical deep hole drilling of a small diameter by the cathode-tool with a complete electro-isolating coating / K. M. Rakhimyanov, S. I. Vasilevskaya, K. K. Rakhimyanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 151–154.
3426. Rakhimyanov K. M. Studying the thermal and physical processes in the material surface layer under ultrasonic plastic deforming / K. M. Rakhimyanov, A. K. Rakhimyanov, K. K. Rakhimyanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 118–121.
3427. Rakhimyanov K. M. Thermophysical processes during electrochemical treatment with a laser / K. M. Rakhimyanov, N. P. Gaar, A. I. Zhuravlev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 136–139.
3428. Rakhimyanov K. M. Prospects of combining electro-erosive and electrochemical processes in forming the holes of a small diameter in difficult-to-process materials /

K. M. Rakhimyanov, S. I. Vasilevskaya // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01013 (7 p.).

3429. Rakhimyanov K. Possible mechanisms of electrochemical processing activation ARM-CO-iron [Electronic resource] / K. Rakhimyanov, N. P. Gaar, A. A. Loktionov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01009 (6 p.). – Mode of access: [http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=E4KEcikfBltV9MgIWM8&search\\_mode=GeneralSearch&prID=4de2496e-242e-4e7f-88e7-566393fc0cfe](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=E4KEcikfBltV9MgIWM8&search_mode=GeneralSearch&prID=4de2496e-242e-4e7f-88e7-566393fc0cfe). – Title from screen.
3430. Samul A. G. Ultrasonic processing of low hardness materials / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; lang. adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 145–147.
3431. Sashko N. D. Peculiarities of shape formation of geometrically complex articles made from ceramics by mechanical treatment / N. D. Sashko ; research adviser H. M. Rahimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 164–165.
3432. Sashko N. D. Possibilities for formation of ceramics of complex form / N. D. Sashko ; research adviser K. M. Rakhimyanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 287–290.
3433. Semenova Y. S. Revealing the technological modes range for ultrasonic surface hardening of cast iron / Y. S. Semenova, Y. V. Nikitin, A. K. Rakhimyanov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 03001 (7 p.).
3434. Sherbakov A. Y. Akustische eigenschaften von flussigkeiten bei der ultraschallreinigung / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftlicher leiter V. P. Gileta ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 214–216.
3435. Sherbakov A. Y. Ultraschallreinigung von maschinenbauteilen / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftlicher berater W. P. Gileta ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 229–231.
3436. Shmatova A. O. Ceramic plate machining in the PowerMill program on a CNC machine / A. O. Shmatova, S. V. Ardasheva, E. V. Guzheva ; sci. ed. K. K. Rakhimyanov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–151.
3437. Trotsenko A. A. Die möglichkeit der verhinderung der biegunг des bleches beim langsschnitt des bleches / A. A. Trotsenko ; wissenschaftlicher betreuer V. P. Gileta ; sprachbereiterin L. R. Burova // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 223–225.

3438. Vereshchagina A. Improving the cutting tool durability by applying multi-layer coatings / A. Vereshchagina, V. Vereshchagin // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 01007 (5 p.).
3439. Yusupov A. S. Activation of cathodic processes during electrochemical deposition of coatings / A. S. Yusupov ; research adviser K. M. Rakhimyanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 207–208.
3440. Yusupov A. S. Methods of intensification of cathode processes for electrochemical deposition of coatings / A. S. Yusupov ; research adviser K. M. Rakhimyanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 198–200.
3441. Zhivaga A. A. Effect of processing modes of ultrasonic surface hardening on microrelief of surfaces of parts from ductile material / A. A. Zhivaga ; research adviser Y. S. Semenova ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 353–356.

### **Кафедра химии и химической технологии**

Зав. каф. канд. хим. наук, доц. *А. И. Апарнев*

3442. Азарьева А. А. Исследование процесса пузырькового кипения на капиллярно-пористом покрытии при пониженном давлении / А. А. Азарьева, В. И. Жуков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 3–7.
3443. Александрова Т. П. Динамика формирования и ингибирующие свойства самоорганизующихся монослоев додекантиола на медном электроде в щелочном растворе / Т. П. Александрова, С. Н. Овчинникова, Ю. И. Коцаренко // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 51–53.
3444. Алексеев Д. В. Функционализация наноалмазов как способ увеличения проводимости композитов (1-x) CsNO<sub>2</sub> - xSpanodiamond / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 7–9.
3445. Аналитическая химия : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 107 с. – (Университеты России).
3446. Аналитическая химия : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 107 с. – (Профессиональное образование).

3447. Апарнев А. И. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учеб. пособие / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Т. П. Александрова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 139 с.
3448. Апарнев А. И. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Л. В. Шевницына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 160 с. – (Университеты России).
3449. Апарнев А. И. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Л. В. Шевницына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 159 с. – (Профессиональное образование).
3450. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 118 с. – (Университеты России).
3451. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 120 с. – (Профессиональное образование).
3452. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений: учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 127 с. – (Профессиональное образование).
3453. Баженова Р. А. Скорость роста «кратеров» при испарении в тонком горизонтальном слое жидкости в условиях низких давлений / Р. А. Баженова, В. И. Жуков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 9–11.
3454. Баннов А. Г. Оксид графита и родственные материалы: синтез, свойства и применение / А. Г. Баннов // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 23–24.
3455. Башенко С. С. Синтез карбида циркония с использованием нановолокнистого углерода / С. С. Башенко, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 12–15.
3456. Бердюгина И. С. Твердость эпоксидных композитов, наполненных многостенными углеродными нанотрубками и антипиренами / И. С. Бердюгина ; науч. рук. А. Г. Баннов // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 103–104.
3457. Брестер Ю. С. Влияние условий нанесения предшественника платины, а также кислотных свойств цеолита на поведение катализаторов Pt/ZSM-23+Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> в превращении n-декана / Ю. С. Брестер, А. Е. Брестер, М. Ю. Смирнова // Наука. Технологии. Ин-

новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 15–19.

3458. Бунькова Е. И. Получение антибактериальной субстанции основного сукцината висмута (III) / Е. И. Бунькова, Е. В. Тимакова // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 113–114.
3459. Бутько А. С. Характеристики пульсации давления при испарении и кипении жидкостей в тонкой пленке при пониженном давлении / А. С. Бутько, В. И. Жуков, Х. М. Рахимьянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 19–22.
3460. Влияние Ni-содержащих катализаторов на концентрацию водорода в процессе каталитического разложения углеводов ряда C2–C4 / М. В. Попов, М. С. Тощевикова, М. С. Ширококова [и др.]. // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 60–61.
3461. Влияние добавки хрома на коррозионную стойкость покрытий сформированных при высокоэнергетической обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 97–100.
3462. Влияние мезопористой матрицы на термическое разложение оксалата железа (III) = Effect of mesoporous matrix on the thermal decomposition of ferric oxalate / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, К. Б. Герасимов, Н. Ф. Уваров // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 5. – С. 531–536.
3463. Влияние пористой структуры катализатора на скорость дезактивации при реакции Клауса / В. М. Ханаев, Е. С. Борисова, П. Н. Калинин, О. Н. Коваленко // Теоретические основы химической технологии. – 2018. – Т. 52, № 4. – С. 403–411.
3464. Дорошенко А. О. Расчет и экспериментальное исследование реактора паровой конверсии оксида углерода / А. О. Дорошенко ; науч. рук. Н. В. Штерцер // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Химия = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Chemistry, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 48.
3465. Дубровская М. В. Исследование процесса получения высокодисперсного карбида ванадия с использованием нановолокнистого углерода / М. В. Дубровская, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 31–34.
3466. Дубровская М. В. Синтез высокодисперсного карбида ванадия (VC0.88) с использованием нановолокнистого углерода / М. В. Дубровская, Ю. Л. Крутский // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ.

- конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 92–94.
3467. Жаров В. А. Согласование показаний измерительных ячеек датчика электропроводности и мутности для экспресс-контроля состава водных сред / В. А. Жаров ; науч. рук. Б. Д. Жуков // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 89–91.
3468. Жуков В. И. Влияние на теплообмен структурообразования при кипении и испарении в тонких горизонтальных слоях жидкости = Effect on heat transfer of structural formation during boiling and evaporation in thin horizontal layers of liquid / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 209–214.
3469. Жуков В. И. Особенности теплообмена в режимах испарения и кипения в тонких горизонтальных слоях жидкости при пониженных давлениях / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7) : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ. – 2018. – Т. 1. – С. 498–501.
3470. Жуков В. И. Режимы с интенсификацией теплообмена при испарении в тонких горизонтальных слоях жидкости при пониженных давлениях / В. И. Жуков, А. Н. Павленко // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44, № 12 (123). – С. 9–15.
3471. Загоруйко А. Н. Структурированные каталитические системы на основе стекловолоконистых катализаторов : монография / А. Н. Загоруйко, С. А. Лопатин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 207 с. – (Монографии НГТУ).
3472. Зайков П. В. Исследование процесса полимеризации метилметакрилата при импульсном электронно-лучевом воздействии / П. В. Зайков ; науч. рук. М. А. Михайленко // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 88.
3473. Зима Т. М. Влияние ионов кобальта(II) на образование наноструктурированного диоксида олова при гидротермальной обработке реагентов / Т. М. Зима // Химия твердого тела и функциональные материалы : Всерос. конф. с междунар. участием ; Термодинамика и материаловедение : 12 Всерос. симп. с междунар. участием : тез. докл., Санкт-Петербург, 21–27 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : НОВБЫТХИМ, 2018. – С. 62.
3474. Зима Т. М. Гидротермальный синтез и фазовые трансформации оловооксидных наноструктур / Т. М. Зима // Химия твердого тела и функциональные материалы : Всерос. конф. с междунар. участием ; Термодинамика и материаловедение : 12 Всерос. симп. с междунар. участием : тез. докл., Санкт-Петербург, 21–27 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : НОВБЫТХИМ, 2018. – С. 221.

3475. Использование каталитических процессов для обезвреживания продуктов горения пироксилиновых порохов = The use of catalytic processes for neutralization of the products of pyroxylin powder combustion / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев, И. В. Куппа, В. В. Захарьящев, С. А. Аракчеев // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 419–426.
3476. Исследование влияния технологических особенностей и параметров приготовления никелевого катализатора путем восстановления нитрата никеля уротропином на эффективность применения катализатора в процессе синтеза нановолокнистого углерода / П. Б. Курмашов, А. Г. Баннов, М. В. Попов, А. А. Казакова, А. В. Ухина, Г. Г. Кувшинов // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 11. – С. 1649–1657.
3477. Какаулин С. В. Коррекция распределения поля скорости при изготовлении макета распределителя газовых потоков каталитических реакторов окисления летучих органических соединений / С. В. Какаулин, Д. П. Езендеева, М. Р. Гордиенко ; науч. рук. И. К. Кабардин // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 88.
3478. Квашина Т. С. Синтез высокодисперсного порошка карбида кремния с использованием различных шихтовых материалов / Т. С. Квашина, В. И. Чушенков ; науч. рук. Ю. Л. Крутский // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ уни-верситеті, 2018. – С. 83–86.
3479. Квочина Е. А. Исследование процесса абсорбции солей хрома (IV) гидроксидом лития алюминия / Е. А. Квочина, Е. М. Турло // Химия и жизнь : материалы 17 междунар. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 17 мая 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 183–189.
3480. Кисорец Е. Л. Синтез карбида бора с использованием нановолокнистого углерода / Е. Л. Кисорец, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 44–47.
3481. Коррозионная стойкость борсодержащих покрытий, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. М. Турло, Е. Г. Бушуева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 69–72.
3482. Левин Т. А. Влияние заместителей на показатель кислотности 5' фосфатной группы нуклеотида / Т. А. Левин, К. В. Семушев, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 56–57.
3483. Логинов А. В. Синтез функциональных оксидных материалов на основе SnO<sub>2</sub>/MeO (Me–Mg, Ba) / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 58–59.

3484. Ложкина Е. А. Изучение особенностей полимеризации этилена на катализаторе на основе бис(имино)пиридинового комплекса железа / Е. А. Ложкина ; науч. рук. А. А. Барабанов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 114–117.
3485. Ложкина Е. А. Изучение особенностей полимеризации этилена на катализаторе на основе бис(имино)пиридинового комплекса железа / Е. А. Ложкина ; науч. рук. А. А. Барабанов // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Химия = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Chemistry, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 55.
3486. Ложкина Е. А. Изучение особенностей полимеризации этилена на катализаторе на основе бис(имино)пиридинового комплекса железа / Е. А. Ложкина, А. А. Барабанов, Ю. Л. Крутский // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 70–72.
3487. Матейшина Ю. Г. Композиционные твердые электролиты на основе нанодIAMONDS = Composite solid electrolytes based on nanodiamonds / Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : тр. 14 междунар. совещ., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Е. А. Укше, Черноголовка, 9–13 сент. 2018 г. – Москва : Граница, 2018. – С. 92, С. 320.
3488. Механохимический синтез двойных гидроксидов олова и щелочно-земельных металлов = Mechanochemical synthesis of the double hydroxides of tin and alkaline earth metals / В. Р. Хуснутдинов, А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 5. – С. 557–560.
3489. Механохимическое восстановление GeO<sub>2</sub> магнием / Т. Ф. Григорьева, Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов [и др.] // Химия твердого тела и функциональные материалы : Всерос. конф. с междунар. участием ; Термодинамика и материаловедение : 12 Всерос. симп. с междунар. участием : тез. докл., Санкт-Петербург, 21–27 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : НОВБЫТХИМ, 2018. – С. 199.
3490. Механохимическое восстановление GeO<sub>2</sub> магнием = Mechanochemical reduction of GeO<sub>2</sub> by magnesium / Т. А. Удалова, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, С. В. Восмерилов, Н. З. Ляхов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 5. – С. 537–543.
3491. Морозов А. В. Датчик для лабораторного и технологического контроля состава водных сред = Sensor for laboratory and technological control of the composition of aqueous media / А. В. Морозов, Б. Д. Жуков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 216–219.
3492. Никитёнок О. В. Оптимизация синтеза и получение различных типов оксидов графита / О. В. Никитёнок, А. Г. Баннов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :



- в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 80–82.
3493. Никитёнок О. В. Синтез и модификация оксидов графита / О. В. Никитёнок, А. Г. Баннов // 5 международных Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 66–67.
3494. Нифталиева Н. В. Изучение влияния технологических параметров метода фазовой инверсии на морфологию и транспортные свойства керамических микротрубчатых мембран на основе нестехиометрического оксида BSCF ( $Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{0,8}Fe_{0,2}O_{3-\delta}$ ) / Н. В. Нифталиева, Е. В. Шубникова ; науч. рук. А. П. Немудрый // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Химия = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Chemistry, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 55.
3495. Ниязова Р. Н. Механохимический синтез  $\alpha$ -LiAlO<sub>2</sub> / Р. Н. Ниязова ; науч. рук. Н. В. Еремина // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Химия = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Chemistry, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 181.
3496. Новгородцева О. Н. Влияние оксидов золота и pH раствора на окисление сульфит-иона на золотом электроде / О. Н. Новгородцева, А. Г. Зелинский // Теория и практика современных электрохимических производств : сб. тез. докл. 5 Междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 3–6 дек. 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 24.
3497. Островский Ю. В. Использование углеуминовых препаратов для обработки декантатов хвостохранилищ гидрометаллургических производств / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев, Д. Ю. Островский // 5 международных Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 64–66.
3498. Островский Ю. В. Каталитический реактор с спиральным теплообменником / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев // 5 международных Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ уни-верситеті, 2018. – С. 136–138.
3499. Островский Ю. В. Промышленная экология : учеб. пособие / Ю. В. Островский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 91 с.
3500. Пасынкова А. В. Исследование процесса получения водорода каталитическим разложением СПБТ на Ni-содержащем стекловолокнистом катализаторе / А. В. Пасынкова, М. В. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 86–90.

3501. Писаренко В. В. Осаждение тартратов висмута из растворов минеральных кислот при добавлении DL-винной кислоты / В. В. Писаренко, Л. И. Афонина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 91–93.
3502. Подходы к синтезу диоксида циркония, стабилизированного оксидами редкоземельных металлов / Т. С. Виноградова, А. И. Апарнев, А. В. Логинов, Л. И. Афонина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 26–29.
3503. Получение высокодисперсных Cu, Mo, Ge, Si механохимическим восстановлением оксидов [Электронный ресурс] = Production of high-dispersed Cu, Mo, Ge, Si mechanochemical recovery of oxides / Т. А. Удалова, С. В. Восмериков, Е. Т. Девяткина, Т. Ф. Григорьева, Н. З. Ляхов // Цветные металлы и минералы–2018 = Non-Ferrous Metals and Minerals–2018 : сб. докл. 10 междунар. конгр., Красноярск, 10–14 сент. 2018 г. – Красноярск, 2018. – С. 1437–1446. – Режим доступа: <http://nfmsib.ru/ru/sponsorship/153-sborniki.html>. – Загл. с экрана.
3504. Получение высокодисперсных вольфрама и молибдена из механокомпозигов восстановления их оксидов магнием / Т. А. Удалова [и др.] // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ уневерситеті, 2018. – С. 31–33.
3505. Получение механокомпозигов металл/низший оксид / Т. А. Удалова [и др.] // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ уневерситеті, 2018. – С. 86–87.
3506. Получение ультрадисперсного порошка меди механохимическим восстановлением оксидов меди магнием / Е. А. Павлов, Т. А. Удалова, Т. Ф. Григорьева [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2018. – Т. 82, № 5. – С. 646–649.
3507. Попов М. В. Исследование текстурных характеристик нановолокнистого углерода синтезируемого каталитическим разложением смеси пропана и бутана / М. В. Попов, М. С. Широкова, Г. Г. Кувшинов // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ уневерситеті, 2018. – С. 26–27.
3508. Рогожников Н. А. Взаимодействие таллия с гранью Au(111). Квантово-химический анализ / Н. А. Рогожников // Электрохимия. – 2018. – Т. 54, № 11. – С. 897–907.
3509. Рогожников Н. А. Изучение адсорбции ионов висмута на грани золота(III) / Н. А. Рогожников // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 между-

- нар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 58–60.
3510. Рогожников Н. А. Квантово-химическое изучение адсорбции атомов Рb на Au(111) / Н. А. Рогожников // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 119–128.
3511. Саломатина А. А. Синтез высокодисперсного порошка карбида хрома с использованием нановолокнистого углерода / А. А. Саломатина, Ю. Л. Крутский // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 55–56.
3512. Саргун Т. В. Исследование процесса окисления  $\beta$ -нафтола методом непрямого электрохимического окисления в бездиафрагменном электролизере / Т. В. Саргун, Е. М. Турло // Химия и жизнь : материалы 17 междунар. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 17 мая 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 208–212.
3513. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов пиролизом полимерных прекурсоров / Ю. Е. Синельникова, А. В. Козлова ; науч. рук. Н. Ф. Уваров // Материалы 56 международной научной студенческой конференции (МНСК–2018). Химия = Proceedings of the 56 international students scientific conference (ISSC–2018). Chemistry, Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 185.
3514. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов с использованием мицеллярного темплата / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 102–103.
3515. Синтез высокодисперсного диборида хрома с использованием нановолокнистого углерода = Synthesis of finely dispersed chromium diboride from nanofibrous carbon / Ю. Л. Крутский, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, О. В. Нецкина, А. Е. Йорх // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 10. – С. 800–806.
3516. Синтез высокодисперсного карбида ванадия (VC0.88) с использованием нановолокнистого углерода = Synthesis of finely dispersed vanadium carbide (VC0.88) using nanofibrous carbon / Ю. Л. Крутский, А. Г. Тюрин, М. В. Попов, Е. А. Максимовский, О. В. Нецкина // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 4. – С. 260–267.
3517. Синтез высокодисперсного карбида циркония / Ю. Л. Крутский, М. В. Попов, Н. Ю. Черкасова, Т. С. Квашина, В. И. Чушенков, А. И. Смирнов, А. В. Фелюфьянова, А. И. Апарнев [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 3. – С. 389–396.
3518. Синтез нанокompозитов BaSnO<sub>3</sub>/SnO<sub>2</sub> и их применение в качестве гетерогенной добавки для получения композиционных твердых электролитов / А. В. Логинов, Ю. Г. Матейшина, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 10. – С. 1468–1472.
3519. Синтез функциональных нанокompозитных материалов на основе станнатов магния и бария / А. И. Апарнев, А. В. Логинов, Ю. Г. Матейшина, Т. А. Васильева,

- М. А. Михайлова // Золь-гель синтез и исследование неорганических соединений, гибридных функциональных материалов и дисперсных систем (Золь-гель–2018) = Sol-gel synthesis and research of inorganic compounds, hybrid functional materials and disperse systems (Sol-gel–2018) : сб. тез. 5 междунар. конф. стран СНГ, Санкт-Петербург, 27–31 авг. 2018 г. – Санкт-Петербург : ЛЕМА, 2018. – С. 217–219.
3520. Спиридонова И. В. Исследование процесса получения высокодисперсного диборида титана с использованием нановолокнистого углерода / И. В. Спиридонова, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 103–107.
3521. Стекловолоконистые катализаторы в перспективе селективного окисления сероводорода / А. Е. Брестер, М. В. Попов, А. Н. Загоруйко [и др.] // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 150–151.
3522. Теплообмен при испарении и кипении тонких горизонтальных слоев жидкости на гладких и структурированных поверхностях при пониженных давлениях / В. И. Жуков, Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, В. П. Бессмельцев // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 97.
3523. Тимакова Е. В. Получение  $\beta$ - $\text{Bi}_2\text{O}_3$  из основного оксалата висмута(III) / Е. В. Тимакова, Л. И. Афонина // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 53–55.
3524. Тимакова Е. В. Физическая химия. Лабораторный практикум : [учеб. пособие] / Е. В. Тимакова, А. А. Казакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 79 с.
3525. Тимакова Е. В. Физическая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие / Е. В. Тимакова, А. А. Казакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 136 с.
3526. Тощевикова М. С. Вклад псевдоемкости в электрохимические свойства углеродных материалов / М. С. Тощевикова, М. В. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 116–120.
3527. Тощевикова М. С. Разработка и исследование электродного материала для суперконденсаторов / М. С. Тощевикова, М. В. Попов, С. И. Юсин ; науч. рук. М. В. Попов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 200–204.
3528. Тощевикова М. С. Сравнение физико-химических свойств ТРГ, НВУ и АУ для применения в суперконденсаторах / М. С. Тощевикова, М. В. Попов // 5 международные

- Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 46–47.
3529. Тощевикова М. С. Углеродные суперконденсаторы в современной энергетике [Электронный ресурс] / М. С. Тощевикова, М. В. Попов, С. И. Юсин // Материалы и технологии XXI века : сб. тез. 3 междунар. шк.-конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Казань, 29–31 окт. 2018 г. – Казань, 2018. – С. 180. – Режим доступа: <https://yadi.sk/i/CN1aHZMSwQUIfw>. – Загл. с экрана.
3530. Турло Е. М. Исследование температурной зависимости процесса извлечения хромат-ионов из растворов смешанными гидроксолями лития алюминия / Е. М. Турло, Е. А. Квочина // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 110–112.
3531. Турло Е. М. Оптимизация технологической схемы окисления нафтолов методом непрямого электрохимического окисления / Е. М. Турло, Т. В. Саргун // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 109–110.
3532. Уваров Н. Ф. Влияние модификации поверхности оксида алюминия на транспортные свойства композитов на основе  $(C_4H_9)_4NBF_4$  = Effect of oxide surface modification on the transport properties of composites based on  $(C_4H_9)_4NBF_4$  / Н. Ф. Уваров, А. А. Искакова, С. А. Улихин // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : тр. 14 междунар. совещ., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Е. А. Укше, Черноголовка, 9–13 сент. 2018 г. – Москва : Граница, 2018. – С. 75, 302.
3533. Уваров Н. Ф. Ионная проводимость органических солей: новые системы и необычные свойства = Ionic conductivity of organic salts: new systems and unusual properties / Н. Ф. Уваров // Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics : тр. 14 междунар. совещ., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Е. А. Укше, Черноголовка, 9–13 сент. 2018 г. – Москва : Граница, 2018. – С. 32, 257.
3534. Уваров Н. Ф. Мезопористые углеродные материалы и их применение в емкостных электрохимических устройствах / Н. Ф. Уваров // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 3–6.
3535. Уваров Н. Ф. Нанокompозитные оксидно-углеродные электродные материалы для суперконденсаторов / Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина, С. А. Улихин // Физико-

химические проблемы возобновляемой энергетики : сб. тез. 14 конф. с междунар. участием, Черногоровка, 13–16 сент. 2018 г. – Москва : Граница, 2018. – С. 48.

3536. Уваров Н. Ф. Распознавание неполных последовательностей, описываемых скрытыми марковскими моделями, в пространстве первых производных от логарифма функции правдоподобия = Recognition of incomplete sequences described by hidden Markov models using first derivatives of likelihood function logarithm / Н. Ф. Уваров // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 42. – С. 79–88.
3537. Фазылбекова Д. Э. Получение диоксалатовисмутат(III)аммония осаждением из растворов минеральных кислот / Д. Э. Фазылбекова, Е. В. Тимакова // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 28–30.
3538. Фазылбекова Д. Э. Получение оксалата висмута–аммония осаждением из растворов минеральных кислот / Д. Э. Фазылбекова, Е. В. Тимакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 125–129.
3539. Физико-химические свойства высокодисперсных оксидов железа, полученных внутри мезопористого кремнезема / А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров [и др.] // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88, № 6. – С. 884–888.
3540. Хроменок М. А. Теплообмен при испарении жидкости на капиллярно-пористом покрытии в условиях низких давлений / М. А. Хроменок, В. И. Жуков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 129–131.
3541. Ширококова М. С. Исследование использования водорода, полученного разложением смеси пропана и бутана, в качестве активизирующей добавки к бензину и сжтому природному газу / М. С. Ширококова, М. В. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 132–134.
3542. Яковлева А. Н. Исследование свойств саженаполненных эпоксидных композитов на базе олигомеров DER-330 и DER-331 / А. Н. Яковлева ; науч. рук. А. Г. Баннов // 5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 102–103.
3543. Bannov A. G. High-temperature-treated multiwall carbon nanotubes for hydrogen evolution reaction / A. G. Bannov, M. V. Popov // International Journal of Hydrogen Energy. – 2018. – Vol. 43, iss. 13. – P. 6526–6531.
3544. Butko A. S. Characteristics of pulsation of pressure in evaporation and boiling of liquids in a thin film at low pressure / A. S. Butko, V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko // Topical issues of heat and mass transfer at phase transitions and multiphase flows in modern chemical tech-

- nology and energy equipment (ISHM-7) : book abstr. intern. seminar with elements of sci. school for young scientists, Novosibirsk, 12–13 July 2018. – Novosibirsk : Kutateladze Inst. Thermophysics, 2018. – P. 41.
3545. Chernyshev A. P. Physicochemical properties of highly dispersed iron oxides formed inside mesoporous silica / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2018. – Vol. 88, iss. 6. – P. 1066–1070.
3546. Chushenkov V. The synthesis of chromium diboride powder in process of boron carbide reduction / V. Chushenkov, T. Kvashina ; research adviser Y. L. Krutskii ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–212.*
3547. Conductivity and NMR study of composite solid electrolytes CsNO<sub>2</sub>-A (A = SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO) / Y. G. Mateyshina, A. Slobodyuk, V. Kavun, N. F. Uvarov // *Solid State Ionics*. – 2018. – Vol. 324. – P. 196–201.
3548. Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub> and VC influence on the structure and properties of WC–Co solid alloys / Y. Krutskii, S. Veselov, N. Cherkasova, V. Chushenkov, R. Vorobiev // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2018. – Vol. 411. – Art. 012040 (5 p.).
3549. Creation of highly disperse metals on a carbon substrate / T. A. Udalova [et al.] // *6 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2018) : abstr., Tomsk, 16–22 Sept. 2018. – Tomsk : TPU Publ., 2018. – P. 647.*
3550. Effect of oxide surface modification on the transport properties of composites (C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>)<sub>4</sub>NBF<sub>4</sub>-oxide / N. F. Uvarov [et al.] // *5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г. – Алматы : Қазақ университеті, 2018. – С. 24–25.*
3551. Effect of process features and parameters of preparation of a nickel catalyst by reduction of nickel nitrate with hexamethylenetetramine on the catalyst performance in synthesis of nanofibrous carbon / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. A. Kazakova // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2018. – Vol. 91, iss. 11. – P. 1874–1881.
3552. Effect of the Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalyst synthesis conditions at application of the solution combustion preparation method on the catalyst's properties and efficiency in the process of nanofibrous carbons synthesis from methane / P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, A. P. Siswanto, A. G. Cherkov [et al.] // *Advanced Science Letters*. – 2018. – Vol. 24, iss. 12. – P. 9602–9604.
3553. Effect of the porous structure of a catalyst on the rate of its deactivation in the claus reaction / V. M. Khanaev, E. S. Borisova, P. N. Kalinkin, O. N. Kovalenko // *Theoretical Foundations of Chemical Engineering*. – 2018. – Vol. 52, iss. 4. – P. 506–513.
3554. Enhanced ammonia adsorption on directly deposited nanofibrous carbon films / A. G. Bannov, O. Jasek, J. Prasek, J. Bursik, L. Zajickova // *Journal of Sensors*. – 2018. – Vol. 2018. – Art. 7497619 (14 p.).

3555. Hydrotreatment of 2-methoxyphenol over high Ni-loaded sol-gel catalysts: the influence of mo on catalyst activity and reaction pathways / S. G. Zavarukhin [et al.] // *ChemistrySelect*. – 2018. – Vol. 3, iss. 18. – P. 5153–5164.
3556. Impact of the mesoporous matrix on the thermal decomposition of iron(III) oxalate / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 126.
3557. Kashpur I. A. Copper reduction by l-ascorbic acid from aqueous salt solutions / I. A. Kashpur ; research adviser L. I. Afonina ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 125–128.
3558. Kozlova A. The effect of surfactants on physical-chemical characteristics of mesoporous carbon materials / A. Kozlova ; research adviser N. F. Uvarov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 158–160.
3559. Kozlova A. V. Influence of the surfactant structure on the specific surface of mesoporous carbon materials / A. V. Kozlova ; research adviser N. F. Uvarov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 194–196.
3560. Kvashina T. Synthesis of silicon carbide powder by means of combined method with carbon nanofibers / T. Kvashina, V. Chushenkov ; research adviser Yu. L. Krutskiy ; lang. advisers: S. Yu. Polyankina, R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 174–177.
3561. Loginov A. V. Synthesis of composites based on barium stannate / A. V. Loginov, A. I. Aparnev, N. F. Uvarov // *5 международные Фарабиевские чтения = 5 international Farabi readings, Респ. Казахстан, Алматы, 9–11 апр. 2018 г. ; Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials : материалы 4 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 12–13 апр. 2018 г.* – Алматы : Казак университеті, 2018. – С. 73.
3562. Lozhkina E. A. Influence of the conditions of preparation of the shield on disturbance of titan carbide / E. A. Lozhkina ; research adviser Y. L. Krutsky ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 51–53.
3563. Malygin I. Synthesis of nanostructured materials based on SnO<sub>2</sub> in presence of CO<sub>2</sub> ions and investigation of their physical and chemical properties / I. Malygin ; research adviser T. M. Zima ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 40–41.
3564. Mateyshina Y. G. The effect of oxide additives on the transport properties of cesium nitrite / Y. G. Mateyshina, N. F. Uvarov // *Solid State Ionics*. – 2018. – Vol. 324. – P. 1–6.



3565. Mechanochemical reduction of GeO<sub>2</sub> and SiO<sub>2</sub> to obtain highly dispersed and germanium / T. A. Udalova [et al.] // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 131.
3566. Mechanochemical synthesis of double hydroxides of tin and alkali earth metals / A. I. Aparnev, A. V. Loginov, N. F. Uvarov, Y. G. Mateyshina [et al.] // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 134.
3567. Mechanochemical synthesis of highdispersed copper powder / T. A. Udalova [et al.] // 6 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2018) : abstr., Tomsk, 16–22 Sept. 2018. – Tomsk : TPU Publ., 2018. – P. 617.
3568. Mechanochemical synthesis of metal nanocomposites and carbides / T. A. Udalova [et al.] // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 27.
3569. Mechanochemical synthesis of precursors for radiation production of fused carbides in Hf-C and Ti-C systems / T. F. Grigoreva, A. I. Ancharov, T. A. Udalova [et al.] // Химия твердого тела и функциональные материалы : Всерос. конф. с междунар. участием ; Термодинамика и материаловедение : 12 Всерос. симп. с междунар. участием : тез. докл., Санкт-Петербург, 21–27 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : НОВБЫТХИМ, 2018. – С. 143.
3570. Mechanochemical synthesis on inert component for composite solid electrolytes based on CsNO<sub>2</sub> / D. V. Alekseev, Y. G. Mateyshina, V. R. Khusnutdinov, N. F. Uvarov // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 177.
3571. Mironova V. E. Calculation of the critical heat flux in boiling thin layer of liquid under reduced pressure / V. E. Mironova, V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko // Topical issues of heat and mass transfer at phase transitions and multiphase flows in modern chemical technology and energy equipment (ISHM–7) : book abstr. intern. seminar with elements of sci. school for young scientists, Novosibirsk, 12–13 July 2018. – Novosibirsk : Kutateladze Inst. Thermophysics, 2018. – P. 42.
3572. Morozov A. V. Sensor for laboratory and technological control of the composition of aqueous media / A. V. Morozov, B. D. Zhukov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 268–270.
3573. Novel proton-conducting nanocomposites for hydrogen separation membranes / N. F. Uvarov [et al.] // Solid State Ionics. – 2018. – Vol. 322. – P. 69–78.
3574. Preparing ultradisperse copper powder via the mechanochemical reduction of copper oxides by magnesium / E. A. Pavlov, T. A. Udalova, T. F. Grigoreva [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2018. – Vol. 82, iss. 5. – P. 574–577.
3575. Rapid mechanochemical synthesis of titanium and hafnium carbides / T. A. Udalova [et al.] // Journal of Materials Science. – 2018. – Vol. 53, iss. 19. – P. 13584–13591.

3576. Rogozhnikov N. A. A Quantum-chemical study of the adsorption of pb atoms on Au(111) / N. A. Rogozhnikov // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2018. – Vol. 54, iss. 2. – P. 161–169.
3577. Rogozhnikov N. A. Interaction between thallium and the Au(111) surface. Quantum-chemical analysis / N. A. Rogozhnikov // Russian Journal of Electrochemistry. – 2018. – Vol. 54, iss. 11. – P. 912–921.
3578. Rogozhnikov N. A. Quantum-chemical study of the adsorption of Bi<sup>3+</sup> ions on Au(111) / N. A. Rogozhnikov // Russian Journal of Electrochemistry. – 2018. – Vol. 54, iss. 12. – P. 1201–1208.
3579. Rogozhnikov N. A. Quantum-chemical study of the adsorption of Pb<sup>2+</sup> on Au(111) / N. A. Rogozhnikov // Russian Journal of Electrochemistry. – 2018. – Vol. 54, iss. 11. – P. 902–911.
3580. Savdenbekova B. E. Application of the multilayer assembly (LBL) method in engineering technologies for obtaining perspective composite materials with purpose properties / B. E. Savdenbekova, A. K. Ospanova, N. F. Uvarov // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии = News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-series chemistry and technology. – 2018. – № 1. – P. 31–37.
3581. Savdenbekova B. E. Obtaining of nanofilms based on Ag-chitosan/Na-carboxymethyl cellulose on the surface of titanium implants / B. E. Savdenbekova, N. F. Uvarov, A. K. Ospanova // Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 160.
3582. Shinkarev V. Kinetics of H<sub>2</sub>S selective oxidation by oxygen at the carbon nanofibrous catalyst / V. Shinkarev, G. Kuvshinov, A. Zagoruiko // Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. – 2018. – Vol. 123, iss. 2. – P. 625–639.
3583. Shvetsov D. Study of heat transfer and critical heat fluxes during evaporation and boiling of the liquid in a thin horizontal layer under reduced pressure / D. Shvetsov, V. I. Zhukov ; research adviser V. I. Zhukov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–92.
3584. Steksova Y. P. Effect of synthesis parameters on characteristics of thermally expanded graphite / Y. P. Steksova, A. G. Bannov ; research adviser A. G. Bannov ; lang. adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 205–208.
3585. Structure and properties of boron carbide ceramics fabricated by hot pressing / Y. L. Krutskii, A. G. Tyurin, A. N. Pel, N. Y. Cherkasova, R. I. Kuzmin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 411. – Art. 012041 (4 p.).
3586. Study of proton conductivity of composite metal-ceramic materials based on neodimium tugstates using a four-electrode technique with ionic probes / N. F. Uvarov, A. S. Ulihin, Y. N. Bepalko, N. F. Eremeev, A. V. Krasnov, P. I. Skriabin, V. A. Sadykov // International Journal of Hydrogen Energy. – 2018. – Vol. 43, iss. 42. – P. 19521–19527.

3587. Synthesis dynamics of graphite oxide / A. G. Bannov, A. A. Shibaev [et al.] // *Thermochemica Acta*. – 2018. – Vol. 663. – P. 165–175.
3588. Synthesis of BaSnO<sub>3</sub>/SnO<sub>2</sub> Nanocomposites as Heterogeneous Additive for Composite Solid Electrolytes / A. V. Loginov, Y. G. Mateyshina, A. I. Aparnev, N. F. Uvarov // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2018. – Vol. 91, iss. 10. – P. 1660–1664.
3589. Synthesis of fine vanadium-carbide (VC0.88) powder using carbon nanofiber / Y. L. Krutskii, A. G. Tyurin, M. V. Popov [et al.] // *Steel in Translation*. – 2018. – Vol. 48, iss. 4. – P. 207–213.
3590. Synthesis of highly dispersed zirconium carbide / Y. L. Krutskii, M. V. Popov, N. Y. Cherkasova, T. S. Kvashina, V. I. Chushenkov, A. I. Smirnov, A. V. Felof'yanova, A. I. Aparnev // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2018. – Vol. 91, iss. 3. – P. 428–435.
3591. Toshchevikova M. S. Application of carbon materials as electrodes for supercapacitors / M. S. Toshchevikova ; research adviser M. V. Popov ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 108–109.
3592. Turlo E. M. Management subsystem in the technology of blended learning based on the Dispace 2.0 platform / E. M. Turlo, A. Y. Alyabieva // *5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018.* – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.4. – P. 479–486.
3593. Ultrafine silicon and germanium from mechanocomposites Si(Ge)MGO after the separation of magnesium oxide / T. A. Udalova [et al.] // *6 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2018) : abstr., Tomsk, 16–22 Sept. 2018.* – Tomsk : TPU Publ., 2018. – P. 618.
3594. Uvarov N. F. Mechanical strains effects in solid electrolytes / N. F. Uvarov // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018) : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018.* – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 91.
3595. Uvarov N. F. Mesoporous carbon materials for supercapacitors prepared by the pyrolysis of polymers / N. F. Uvarov, Y. G. Mateyshina, Y. S. Lyshko // *International Journal of Nanotechnology*. – 2018. – Vol. 15, iss. 4/5. – P. 394–401.
3596. Wet peroxide oxidation of phenol over carbon/zeolite catalysts. Kinetics and diffusion study in batch and flow reactors / O. P. Taran, A. N. Zagoruiko [et al.] // *Journal of Environmental Chemical Engineering*. – 2018. – Vol. 6, iss. 2. – P. 2551–2560.
3597. Zhukov V. I. Effect of the height of the horizontal layer of liquid on the development of critical phenomena in evaporation at reduced pressures / V. I. Zhukov // *Heat transfer research*. – 2018. – Vol. 49, iss. 11. – P. 979–990.
3598. Zhukov V. I. Heat transfer and critical phenomena during evaporation and boiling in a thin horizontal liquid layer at low pressures / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko // *International Journal of Heat and Mass Transfer*. – 2018. – Vol. 117. – P. 978–990.
3599. Zhukov V. I. Heat transfer at evaporation and boiling in thin horizontal liquid layers on smooth and micro-structured surfaces under low pressures / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko, V. P. Bessmeltsev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012054 (6 p.).

3600. Zhukov V. I. Regimes of intensified heat transfer during evaporation of thin horizontal liquid layers at reduced pressures / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko // Technical Physics Letters. – 2018. – Vol. 44, iss. 6. – P. 508–510.

### **Опытно-экспериментальное производство \***

3601. Yudin Y. V. Amplification channel for avalanche photodiode signals purposed for spectrometric measurements under high peak rates / Y. V. Yudin, D. N. Grigorev, L. B. Epshtein // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 2. – P. 203–207.

\* В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета. (а относятся только к этому дополнительному подразделению).

## ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Декан д-р техн. наук, проф. *Н. И. Щуров*

### Кафедра автоматизированных электротехнологических установок

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. И. Алиферов*

3602. Бадашкова Н. К. Метод симметрирования шинопакетов мощных руднотермических печей / Н. К. Бадашкова, Л. П. Горева // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 202–204.
3603. Бауэр В. Р. Электродуговой плазматрон мощностью 50 кВт плазменной электрической печи для переработки отходов / В. Р. Бауэр, А. С. Аньшаков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 204–206.
3604. Быковский В. Н. Распределение мощности внутренних источников в нагреваемом теле при высокочастотной поверхностной закалке / В. Н. Быковский, А. И. Алиферов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 206–207.
3605. Васильева Е. П. Оптимизация комбинированной тепловой изоляции вакуумной шахтной электропечи сопротивления / Е. П. Васильева, А. И. Алиферов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 208–209.
3606. Влияние водяного пара и диоксида углерода на горение водорода в условиях высокой плотности реагентов [Электронный ресурс] / А. А. Востриков, Д. С. Третьяков, А. В. Шишкин, О. Н. Федяева // Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем : тез. докл. 9 Всерос. shk.-конф. молодых ученых, Барнаул, 24–28 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – С. 76–77. – Режим доступа: <http://school.scftec.ru/Abstract-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
3607. Дуговые электропечи : учеб. пособие для вузов по направлению «Электроэнергетика и электротехника» / А. И. Алиферов, Р. А. Бикеев, Л. П. Горева, С. Луи, М. Форзан, Д. Барглик ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 204 с.
3608. Дутова О. С. Моделирование теплового и структурного состояний полого катода вакуумного плазматрона = Modeling of the thermal and structural states of hollow cathode of vacuum plasmatron / О. С. Дутова, А. В. Шишкин, В. С. Чередниченко // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20, № 1. – С. 55–68.
3609. Евстратова А. Д. Исследование и модернизация короткой сети руднотермической печи мощностью 16,5 МВА / А. Д. Евстратова, Л. П. Горева // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 212–213.

3610. Золотарев В. В. Улучшение конструкции прижимного кольца руднотермической печи / В. В. Золотарев, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 39–42.
3611. Золотарев В. В. Улучшение конструкции прижимного кольца руднотермической печи / В. В. Золотарев, А. И. Алиферов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 214–216.
3612. Зуев С. П. Исследование влияния геометрических параметров плавильного пространства дуговой сталеплавильной печи на индуктивное сопротивление ее вторичного токоподвода / С. П. Зуев, Л. П. Горева // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 216–218.
3613. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для вузов / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2018. – 171 с. – (Университеты России).
3614. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для СПО / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2018. – 171 с. – (Профессиональное образование).
3615. Каплун А. Б. Единое малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости жидкости, газа и флюида. Аргон и ксенон / А. Б. Каплун, А. Б. Мешалкин, О. С. Дутова // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 232.
3616. Каплун А. Б. Простое фундаментальное уравнение состояния жидкости, газа и флюида для ксенона / А. Б. Каплун, А. Б. Мешалкин, О. С. Дутова // Теплофизика и аэромеханика. – 2018. – № 4. – С. 587–597.
3617. Кочкин В. Д. Оптимизация футеровки руднотермической печи для получения расплава базальта / В. Д. Кочкин, А. И. Алиферов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 218–220.
3618. Кочкин В. Д. Оптимизация футеровки руднотермической печи для получения расплава базальта в гарнисаже / В. Д. Кочкин, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 50–54.
3619. Куприянов Д. Р. Рациональные электрические режимы работы печного трансформатора и сверхмощной дуговой сталеплавильной печи ДСП-40Н1 / Д. Р. Куприянов, Р. А. Бикеев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 220–222.
3620. Математическое описание квантовой туннельной поляризации в протонных полупроводниках и диэлектриках = Mathematical description of quantum tunneling polarization in proton semiconductors and dielectrics / А. И. Алиферов, В. А. Калытка,

А. Д. Мехтиев, Т. Ю. Никонова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 7–25.

3621. Нагрев немагнитных изделий цилиндрического и прямоугольного поперечного сечения в магнитном поле вращающихся постоянных магнитов = Heating of nonmagnetic workpieces of cylindrical and rectangular cross section in the magnetic field of rotating permanent magnets / А. И. Алиферов, В. В. Жуловян, А. Э. Морев, В. А. Промзелев // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 30–43.
3622. Опыт проектирования короткой сети руднотермической печи / А. И. Алиферов, Р. А. Бикеев, Л. П. Горева, В. И. Захарчук // Электromеталлургия. – 2018. – № 9. – С. 9–15.
3623. Особенности горения водорода в среде азота и водяного пара при высокой плотности реагентов / А. А. Востриков, О. Н. Федяева, А. В. Шишкин, М. Я. Сокол, Д. С. Третьяков // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 161.
3624. Особенности окисления изобутана в высокоплотном водяном паре и диоксиде углерода / А. А. Востриков, О. Н. Федяева, А. В. Шишкин, Д. О. Артамонов, М. Я. Сокол // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : междунар. конф. ; Химия нефти и газа : 10 междунар. конф. ; Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций : междунар. симп. : тез. докл., Томск, 1–5 окт. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 791.
3625. Плоские электронагреватели = Flat electric heaters / А. И. Алиферов, А. С. Аньшаков, В. Н. Аносов, В. С. Чередниченко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 229–234.
3626. Ращупкин И. О. Влияние конструктивного исполнения электродов на температурное поле в ванне руднотермической печи при плавке минералов / И. О. Ращупкин, Р. А. Бикеев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 224–225.
3627. Теория и практика комбинированных электротехнологий создания защитных покрытий : монография / В. С. Чередниченко, М. В. Радченко, Т. Б. Радченко, Ю. О. Шевцов. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 258 с. : ил., табл. – (Научная мысль. Металлургия).
3628. Чередниченко В. С. Вакуумные плазменные электропечи : монография / В. С. Чередниченко, Б. И. Юдин. – 2-е изд., стер. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 581 с., [20] л. цв. ил. : ил., табл. – (Научная мысль. Металлообработка).
3629. Чередниченко В. С. Дистилляционные электропечи : монография / В. С. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 394 с. – (Научная мысль).
3630. Экологичные и экономичные плоские электронагреватели для обогрева помещений = Eco-friendly and low-cost flat-panel space heaters / А. И. Алиферов, А. С. Аньшаков,

- Л. П. Горева, А. Д. Алькина // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2018. – № 3 (12). – С. 5–14.
3631. Aliferov A. I. Heat transfer through combined thermal insulation of cylindrical vacuum resistive furnace / A. I. Aliferov, V. A. Sinicin, E. P. Vasil'Eva // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012149 (6 p.).
3632. Aliferov A. I. Heating modes study of non-magnetic products in rotating magnetic field of permanent magnets / A. I. Aliferov, A. E. Morev, V. A. Promzelev // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 867–871.
3633. Aliferov A. I. Milliseconds pulse induction hardening / A. I. Aliferov, M. Forzan, S. Lupi // International Journal of Microstructure and Materials Properties. – 2018. – Vol. 13, iss. 1/2. – P. 73–84.
3634. Aliferov A. I. Quantum properties of proton subsystem in proton semiconductors = Квантовые свойства протонной подсистемы в протонных полупроводниках / A. I. Aliferov // Карағанды университетінің хабаршысы. Физика сериясы = Вестник Карагандинского университета. Сер. Физика = Bulletin of the Karaganda University. Physics series. – 2018. – № 1 (89). – P. 16–23.
3635. Bikeev R. A. Characteristics and problems of exploitation of plated electrode carriers in arc steel furnaces / R. A. Bikeev, V. S. Cherednichenko, V. A. Serikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 5. – Art. 052004 (5 p.).
3636. Calculation of the power-supply circuit of an ore-smelting furnace / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, A. V. Bordunova [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018, iss. 6. – P. 533–538.
3637. Cherednichenko V. S. Plasma carbothermic reduction of rare-earth metals / V. S. Cherednichenko, A. S. An'Shakov, V. A. Serikov, V. A. Faleev // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018, iss. 6. – P. 507–512.
3638. Development and testing of plasma-thermal electric furnace for organic waste processing / A. S. Anshakov, P. V. Domarov, A. I. Aliferov [et al.] // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 723–726.
3639. Dutova O. S. Modeling of thermomechanical processes in the electrode material of the plasmatron / O. S. Dutova, A. I. Aliferov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 87–90.
3640. Effect of a constant electric field on the structure of the oxide layer formed during zinc oxidation by supercritical H<sub>2</sub>O and H<sub>2</sub>O/CO<sub>2</sub> fluids / A. V. Shishkin, M. Ya. Sokol, D. Yu. Dubov, O. N. Fedyaeva, A. A. Vostrikov // Journal of Advanced Oxidation Technologies. – 2018. – Vol. 21, iss. 1. – Art. 20170049 (13 p.).
3641. Energetic parameters of inductors for induction heating of internal cylindrical surfaces / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, A. A. Meleshko, A. V. Knyazev, S. Lupi // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) :



proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 785–788.

3642. Features of low-temperature oxidation of hydrogen in the medium of nitrogen, carbon dioxide, and water vapor at elevated pressures / A. A. Vostrikov, O. N. Fedyeva, A. V. Shishkin, D. S. Tretyakov, A. V. Shishkin // *International Journal of Hydrogen Energy*. – 2018. – Vol. 43, iss. 22. – P. 10469–10480.
3643. Kaplun A. B. A unified low-parametrical equation used to calculate the viscosity coefficient of liquid, gas, and fluid. Argon. Xenon / A. B. Kaplun, A. B. Meshalkin, O. S. Dutova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012157 (7 p.).
3644. Kaplun A. B. The simple fundamental equation of state for liquid, gas, and fluid of xenon / A. B. Kaplun, A. B. Meshalkin, O. S. Dutova // *Thermophysics and Aeromechanics*. – 2018. – Vol. 25, iss. 4. – P. 565–574.
3645. Laboratory and technological electric-arc plasma generators / A. S. Anshakov, V. S. Cherednichenko, P. V. Domarov [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012118 (5 p.).
3646. MHD steering of aluminum melt in cylindrical bath by means of permanent magnets system / A. I. Aliferov, D. S. Vlasov, V. A. Promzelev, A. E. Morev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 782–784.
3647. Peculiarities of hydrogen combustion in the nitrogen and water vapor media at high density of reagents / A. A. Vostrikov, O. N. Fedyeva, A. V. Shishkin, M. Ya. Sokol, D. S. Tretyakov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012098 (6 p.).
3648. The scheme of numerical optimization of the parameters of electrophysical processings in heterogeneous solid elements = Схема численной оптимизации параметров электрофизических процессов в разнородных твердотельных элементах / A. I. Aliferov, V. A. Kalytka, M. V. Korovkin, A. V. Bashirov, D. R. Talaspekov // *Қарағанды университетінің хабаршысы. Физика сериясы = Вестник Карагандинского университета. Сер. Физика = Bulletin of the Karaganda University. Physics series*. – 2018. – № 2 (90). – P. 34–40.
3649. Theoretical bases of the methods of modernization the cylinders of heating steam turbines = Теоретические основы методов модернизации проточных частей теплофикационных паровых турбин / V. A. Kalytka, M. V. Korovkin, A. I. Aliferov [et al.] // *Қарағанды университетінің хабаршысы. Физика сериясы = Вестник Карагандинского университета. Сер. Физика = Bulletin of the Karaganda University. Physics series*. – 2018. – Vol. 4, iss. 92. – P. 33–42.

## **Кафедра теоретических основ электротехники**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Ю. Нейман*

3650. Аксютин В. А. Линейный электромагнитный привод пресса = Linear electromagnetic press drive / В. А. Аксютин, А. А. Скотников // *Электропривод на транспорте и в*

промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 203–207.

3651. Анализ конструктивно-технических решений повышения энергоэффективности асинхронных двигателей = Analysis of design and engineering solutions for increasing the energy efficiency of asynchronous motors / З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, П. В. Морозов, А. А. Темляков // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 219–222.
3652. Бланк А. В. Индуктор синхронной машины с постоянными магнитами как типовое звено каскадной А-Н-схемы замещения = The A-N-equivalent circuit of a synchronous electric machine with tangential permanent magnets / А. В. Бланк // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 200–204.
3653. Бланк А. В. Ячейка решетчатой схемы замещения трехмерного электромагнитного поля в цилиндрической системе координат / А. В. Бланк // Электричество. – 2018. – № 10. – С. 61–66.
3654. Ефимова Ю. Б. Анализ психологических затруднений, препятствующих обучению теоретическим основам электротехники [Электронный ресурс] / Ю. Б. Ефимова, Ф. Э. Лаппи // Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 3 июля 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 21–24. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Загл. с этикетки.
3655. Зонов В. Н. Физическое моделирование ЛЭП как один из способов стимулирования процесса освоения студентами теории электромагнитного поля [Электронный ресурс] / В. Н. Зонов, П. В. Зонов, Ю. Б. Ефимова // Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 3 июля 2018 г. – Омск: Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 54–57. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). – Загл. с этикетки.
3656. Инкин А. И. Решетчатые схемы замещения двумерных и трехмерных электромагнитных полей в задачах электротехники : монография / А. И. Инкин, А. В. Бланк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 215 с.
3657. Инкин А. И. Электротехника. Решетчатые схемы замещения электромагнитных полей : учеб. пособие для вузов / А. И. Инкин, А. В. Бланк. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2018. – 218 с. – (Университеты России).
3658. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для вузов / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2018. – 171 с. – (Университеты России).
3659. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для СПО / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2018. – 171 с. – (Профессиональное образование).

3660. Лаппи Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование цепей постоянного тока (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, Ю. Б. Ефимова, О. Э. Пауль ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 92 с.
3661. Марков А. В. Режим динамического индуктивного накопителя магнитной энергии в импульсном ЛЭМД / А. В. Марков, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Молодежная наука в развитии регионов. – 2018. – Т. 1. – С. 116–118. – (По материалам конференции).
3662. Методика выбора главных размеров активных частей синхронной электрической машины в условиях ограничения габаритов = Method of selecting the main dimensions of active parts of synchronous electric drive under conditions of size restrictions / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, Ф. Э. Лаппи, А. С. Харитонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 191–194.
3663. Морозов П. В. Непараметрическое обнаружение изменения качества электроэнергии при внезапном изменении тяговой нагрузки = Non-parametric detection of power quality change when traction load suddenly changes / П. В. Морозов, Ю. В. Морозов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 262–264.
3664. Нейман Л. А. Анализ рабочего процесса цикличной линейной электромагнитной машины = Analysis of the working process of a cyclic linear electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 208–215.
3665. Нейман Л. А. Рабочий цикл двухкатушечной синхронной электромагнитной машины со свободным выбегом бойка в катушке прямого хода = An operating cycle of the two-inductor synchronous electromagnetic machine with a free head running-out in the driving stroke inductor / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 70–81.
3666. Петренко Ю. В. Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи постоянного и переменного тока : учеб. пособие / Ю. В. Петренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 60 с.
3667. Рабочие процессы в импульсном линейном электромагнитном приводе скважинного виброисточника = Processes running in linear pulse electromagnetic motors of down-hole vibration generators / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 1. – С. 71–78.
3668. Расчет и компьютерное моделирование цепей синусоидального тока в установленном режиме (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, Ю. Б. Ефимова, П. В. Морозов, О. Э. Пауль ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 104 с.
3669. Скотников А. А. Повышение эффективности импульсного электромагнитного двигателя = Mpulse effectiveness of the pulse eletromagnetic engine / А. А. Скотников, И. И. Заякин // European Scientific Conference : сб. ст. 9 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 7 марта 2018 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – Ч. 1. – С. 84–87.

3670. Управление синхронным электроприводом на базе беспазовой электрической машины = Smooth-core armature electric machine based synchronous electric drive control / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, А. С. Харитонов, А. Д. Куликов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 194–197.
3671. Шабанов А. С. Выбор оптимальных геометрических параметров импульсного электромагнитного привода = Selection of optimum geometric parameters of the pulse electromagnetic drive / А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 198–202.
3672. Blanc A. V. The A-N-equivalent circuit of a synchronous electric machine with tangential permanent magnets / A. V. Blanc // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 62–65.
3673. Current transition time decrease in contour antenna of mineral electrical prospecting system / P. V. Morozov, Y. V. Morozov, V. Y. Neyman, K. A. Obukhov, V. P. Razinkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 8. – Art. 082025 (5 p.).
3674. Datsun V. M. Environmental problems of nuclear energy / V. M. Datsun, V. A. Zhuravlev ; research adviser V. A. Aksiutin ; lang. adviser I. M. Yunusova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 78–81.
3675. Low noise synchronous drive based on the slotless electric motor / D. L. Kaluzhskij, J. B. Efimova, A. S. Kharitonov, A. D. Kulikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 152–158.
3676. Morozov P. V. Digital filtration-based power distribution between windings of traction transformers / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 775–777.
3677. Morozov P. V. Tabular representation of control action in active power distribution units for AC railways / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 401–405.
3678. Morozov P. V. Traction load appearance nonparametric detection / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 299–301.
3679. Neyman L. A. Analysis of impact interaction of forces impulses in an electromechanical vibratory system with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 763–766.

3680. Neyman L. A. Cyclic electromagnetic drive design with respect to heating transient process / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 309–311.
3681. Neyman L. A. The processes of energy transformation in a two-coil synchronous electromagnetic shock machine / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 767–770.
3682. Neyman V. Y. Approximate design of cyclic electromagnetic drive with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 456–460.
3683. Neyman V. Y. Dynamical model of synchronous impact electromagnetic drive / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 451–455.
3684. Neyman V. Y. Electromechanical vibratory impact systems with kinetic energy losses / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 461–465.
3685. Neyman V. Y. Geometrical similarity criterion for electromagnetic drives magnetic systems with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 471–474.
3686. Neyman V. Y. Impulse electromagnetic drive for magnetic energy accumulation press / V. Y. Neyman, A. V. Markov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 466–470.
3687. Neyman V. Y. Linear electromagnetic drive of impact machines with retaining striker / V. Y. Neyman, A. V. Markov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 6. – Art. 062023 (5 p.).
3688. Neyman V. Y. Maximum energy in electromagnetic module volume / V. Y. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 447–450.
3689. Neyman V. Y. Maximum speed of the striker in an electromagnetic converter with longitudinal magnetic field / V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 306–308.
3690. Neyman V. Y. Selection of parameters of geometrically similar impact electromagnetic machines / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 6. – Art. 062024 (5 p.).
3691. Processes in linear pulse electromagnetic motors of downhole vibration generators / B. F. Simonov, A. O. Kordubailo, V. Y. Neyman, A. E. Polishchuk // Journal of Mining Science. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 61–68.
3692. Rogova O. V. Electromagnetic forces design algorithm for magnetic systems with the tooth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного

приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 376–378.

3693. Rogova O. V. Increase of flux probable paths method accuracy in design of a magnetic system with a teeth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 778–781.
3694. Simonov B. F. Optimization of vibratory source electromagnetic drive operating process / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, A. O. Kordubailo // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 759–762.

### **Кафедра электротехнических комплексов**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Н. И. Щуров*

3695. Аверина А. Ю. Обоснование параметров схемы вагона метрополитена с накопителем энергии / А. Ю. Аверина ; науч. рук. Н. И. Щуров // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – Т. 2. – С. 92–94.
3696. Акберов К. Ч. Апостериорный анализ социально-экономического потенциала сельскохозяйственных агломераций / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 319–323.
3697. Акберов К. Ч. Инновационный менеджмент : учебник / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, А. В. Постников ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 228 с.
3698. Акберов К. Ч. Поддержка экономики фермерских хозяйств на государственном уровне : монография / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, И. А. Шураев ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 208 с.
3699. Акберов К. Ч. Теоретико-методологические основы выбора потенциала развития сельского хозяйства / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 36–40.
3700. Актуальные проблемы финансов : учебник / [Б. В. Малозёмов, М. К. Черняков, М. М. Чернякова и др. ; под ред. Б. В. Малозёмова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 284 с.
3701. Алексеева И. К. Совершенствование зонно-фазовых регуляторов методом структурного синтеза / И. К. Алексеева, А. В. Капустин, С. В. Мятёж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 563–564.

3702. Анализ и оценка срабатываний защит терминалов электрического транспорта = Analysis and assessment of protection of terminals of electric transport / Н. И. Щуров, Е. Г. Порсев, В. В. Жуловян, Б. В. Малозёмов // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 190–197.
3703. Анализ использования демпферной обмотки для создания пускового момента трехкаскадного синхронного генератора = Analysis of the use of damper windings to create a starting torque of the three-stage synchronous generator / М. А. Жарков, А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Г. С. Зиновьев, В. В. Жуловян // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 64–76.
3704. Анализ конструктивно-технических решений повышения энергоэффективности асинхронных двигателей = Analysis of design and engineering solutions for increasing the energy efficiency of asynchronous motors / З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, П. В. Морозов, А. А. Темляков // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 219–222.
3705. Андрияшин С. Н. Энергоэффективность котельных / С. Н. Андрияшин, С. В. Мятаж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 565–566.
3706. Базарова К. С. Разработка имитационной модели для исследования энергетических характеристик троллейбуса с асинхронным тяговым приводом / К. С. Базарова, Е. А. Спиридонов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 569–570.
3707. Бахолдин П. А. К расчету емкости накопителя электробуса / П. А. Бахолдин ; науч. рук. В. В. Бирюков // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – Т. 2. – С. 98–100.
3708. Бирюков В. В. Импульсные системы управления транспортными средствами. [В 2 ч.] : учебник / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – 211 с.
3709. Бирюков В. В. Импульсные системы управления транспортными средствами. [В 2 ч.] : учебник / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – 208 с.
3710. Бирюков В. В. Конструкция и расчет электрического оборудования электроподвижного состава : учебник / В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 328 с. – (Учебники НГТУ).
3711. Бирюков В. В. Основы преобразования энергии в электротехнических системах : учебник / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 351 с.
3712. Бороненко А. О. Определение соотношения мощности первичного источника энергии и энергоемкости накопителя энергии гибридной силовой установки /

- А. О. Бороненко, С. И. Дедов, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 575–576.
3713. Влияние несимметрии и несинусоидальности в сети 380/220 В на одновременную работу трехфазных и однофазных газоразрядных ламп [Электронный ресурс] / В. Я. Ольховский, Т. В. Мятаж, С. В. Мятаж, А. М. Проскуряков // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 79–91. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info>. – Загл. с экрана.
3714. Государственное регулирование малого бизнеса в агропромышленном комплексе : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, А. В. Постников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 208 с.
3715. Грибоедов Н. С. Автоматизация каткового стенда технической диагностики троллейбуса / Н. С. Грибоедов, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 583–584.
3716. Гурова Е. Г. Основы проектирования пространственных виброизоляторов / Е. Г. Гурова, Н. В. Пустовой // Фундаментальные и прикладные исследования : сб. науч. тр. 4 Всерос. (нац.) конф. молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 22–23.
3717. Дасаев С. Р. Использование внутренней энергии сжатого газа в качестве источника вторичной энергии / С. Р. Дасаев, Е. Г. Порсев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 73–75.
3718. Дедов С. И. Определение параметров последовательной гибридной установки на основе ездовых циклов / С. И. Дедов, А. О. Бороненко, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 587–588.
3719. Жулидов А. В. Зарядная станция для электробусов / А. В. Жулидов, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 292–294.
3720. Жуловян В. В. Основы электромеханического преобразования энергии : учебник / В. В. Жуловян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 427 с. – (Учебники НГТУ).
3721. Заика М. Ю. Гибридная энергетическая установка на основе использования топливного элемента / М. Ю. Заика, А. О. Бороненко, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 589–590.
3722. Заика М. Ю. Применение водородного топливного элемента в гибридной силовой установке / М. Ю. Заика ; науч. рук. А. А. Штанг // Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты = Fundamental research: theoretical and practical aspects : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 2 февр. 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – Т. 2. – С. 273–274.



3723. Земляков Е. А. Комбинированный источник энергии для электромобиля / Е. А. Земляков, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 593–594.
3724. Зоригт О. Анализ возможности применения емкостных накопителей энергии на городском электрическом транспорте / О. Зоригт, Б. В. Малозёмов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 595–596.
3725. Информационные технологии в образовании : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, М. М. Чернякова, Б. Х. Мамедли ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 128 с.
3726. Исследование качества работы электрических машин переменного тока = Investigation of operation quality of variable current electric machines / А. Ф. Шевченко, Е. О. Лавренев, М. Е. Вильбергер, А. Г. Приступ, Г. М. Симаков // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 182–190.
3727. Калугин М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса : учеб. пособие / М. В. Калугин, В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 236 с. – (Учебники НГТУ).
3728. Калугин М. В. Диагностика электромеханических систем транспортного комплекса. Контактная сеть : учеб. пособие / М. В. Калугин, В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 132 с.
3729. Капустин А. В. Разработка следящей системы управления на основе зонного выпрямителя / А. В. Капустин, И. К. Алексеева, С. В. Мятеж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 597–598.
3730. Кириченко В. И. Улавливание легких фракций и последующая регенерация светлых нефтепродуктов с помощью конденсационно криогенных установок / В. И. Кириченко, С. В. Мятеж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 599–600.
3731. Кодола А. К. Физическая модель аккумуляторного накопителя энергии в составе гибридной энергетической установки / А. К. Кодола, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 602–604.
3732. Кузнецов С. М. Защита тяговой сети от токов короткого замыкания : учеб. пособие / С. М. Кузнецов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2 изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 312 с. – (Учебники НГТУ).
3733. Кучмурукова А. В. Исследование эффективности рекуперативного торможения на городском электрическом транспорте / А. В. Кучмурукова, Е. А. Спиридонов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 615–617.

3734. Латышев Р. Н. Повышение энергоэффективности тягового привода гибридного автобуса / Р. Н. Латышев, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 619–621.
3735. Логунов Т. А. Использование возобновляемых источников энергии для питания зарядных станций электромобилей / Т. А. Логунов, М. В. Новолодский, С. В. Мятаж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 621–623.
3736. Логунов Т. А. Принцип действия гибридного энергетического комплекса с зарядной станцией электромобилей с использованием ветроэлектростанций / Т. А. Логунов, М. В. Новолодский ; науч. рук. С. В. Мятаж // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – Т. 2. – С. 116–118.
3737. Малахова Е. А. Автоматизация холодного цикла установки подготовки нефти / Е. А. Малахова, Б. В. Малозёмов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 624–626.
3738. Малозёмов Б. В. Информационные технологии в высшем учебном заведении : учеб. пособие / Б. В. Малозёмов, К. Ч. Акберов, Б. Х. Мамедли. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 128 с.
3739. Малозёмов Б. В. Повышение эффективности и надежности тягового двигателя троллейбуса / Б. В. Малозёмов, Ф. В. Трухин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 650–652.
3740. Малозёмов Б. В. Техничко-технологическое повышение надежности сельскохозяйственной техники как основа развития агропромышленного комплекса / Б. В. Малозёмов, К. Ч. Акберов, Е. Г. Порсев // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 208–211.
3741. Малозёмов Б. В. Управление сельскими территориями на основе повышения эффективности их социально-экономического потенциала : монография / Б. В. Малозёмов, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 200 с.
3742. Марков А. В. Режим динамического индуктивного накопителя магнитной энергии в импульсном ЛЭМД / А. В. Марков, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Молодежная наука в развитии регионов. – 2018. – Т. 1. – С. 116–118. – (По материалам конференции).
3743. Мятаж С. В. Развитие методов структурного синтеза однофазных выпрямителей с повышенным уровнем выпрямленного напряжения / С. В. Мятаж, Н. И. Щуров, В. В. Иванов // Электротехника. – 2018. – № 5. – С. 68–72.

3744. Мятеж С. В. Улучшение электромагнитной совместимости в электrorаспределительных сетях предприятий нефтегазового комплекса путем интеграции активного компенсатора реактивной мощности / С. В. Мятеж, А. А. Штанг // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию Ин-та нефти и газа СКФУ. Ставрополь, 23–24 нояб. 2018 г. – Ставрополь : ТЭСЭРА, 2018. – С. 328–333.
3745. Нагрев немагнитных изделий цилиндрического и прямоугольного поперечного сечения в магнитном поле вращающихся постоянных магнитов = Heating of nonmagnetic workpieces of cylindrical and rectangular cross section in the magnetic field of rotating permanent magnets / А. И. Алиферов, В. В. Жуловян, А. Э. Морев, В. А. Промзелев // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 30–43.
3746. Нейман Л. А. Анализ рабочего процесса циклической линейной электромагнитной машины = Analysis of the working process of a cyclic linear electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 208–215.
3747. Нейман Л. А. Рабочий цикл двухкатушечной синхронной электромагнитной машины со свободным выбегом бойка в катушке прямого хода = An operating cycle of the two-inductor synchronous electromagnetic machine with a free head running-out in the driving stroke inductor / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 70–81.
3748. Никандров В. Н. Перспективы электрокинетического обезвоживания древесины при ее кондиционировании / В. Н. Никандров, Е. Г. Порсев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 85–87.
3749. Новолодский М. В. Беспроводной способ заряда аккумуляторной батареи электромобиля / М. В. Новолодский, Т. А. Логунов, С. В. Мятеж // Интеллектуальный потенциал Сибири: сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 636–637.
3750. Новолодский М. В. Обоснование параметров резонансной цепи в системе беспроводной передачи энергии для заряда аккумуляторной батареи электромобиля / М. В. Новолодский, Т. А. Логунов ; науч. рук. С. В. Мятеж // Роль технических наук в развитии общества : сб. материалов 3 междунар. науч.-практ. очной конф., Кемерово, 15 марта 2018 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – С. 172–175.
3751. Новолодский М. В. Теория беспроводной передачи энергии / М. В. Новолодский ; науч. рук. С. В. Мятеж // Научные и творческие достижения в рамках современных образовательных стандартов : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и вып. квалификац. работ, Кемерово, 25 янв. 2018 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – С. 25–27.
3752. Проектирование комбинированной энергетической установки на водородном топливе для общественного транспорта = Development of combined energy power plant with hydrogen fuel for public transport / К. И. Куликов, Н. И. Щуров, М. В. Ярославцев, Э. Г. Лангеман // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос.

науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 224–228.

3753. Проказов А. Е. Перспективы применения мономоторных тележек рельсового транспорта / А. Е. Проказов, В. В. Бирюков ; науч. рук. В. В. Бирюков // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2018. – Т. 2. – С. 124–126.
3754. Расчет и уточнение уставок микропроцессорных блоков релейной защиты линий 6–10 кВ = Calculation and refinement of microprocessor protective relay thresholds in 6–10 kV lines / В. В. Жуловян, В. Н. Аносов, Б. В. Малозёмов, Е. Г. Порсев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 234–239.
3755. Сингизин И. И. Система предупреждения преждевременного разрушения резервуаров / И. И. Сингизин, С. В. Мятёж // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 192–193.
3756. Спиридонов Е. А. Оценка влияния характеристик троллейбуса на эффективность рекуперативного торможения = Evaluation of the influence of trolleybus characteristics on the efficiency of recuperative braking / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев, Е. А. Хайленко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 235–243.
3757. Сравнительный анализ микропроцессорных защит присоединений 6–35 кВ = Comparative analysis of 6–35 kV microprocessor protective relays / В. Н. Аносов, В. В. Жуловян, Б. В. Малозёмов, Е. Г. Порсев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 230–234.
3758. Телегин А. А. Оптимизация мотор-колесного привода / А. А. Телегин ; науч. рук. В. В. Бирюков // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2018. – Т. 2. – С. 129–130.
3759. Тесля Н. Б. Информационные технологии в системе транспортного образования = Information technologies in the system of transportation related education / Н. Б. Тесля, Б. В. Малозёмов, К. Ч. Акберов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 307–311.
3760. Хлыбова В. В. Процесс дегазации нефти на нефтепромыслах посредством МГД-сепарации / В. В. Хлыбова, Е. Г. Порсев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 654–655.
3761. Хлюпин Д. В. Сравнительный анализ электроприводов транспортных средств / Д. В. Хлюпин ; науч. рук. В. В. Бирюков // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2018. – Т. 2. – С. 133–135.

3762. Хуторянский Т. В. Автоматизация слива\налива нефтепродуктов / Т. В. Хуторянский, Б. В. Малозёмов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 655–657.
3763. Цифровой менеджмент : учеб. пособие / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, И. А. Шураев ; под ред. Б. В. Малозёмова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 180 с.
3764. Шенгерей М. С. Анализ потребителей преобразователя собственных нужд вагона метрополитена / М. С. Шенгерей ; науч. рук. В. В. Бирюков // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 7 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 6 марта 2018 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2018. – Т. 2. – С. 135–136.
3765. Юдина Д. Е. Автоматизация производства коагулянта для очистки природной воды / Д. Е. Юдина, Б. В. Малозёмов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 358–361.
3766. Ярославцев М. В. Проектирование предприятий электрического транспорта : учеб.-метод. пособие / М. В. Ярославцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 56 с.
3767. Abramov E. Y. Analysis of oscillogramms of feeder currents in normal and emergency modes / E. Y. Abramov, E. A. Spiridonov, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 19–24.
3768. Abramov E. Y. Effective use of supercapacitor batteries for urban electric transport / E. Y. Abramov, A. A. Shtang, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 16–18.
3769. Abramov E. Y. Evaluation of two-sided feed scheme efficiency for tram traction network in Novosibirsk / E. Y. Abramov, A. A. Petrov, Y. V. Panchenko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 663–666.
3770. Abramov E. Y. Possibility of accelerating the degassing of oil in oil fields through magnetohydrodynamic separation / E. Y. Abramov, V. V. Khlybova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 13–15.
3771. Bakholdin D. A. Determining parameters of electric power unit for light aircraft / D. A. Bakholdin, V. V. Biryukov, L. I. Tolstobrova // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 65–69.

3772. Bakholdin P. A. Determination of energy regeneration electromagnetic suspension of the autonomous vehicle / P. A. Bakholdin, N. I. Shchurov, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 48–51.
3773. Bekrayev R. S. Accuracy evaluation of capacitance measurement of a supercapacitor / R. S. Bekrayev ; research adviser E. A. Spiridonov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 110–112.
3774. Belkova D. N. Energy challenge / D. N. Belkova ; research advisers: V. V. Zhulovyan, A. A. Frantseva ; lang. adviser K. D. Shabunina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–37.
3775. Bublik A. N. Entwicklungsperspektiven fur moderne elektrofahrzeuge / A. N. Bublik, A. A. Nitijewski ; wissenschaftlicher betreuer E. A. Spiridonow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 580–583.
3776. Calculation of hybrid bus power demands by standard driving cycles / M. V. Yaroslavtsev, A. A. Shtang, S. I. Dedov, X. Wu // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 469–472.
3777. Dasaev S. R. Possibility of energy recovery at the reduction of the gas pressure from the main to the distribution pipeline / S. R. Dasaev, E. G. Porsev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 74–78.
3778. Determination of electrochemical generator power in combined transport power plant / K. I. Kulikov, N. I. Schurov, M. V. Yaroslavtsev, E. G. Langeman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 336–339.
3779. Development of three-phase zone rectifier of traction substation / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, E. Y. Abramov, V. V. Khlybova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 149. – Art. 052008 (5 p.).
3780. Gurova E. G. Results of vibroisolator test with tuning magnet stiffness compensator / E. G. Gurova, N. V. Pustovoy, M. G. Gurov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022012 (6 p.).
3781. Gurova E. G. Towards nonlinear tuning system of stiffness compensator / E. G. Gurova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022011 (5 p.).
3782. Improvement of controllable zone-phase regulated rectifiers by structural synthesis methods means / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 76–80.

3783. Intelligent protection systems and their reliability in traction networks of transport systems / B. V. Malozyomov, M. E. Vilberger, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 149. – Art. 032018 (8 p.).
3784. Ivanov V. V. Improving the idea of development of the single-phase ac rectifier with the high power factor / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, T. V. Myatezh // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 738–744.
3785. Kuksin A. N. Using the effect of superconductivity and superconducting materials to limit short-circuit currents [Electronic resource] / A. N. Kuksin, A. V. Myatezh // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8602545>. – Title from screen.
3786. Kulekina A. V. Bidirectional DC–DC conversion device usage in tram / A. V. Kulekina, D. P. Vislogusov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 660–662.
3787. Kulikov K. I. Structural analysis of vehicle's hybrid power system based on fuel cell / K. I. Kulikov, N. I. Schurov, E. G. Langeman // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 771–774.
3788. Kuznetsov S. M. Digital protection of traction network and setting calculation features / S. M. Kuznetsov, D. A. Baholdin, A. V. Kulekina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 210–214.
3789. Kuznetsov S. M. Features calculation of the converter protection / S. M. Kuznetsov, D. A. Baholdin, A. V. Kulekina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 215–218.
3790. Kuznetsov S. M. Monitoring and remote access to traction network terminals / S. M. Kuznetsov, E. G. Langeman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 229–232.
3791. Kuznetsov S. M. Multiparameter protection of traction network of railways of direct current / S. M. Kuznetsov, V. V. Khlybova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 219–224.
3792. Kuznetsov S. M. Calculation peculiarities of the converting unit protection / S. M. Kuznetsov, E. G. Langeman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering

- (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 225–228.
3793. Lavrenov E. O. Estimate of turn-to-turn short circuit influence on an induction motor operation quality / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 233–237.
3794. Makarov S. V. Simulation modeling of diesel starter of start systems / S. V. Makarov, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 252–257.
3795. Malozyomov B. V. A posteriori analysis of the socio-economic potential of rural areas / B. V. Malozyomov, M. E. Vilberger // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 376–380.
3796. Malozyomov B. V. Aposteriori diagnostics of graphite electrodes for arc melting of steel / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, I. O. Korovin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 032016 (9 p.).
3797. Malozyomov B. V. Defectoscopy of conductive structures / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh // Advances in Gerontology. – 2018. – Vol. 157. – P. 435–440.
3798. Malozyomov B. V. Determination of diagnostic parameters and reliability parameters of electrical systems / B. V. Malozyomov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 368–375.
3799. Malozyomov B. V. Diagnosis and reliability improvement of internal combustion engine ignition coil / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, I. O. Korovin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 052015 (9 p.).
3800. Malozyomov B. V. Diagnosing of electric transport systems / B. V. Malozyomov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 264–270.
3801. Malozyomov B. V. Modeling the performance of the supercapacitor battery for car start-up / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, M. A. Smirnov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 271–274.
3802. Malozyomov B. V. Simulation modeling of the internal combustion engine starting system using a supercapacitor battery / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, M. A. Smirnov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 704–707.



3803. Malozyomov B. V. Technology of state development of regional centres / B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1118. – Art. 012056 (6 p.).
3804. Malozyomov B. V. The concept of multiparameter protection of system elements construction's «traction substation-electric traction network-electric rolling stock» / B. V. Malozyomov, A. V. Kulekina, S. M. Kuznetsov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 700–703.
3805. Malozyomov B. V. Theory and practice of economic development of rural administrative units with support of regional centres / B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova, E. A. Dmitrieva // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2018. – Vol. 149. – Art. 032017 (7 p.).
3806. Methods of energy efficiency evaluation for output voltage of the single-phase controlled rectifier / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, E. G. Langeman, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 734–737.
3807. Myatezh A. V. Ignition coils quality control device of internal combustion engine / A. V. Myatezh, E. G. Langeman // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 302–305.*
3808. Myatezh A. V. Prospects for use of lithium-ion batteries in transport systems / A. V. Myatezh, A. A. Shtang, B. V. Malozyomov // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 157. – P. 441–446.
3809. Myatezh S. V. Development of methods of structural synthesis for single-phase rectifiers with increased rectified voltage / S. V. Myatezh, N. I. Shchurov, V. V. Ivanov // *Russian Electrical Engineering*. – 2018. – Vol. 89, iss. 5. – P. 350–354.
3810. Neyman L. A. Analysis of impact interaction of forces impulses in an electromechanical vibratory system with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 763–766.
3811. Neyman L. A. Cyclic electromagnetic drive design with respect to heating transient process / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 309–311.*
3812. Neyman L. A. Impulse synchronous electromagnetic machine operation process investigation / L. A. Neyman, N. I. Schurov, E. G. Langeman // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 312–315.*

3813. Neyman L. A. The processes of energy transformation in a two-coil synchronous electromagnetic shock machine / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 767–770.
3814. Neyman V. Y. Approximate design of cyclic electromagnetic drive with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 456–460.
3815. Neyman V. Y. Dynamical model of synchronous impact electromagnetic drive / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 451–455.
3816. Neyman V. Y. Electromechanical vibratory impact systems with kinetic energy losses / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 461–465.
3817. Neyman V. Y. Geometrical similarity criterion for electromagnetic drives magnetic systems with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 471–474.
3818. Neyman V. Y. Selection of parameters of geometrically similar impact electromagnetic machines / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 6. – Art. 062024 (5 p.).
3819. Nikandrov V. N. Electro kinetic conditioning of commercial wood / V. N. Nikandrov, E. G. Porsev, E. Y. Kamysheva // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 339–343.
3820. Nikandrov V. N. Methodical aspects of wood drying / V. N. Nikandrov ; research adviser E. G. Porsev ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 217–221.
3821. Nikandrov V. N. The prospects for electro kinetic dehydration of wood during its conditioning / V. N. Nikandrov, E. G. Porsev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 316–319.
3822. Olhovskiy V. Y. Analysing the one-phase loads influence on the three-phase discharge lamps work in the 380/220 V network / V. Y. Olhovskiy, S. V. Myateg, T. V. Myateg // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 12 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 13–15 Nov. 2018. – [Omsk] : IEEE, 2018. – P. 267–273.
3823. Olhovskiy V. Y. Influence of voltage unbalance and harmonic distortions in 380/220 V networks on operation of three-phase gas discharge lamps / V. Y. Olhovskiy, S. V. Myateg, T. V. Myateg // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 326–331.

3824. Parameters determination of combined fuel cell power plant based on experimental data / K. I. Kulikov, N. I. Schurov, M. V. Yaroslavtsev, E. G. Langeman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 199–201.
3825. Petrov A. A. Comparative analysis of measures to improve the quality of electricity in metro / A. A. Petrov, N. I. Schurov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 690–693.
3826. Petrov A. A. Improving the quality of electricity metro / A. A. Petrov, N. I. Schurov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 339–342.
3827. Porsev E. G. Combination of electric corona discharge and gravity in seed presowing technology / E. G. Porsev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 351–355.
3828. Porsev E. G. Energy problem of water depression in the soils environing the travel structure of metropoliten / E. G. Porsev, V. V. Zhulovyan, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 356–361.
3829. Porsev E. G. Energy-saving electrotechnologies of drying soils based on pulsed current sources / E. G. Porsev, V. V. Zhulovyan, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 362–366.
3830. Porsev E. G. Latent mechanisms of gradient force field origin in theory of electroosmotic soil dewatering / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, A. V. Medvedev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 032023 (7 p.).
3831. Shabanova E. M. Analysis of existing technical solutions for electric energy recovery on urban transport / E. M. Shabanova, V. V. Biryukov, E. A. Ryzhova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 389–391.
3832. Shabanova E. M. Increase efficiency of braking energy in metro / E. M. Shabanova, V. V. Biryukov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 553–557.
3833. Shchurov N. I. The active electromagnetic suspension of vehicle / N. I. Shchurov, P. A. Bakholdin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 399–401.

3834. Simulation of supercapacitor discharge profiles in the matlab simulink software for a traction mode of the trolley bus / O. Zorigt, B. V. Malozyomov, M. E. Vilberger, A. V. Kulekina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 513–517.
3835. Single-phase AC rectifier with high power factor / V. V. Ivanov, S. V. Myatez, P. S. Lisitsyn, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 215–219.
3836. Spiridonov E. A. Classification and evaluation of factors having impact on recuperative braking at urban electric transit / E. A. Spiridonov, M. V. Yaroslavtsev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 433–438.
3837. Spiridonov E. A. Classification of factors influencing on recuperation braking of urban transport and evaluation of their impact / E. A. Spiridonov, M. V. Yaroslavtsev // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 161–166.
3838. Strelnikova D. M. Energy efficient traction electrotechnical complex at various voltages of power sources / D. M. Strelnikova, V. I. Sopov, O. Marmuleva // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 590–594.
3839. Structural synthesis as method of zone-phase controller modernization / V. V. Ivanov, S. V. Myatez, E. G. Langeman, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 220–224.
3840. The method of forming the compensating current of the automated reactive power compensator / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, A. A. Shtang, M. A. Smirnov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 275–280.
3841. Theoretical basis of finance functioning in high technological sectors of economy / B. V. Malozyomov, K. C. Akberov, Z. S. Aleskerova [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 062019 (7 p.).
3842. Three-phase zone converter for the adaptive voltage regulation of urban electric transport / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kulekina, E. Y. Abramov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 149–151.
3843. Use of experimental data for development of combined fuel cell power plant / K. Kulikov, N. Schurov, M. Yaroslavtsev, E. Langeman // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 7. – Art. 072006 (6 p.).

3844. Vikhman V. V. Phenomenon of social adaptation in modern socio-economic changes in society / V. V. Vikhman, M. V. Romm, M. E. Vilberger // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 157. – P. 612–617.
3845. Vilberger M. E. Adaptation of an inductive energy store on a diesel railway locomotive / M. E. Vilberger, V. V. Zhulovyan, F. V. Trukhin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 471–473.
3846. Vilberger M. E. Bidirectional DC–DC conversion in the traction drive / M. E. Vilberger, D. P. Vislogusov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 467–470.
3847. Vilberger M. E. Estimation of the technical resource of the traction motor of electric transport / M. E. Vilberger, V. V. Zhulovyan, F. V. Trukhin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 474–477.
3848. Yaroslavtsev M. V. Increasing the length of trolleybus contact line sections by installation of stationary energy storage posts / M. V. Yaroslavtsev // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 473–476.
3849. Zhulovyan V. V. Current rate changing analysis / V. V. Zhulovyan // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 503–508.

### **Кафедра электромеханики**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. Ф. Шевченко*

3850. Анализ конструктивно-технических решений повышения энергоэффективности асинхронных двигателей = Analysis of design and engineering solutions for increasing the energy efficiency of asynchronous motors / З. С. Темлякова, М. Е. Вильбергер, П. В. Морозов, А. А. Темляков // *Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока*. – 2018. – № 2. – С. 219–222.
3851. Вяльцев Г. Б. Расчет магнитных полей методом конечных элементов в программе FEMM для решения задач электромеханики : учеб. пособие / Г. Б. Вяльцев, Д. М. Топорков, Т. В. Честюнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
3852. Инженерное проектирование электромеханических преобразователей энергии : учеб. пособие / [Т. В. Честюнина, З. С. Темлякова, Г. А. Шаншуров, А. Г. Приступ, В. В. Гречкин, Г. Б. Вяльцев, Д. М. Топорков, О. И. Новокрещенов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 74 с.

3853. Исследование качества работы электрических машин переменного тока = Investigation of operation quality of variable current electric machines / А. Ф. Шевченко, Е. О. Лавренев, М. Е. Вильбергер, А. Г. Приступ, Г. М. Симаков // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 182–190.
3854. Пуск асинхронного двигателя с короткозамкнутым с применением устройств плавного пуска = Start of the asynchronous engine with short-term combined with application of smooth devices / З. С. Темлякова, А. А. Шевченко, В. В. Гречкин, А. А. Темляков // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 177–181.
3855. Шевченко А. Ф. Использование метода конформных преобразований для расчета магнитного поля в воздушном зазоре синхронного двигателя с модулированным магнитным потоком = Using the conformal mapping method for calculating the magnetic field in the air gap of a synchronous motor with modulated magnetic flux / А. Ф. Шевченко, Л. Г. Шевченко // Электричество. – 2018. – № 11. – С. 38–44.
3856. Шевченко А. Ф. Снижение пульсаций электромагнитного момента синхронного двигателя с модулированным магнитным потоком и гладким гармоническим ротором = Reduction in electromagnetic torque ripples in a synchronous motor with amodulated magnetic flux and a smooth harmonic rotor / А. Ф. Шевченко, Л. Г. Шевченко // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 106–115.
3857. Шевченко Л. Г. Технология работы в среде Mathcad : учеб. пособие / Л. Г. Шевченко, Т. В. Дружинина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 171 с.
3858. Abdel Maksoud S. A. Simulation and experimental increased temperature effect on induction motor parameters / S. A. Abdel Maksoud, T. V. Chestyunina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 258–263.
3859. Chestyunina T. V. Matrix analysis of single-layer windings / T. V. Chestyunina, S. A. Abdel Maksoud, G. A. Shanshurov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 395–398.
3860. Designing and simulating of synchronous permanent magnet motor with damper winding / D. M. Toporkov, N. A. Banshchikov, R. R. Bakiev, D. Y. Babitsky // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 460–463.
3861. Electromagnetic torque of reluctance magnetic gear / A. F. Shevchenko, A. G. Pristup, G. B. Vyalsev, D. M. Toporkov, K. T. Alieva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 402–405.

3862. Elnaghi B. E. Improvement of doubly fed induction generator performance by perturbation and observation method using fuzzy logic / B. E. Elnaghi, S. A. Abdel-Maksoud, G. B. Vialcev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 91–99.
3863. Increasing the regulating ability of a wind turbine in a local power system using magnetic continuous variable transmission / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, A. G. Pristup, B. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz, R. D. Tarbill // Wind Engineering. – 2018. – Vol. 42, iss. 5. – P. 411–435.
3864. Kulikov V. P. Synchronous motor with electromagnetic reduction of rotation speed and internal resonance stage. Basic relations / V. P. Kulikov, K. T. Alieva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 187–192.
3865. Lavrenov E. O. Estimate of turn-to-turn short circuit influence on an induction motor operation quality / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 233–237.
3866. Pristup A. G. Calculation of rotor losses in permanent magnet machine with fractional slot concentrated windings / A. G. Pristup, K. V. Timofeeva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022029 (6 p.).
3867. Pristup A. G. Determination of eddy currents losses in collector-V-type rotor's permanent magnets / A. G. Pristup, V. V. Korneev, V. V. Sedelnikova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 367–370.
3868. Pristup A. G. Inductance calculation of fractional slot concentrated windings / A. G. Pristup, V. V. Sedelnikova, T. V. Chestyunina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022031 (6 p.).
3869. Shanshurov G. A. Electrodynamics parameters of synchronous geared electric machines with massive magnetic circuit / G. A. Shanshurov, A. V. Komarov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 392–394.
3870. Shevchenko A. F. Methods for reducing cogging torque in permanent magnet synchronous motors / A. F. Shevchenko, R. R. Bakiev, D. Y. Babitsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022002 (5 p.).
3871. Shevchenko A. F. The problem of electromagnetic torque ripples in synchronous motor / A. F. Shevchenko, L. G. Shevchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 406–409.

3872. The asynchronous motor start calculation with the motor soft starter / A. A. Shevchenko, Z. S. Temlyakova, V. V. Grechkin, A. A. Temlyakov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 410–412.
3873. Toporkov D. M. Influence of expert estimation function on optimal designing results by example of transformer calculation / D. M. Toporkov, G. B. Vyalcev, S. A. Abdel Maksoud // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 492–496.
3874. Toporkov D. M. Investigation of transients during start-up of hybrid synchronous electric motor of submersible oil pump with permanent magnets / D. M. Toporkov, N. A. Banshchikov, R. R. Bakiev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 5. – Art. 052003 (5 p.).
3875. Toporkov D. M. Synchronous reluctance motor for electric mine locomotive / D. M. Toporkov, D. Y. Babitsky, N. A. Banshchikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 5. – Art. 052002 (6 p.).
3876. Using a magnetic continuously variable transmission for synchronization of wind turbine generators under a variable wind speed / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, V. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017) : proc. 11 intern. IEEE scie. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – Omsk : IEEE, 2018. – P. 488–493.

## **Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок**

Зав. каф. к.т.н., доц. *Д. А. Котин*

3877. Абрамская А. А. Автоматизированная система вентиляции метрополитена на базе нечеткого регулятора / А. А. Абрамская, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 561–562.
3878. Автоматизированная линия для производства пластырей / И. В. Чернов, И. С. Дымов, В. Н. Бутенко, М. Е. Мосин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 196–198.
3879. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов : [учеб. пособие / В. Н. Аносов, В. А. Гуревич, В. М. Кавешников, Д. А. Котин] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 90 с.
3880. Аносов В. Н. Математическое описание источника питания для бесконтактного подвода энергии как элемента системы управления = Mathematical description of a power supply source for contactless energy supply as a control system element / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, Е. О. Орел // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 44–51.



3881. Белкова Д. Н. Проблема подавления торсионных колебаний в системах распределенной генерации электроэнергии / Д. Н. Белкова, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 146–149.
3882. Беляев Д. А. Исследование и расчет параметров вибрационного грохота / Д. А. Беляев, Д. А. Котин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 149–153.
3883. Вальтер Д. А. Синтез векторного управления моделирование асинхронного дугостаторного двигателя для радиолокационного комплекса / Д. А. Вальтер, Г. М. Симаков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 577–578.
3884. Васильев Н. А. Автоматизированная детская коляска / Н. А. Васильев, Д. В. Шломина, И. С. Дымов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 153–155.
3885. Вислогузов Д. П. Синтез системы управления импульсным преобразователем постоянного тока в составе электропривода переменного тока = Pulse DC/DC converter control system synthesis as a componet of ac electric drive / Д. П. Вислогузов, Д. А. Котин // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2018. – № 3. – С. 53–58.
3886. Водолазских А. А. Выбор типа электрических двигателей при проектировании промышленного манипулятора / А. А. Водолазских, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 158–160.
3887. Водолазских А. А. Децентрализованная узловая структура мониторинга технологического процесса / А. А. Водолазских, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 579–580.
3888. Дымов И. С. Применение сигнально-адаптивного регулятора для устранения радиальных отклонений ротора / И. С. Дымов, Д. А. Котин // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2018) : материалы 11 Всерос. науч.–техн. конф. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – С. 27–29.
3889. Евдокимова Е. С. Автономная фотовспышка / Е. С. Евдокимова, Д. Г. Цамалаидзе, И. С. Дымов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 160–162.
3890. Еланакова В. А. Шаговый электропривод с высокими динамическими показателями / В. А. Еланакова, Д. А. Котин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 162–164.
3891. Закржевская К. Е. Синтез системы управления асинхронным электроприводом методом большого коэффициента / К. Е. Закржевская, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 591–592.

3892. Закржевская К. Е. Синтез системы управления асинхронным электроприводом методом большого коэффициента / К. Е. Закржевская, Д. А. Котин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 165–166.
3893. Исследование качества работы электрических машин переменного тока = Investigation of operation quality of variable current electric machines / А. Ф. Шевченко, Е. О. Лавренев, М. Е. Вильбергер, А. Г. Приступ, Г. М. Симаков // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 182–190.
3894. Исследование режимов работы импульсного источника питания / И. Р. Миназетдинов, А. Ю. Павлов, А. П. Червоненко ; науч. рук.: Д. А. Котин, Ю. В. Панкрац // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 128–131.
3895. Козлов С. А. Разработка системы безвального усилителя рулевого управления / С. А. Козлов, Б. М. Боченков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 166–169.
3896. Козлов С. А. Разработка системы рулевого управления по проводам / С. А. Козлов, Б. М. Боченков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 606–608.
3897. Королихин М. В. Реализация регулятора ЭДС для двухзонного асинхронного электропривода / М. В. Королихин, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 610–611.
3898. Кравченко В. Г. Синтез алгоритма наблюдения для системы векторного управления асинхронным электроприводом / В. Г. Кравченко, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 611–613.
3899. Кузнецов Э. В. Разработка математической модели асинхронного электропривода в режиме динамического торможения / Э. В. Кузнецов, И. Д. Абакумов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 613–615.
3900. Кучер Е. С. Синтез систем векторного управления асинхронным электроприводом = Synthesis of vector control systems for induction motor drive / Е. С. Кучер // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : тр. междунар. 17 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 45–48.
3901. Кушнир А. В. Применение алгоритмов идентификации для общепромышленного асинхронного электропривода / А. В. Кушнир, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 617–619.
3902. Лопатин Р. Е. Разработка и исследование электромеханической системы электромотоцикла повышенной проходимости / Р. Е. Лопатин, Д. А. Котин // Наука. Технологи-

- гии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 173–177.
3903. Матюхова Е. С. Адаптивные алгоритмы управления бездатчиковым электроприводом / Е. С. Матюхова, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 178–181.
3904. Миназетдинов И. Р. Анализ питания элементов системы управления электроприводом / И. Р. Миназетдинов, Ю. В. Панкрац // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 628–630.
3905. Миназетдинов И. Р. Основные потери внутри импульсного источника питания с ШИМ / И. Р. Миназетдинов, Ю. В. Панкрац // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 184–186.
3906. Мирошниченко С. В. Оптимизация процесса управления погружным оборудованием для нефтяной отрасли / С. В. Мирошниченко, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 630–632.
3907. Нагель Е. И. Повышения энергоэффективности насосных установок путем синтеза автоматической системы управления / Е. И. Нагель, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студ. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 632–633.
3908. Николенко В. Н. Частотно-регулируемый асинхронный электропривод насосов холодного водоснабжения индивидуального теплового пункта / В. Н. Николенко, Г. М. Симаков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 634–635.
3909. Николенко М. Н. Разработка и исследование экзоскелета коленного сустава с вентильным электроприводом / М. Н. Николенко, Д. А. Котин // Молодежь и современные информационные технологии : сб. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 дек. 2017 г. – Томск : Д-Принт, 2018. – С. 116–117.
3910. Орел Е. О. Источник питания для индуктивного подвода энергии как элемент системы управления / Е. О. Орел, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 638–639.
3911. Павлов А. Ю. Компьютерное моделирование SIMULINK на аппаратной платформе АТМЕГА328 / А. Ю. Павлов, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 640–642.
3912. Павлов А. Ю. Разработка цифровой системы сбора и обработки данных с аналоговых датчиков / А. Ю. Павлов, Д. А. Котин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 186–190.
3913. Патраков А. В. Автоматизированный электропривод «летучих ножниц» / А. В. Патраков, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 642–643.
3914. Плоские электронагреватели = Flat electric heaters / А. И. Алиферов, А. С. Аньшаков, В. Н. Аносов, В. С. Чередниченко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 229–234.
3915. Попов Н. С. Разработка адаптивных систем управления ветрогенераторными установками переменного тока / Н. С. Попов, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 645–647.
3916. Попова Т. О. Исследование системы автоматизированного управления технологическим процессом Висбрекинга углеводородной смеси / Т. О. Попова, А. А. Водолазских, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 647–649.
3917. Расчет и уточнение уставок микропроцессорных блоков релейной защиты линий 6–10 кВ = Calculation and refinement of microprocessor protective relay thresholds in 6–10 kV lines / В. В. Жуловян, В. Н. Аносов, Б. В. Малозёмов, Е. Г. Порсев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 234–239.
3918. Родыгин А. В. Информатика. MS Office : учеб. пособие / А. В. Родыгин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 95 с.
3919. Родыгин А. В. Элементы микропроцессорных устройств : учеб. пособие / А. В. Родыгин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 83 с.
3920. Симаков Г. М. Управление быстродействующим электроприводом с синхронной машиной электромагнитного возбуждения = Management of the synchronous machine of electromagnetic excitation of electric drive / Г. М. Симаков, В. Ю. Филошов, Ю. П. Филошов // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : тр. междунар. 17 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 40–44.
3921. Симаков Г. М. Энергоэффективный алгоритм управления асинхронным электроприводом электромеханического дебалансного вибромодуля / Г. М. Симаков, В. В. Топовский // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 273–278.
3922. Симаков Г. М. Энергоэффективный закон управления асинхронным электроприводом электромеханического дебалансного вибромодуля = Energy-efficient control law of induction motor drive for electromechanical unbalance vibration exciter / Г. М. Симаков, В. В. Топовский // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос.

- науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 216–223.
3923. Смицкая Ю. И. Оптимизация электропривода главного движения токарно-карусельного станка / Ю. И. Смицкая, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 649–650.
3924. Специализированные функции многоуровневых преобразователей частоты «ЭРАТОН–В» с каскадным включением H-мостов = The special functionalities of the multilevel cascaded H-bridge frequency converters «ERATON–V» / О. В. Нос, Е. С. Кучер, Д. П. Вислогузов [и др.] // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : тр. междунар. 17 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 49–52.
3925. Сравнительный анализ микропроцессорных защит присоединений 6–35 кВ = Comparative analysis of 6–35 kV microprocessor protective relays / В. Н. Аносов, В. В. Жуловян, Б. В. Малозёмов, Е. Г. Порсев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 230–234.
3926. Стыров А. Е. Оптимальное управление процессом рекуперации / А. Е. Стыров, В. Н. Аносов, В. М. Кавешников // Промышленная энергетика. – 2018. – № 1. – С. 13–16.
3927. Ферккерт Д. В. Разработка универсальной итерационной методики расчета параметров маховикового накопителя энергии / Д. В. Ферккерт, М. В. Глазырин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 652–654.
3928. Филюшов Ю. П. Многокритериальная оптимизация электропривода переменного тока = Multicriteria optimization of ac electric drive / Ю. П. Филюшов, Г. М. Симаков, В. Ю. Филюшов // Интеллектуальная электротехника. – 2018. – № 2. – С. 26–38.
3929. Филюшов Ю. П. Правило выбора решений многокритериальной оптимизации электропривода = The rule of electric drive multi criteria optimization solutions choice / Ю. П. Филюшов, Г. М. Симаков, Б. В. Палагушкин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 62–67.
3930. Холдин С. С. Исследование системы управления биоэлектрическим протезом кисти руки / С. С. Холдин, Д. А. Котин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 191–192.
3931. Червоненко А. П. Уточненная математическая модель реверсивной системы электропривода ТП-Д с отдельным управлением / А. П. Червоненко, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 657–659.
3932. Черненко М. Ю. Разработка имитационной модели скоростного пассажирского лифта / М. Ю. Черненко, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч.

- тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 659–661.
3933. Черненко М. Ю. Разработка модели скоростного пассажирского лифта / М. Ю. Черненко, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 192–195.
3934. Щербаков С. В. Обоснование параметров электромеханического усилителя руля с замкнутым контуром регулирования момента / С. В. Щербаков, Б. М. Боченков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 663–664.
3935. Щербаков С. В. Разработка и исследование электромеханического усилителя руля с замкнутым контуром регулирования момента / С. В. Щербаков, Б. М. Боченков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 198–201.
3936. Chernenko M. Y. Automatic control system of a load-lifting mechanism / M. Y. Chernenko ; research adviser E. S. Kucher ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 71–74.
3937. Chernenko M. Y. High-speed passenger lift model development / M. Y. Chernenko, E. S. Kucher, E. Y. Kamysheva // *International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018)* : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 361–364.
3938. Chervonenko A. P. The development of a virtual learning kit in the discipline «mathematical modeling of systems and components of the electric drive» / A. P. Chervonenko, D. A. Kotin // *10 International conference on electrical power drives systems (ICEPDS–2018)* : proc., Novocherkassk, 3–6 Oct. 2018. – Novocherkassk : IEEE, 2018. – P. 1–7.
3939. Dobrynin V. Y. The novel approach to enhance the power quality of the ac three-phase system by using hyper-complex space / V. Y. Dobrynin, M. D. Kuznetsov, A. F. Ilyin ; research adviser O. V. Nos ; lang. adviser A. Y. Alyabieva // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–85.
3940. Domakhin E. A. Developing electric drive with adaptive algorithm for soft switching between frequency converter and three-phase mains / E. A. Domakhin, D. A. Kotin // *17 International Ural conference on AC electric drives (ACED)*, Ural Federal University named after the first president of Russia B. N. Yeltsin : proc., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – Ekaterinburg : IEEE, 2018. – 5 p.
3941. Dymov I. S. Automation control system against driver falling asleep in traffic / I. S. Dymov, D. A. Kotin, R. E. Derevyanko // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 157. – P. 150–154.
3942. Dymov I. S. Signal-adaptive current controller in the cascade system of rotor radial displacement updating / I. S. Dymov, D. A. Kotin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018)* = *Actual problems of electronic instrument engineering*

- (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 119–124.
3943. Filyushov Y. P. The rule of electric drive multi criteria optimization solutions choice / Y. P. Filyushov, G. M. Simakov, V. V. Palagushkin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 71–75.
3944. Increasing the regulating ability of a wind turbine in a local power system using magnetic continuous variable transmission / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, A. G. Pristup, V. M. Vochenkov, Y. V. Pankratz, R. D. Tarbill // Wind Engineering. – 2018. – Vol. 42, iss. 5. – P. 411–435.
3945. Kucher E. S. Parametrical synthesis of full order observer / E. S. Kucher // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 179–182.
3946. Kucher E. S. Synthesis of full order observer by Akkermann formula / E. S. Kucher // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 708–712.
3947. Kucher E. S. Synthesis of full order observer for vector control system of induction motor drive / E. S. Kucher // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 325–330.
3948. Kulekina A. V. Bidirectional DC-DC conversion device usage in tram / A. V. Kulekina, D. P. Vislogusov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 660–662.
3949. Mahmoud E. Simulation and experimental validation of two-diode model of photovoltaic (PV) modules / E. Mahmoud, A. Diab, D. A. Kotin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 244–251.
3950. Nikolenko M. N. Research and development of exoskeletons with synchronous electric drive of various type / M. N. Nikolenko, D. A. Kotin, I. S. Dymov // 17 International Ural conference on AC electric drives (ACED) : proc., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – 6 p.
3951. Popowa T. O. Untersuchung des systems zur automatisierten steuerung fur den technologischen visbreakingprozess des kohlenwasserstoffgemisch / T. O. Popowa ; wissenschaftliche betreuerin E. S. Kutscher ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 607–610.
3952. Simakov G. M. Energy-efficient control algorithm for induction motor drive of electromechanical unbalance vibration exciter / G. M. Simakov, V. V. Topovskiy // Актуальные

проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 423–427.

3953. Using a magnetic continuously variable transmission for synchronization of wind turbine generators under a variable wind speed / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, V. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017) : proc. 11 intern. IEEE scie. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – Omsk : IEEE, 2018. – P. 488–493.
3954. Vezhnovets I. A. Optimization of drive system based on arc-type stator asynchronous motor / I. A. Vezhnovets, V. M. Kaveshnicov // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Vladivostok : IEEE, 2018. – P. 535–538.
3955. Vilberger M. E. Bidirectional DC–DC conversion in the traction drive / M. E. Vilberger, D. P. Vislogusov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 467–470.

## **ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

Декан д-р техн. наук, проф. *В. С. Тимофеев*

### **Кафедра алгебры и математической логики**

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, доц. *С. В. Судоплатов*

3956. Афанасьева С. Г. Алгебраические множества в делимой 2-жесткой группе / С. Г. Афанасьева // Сибирский математический журнал = Sibirskii matematicheskii zhurnal. – 2018. – Т. 59, № 2 (348). – С. 257–263.
3957. Емельянов Д. Ю. О почти детерминированных алгебрах бинарных изолирующих формул полигонометрических теорий с условием симметрии [Электронный ресурс] / Д. Ю. Емельянов, С. В. Судоплатов // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 191. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Загл. с экрана.
3958. Емельянов Д. Ю. О структуре алгебр бинарных формул полигонометрических теорий с условием симметрии / Д. Ю. Емельянов, С. В. Судоплатов // Традиционная международная апрельская научная конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 10 апр. 2018 г. – Алматы : ИМММ, 2018. – С. 16–18.
3959. Емельянов Д. Ю. Об алгебрах бинарных изолирующих формул для архимедовых тел [Электронный ресурс] / Д. Ю. Емельянов // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. –



- С. 191. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Загл. с экрана.
3960. Емельянов Д. Ю. Об алгебрах распределений бинарных изолирующих формул для вполне о-минимальных теорий = Algebras of distributions of binary isolating formulas for quite o-minimal theories / Д. Ю. Емельянов, Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов // Алгебра и логика. – 2018. – Т. 57, № 6. – С. 662–683.
3961. Ивлева А. М. Единицы целочисленных групповых колец = Units of integral group rings : монография / А. М. Ивлева, О. В. Брюханов, Е. В. Грачёв. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 190 с. – (Монографии НГТУ).
3962. Кравченко А. В. О строении решеток квазимногообразий. Независимая аксиоматизируемость = Structure of quasivariety lattices. Independent axiomatizability / А. В. Кравченко, А. М. Нуракунов, М. В. Швидефски // Алгебра и логика. – 2018. – Т. 57, № 6. – С. 684–710.
3963. Об алгебрах распределений бинарных изолирующих формул теорий абелевых групп и их упорядоченных обогачений = On algebras of distributions of isolating formulas of theory of abelian groups and their ordered enrichings / К. А. Байкалова, С. В. Судоплатов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2018. – № 4. – С. 3–15.
3964. Пинус А. Г. Еще раз о прямых и обратных пределах ретрактивных спектров / А. Г. Пинус // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. – 2018. – № 3. – С. 60–63.
3965. Пинус А. Г. О компактности топологизации пополнения ретрактивно разложимой (с базой типа омега) алгебры [Электронный ресурс] / А. Г. Пинус // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 200. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/malmeet18.pdf>. – Загл. с экрана.
3966. Пинус А. Г. О пространствах функциональных клонов на множествах / А. Г. Пинус // Международная алгебраическая конференция : тез. докл., посвящ. 110-летию А. Г. Куроша, Москва, 23–25 мая 2018 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2018. – С. 160–161.
3967. Пинус А. Г. Об изолированных точках пространств функциональных клонов [Электронный ресурс] / А. Г. Пинус // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 201. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/malmeet18.pdf>. – Загл. с экрана.
3968. Пинус А. Г. Об элементарной геометрии универсальных алгебр и об эквивалентности клонов относительно этой геометрии = On the elementary geometry of universal algebras and on the equivalence of clones relative to this geometry [Электронный ресурс] / А. Г. Пинус // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд. – 2018. – Т. 15. – С. 332–337. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v15/p332-337.pdf>. – Загл. с экрана.
3969. Попова А. М. О факторизации автоморфизмов  $Q$ -алгебры конечной группы  $G$  [Электронный ресурс] / А. М. Попова, Е. В. Грачёв // Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша : тез.

- докл., Москва, 23–25 мая 2018 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2018. – С. 167–169. – Режим доступа: <https://olymp.msu.ru/rus/event/4623/page/576>. – Загл. с экрана.
3970. Попова А. М. Стабилизирующие автоморфизмы целочисленных групповых колец [Электронный ресурс] / А. М. Попова, Е. В. Грачёв // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 112. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Загл. с экрана.
3971. Порошенко Е. Н. Универсальная эквивалентность частично коммутативных алгебр Ли некоторого класса [Электронный ресурс] / Е. Н. Порошенко // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 163. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Загл. с экрана.
3972. Семенко Е. В. Построение решений начально-краевых задач для систем дифференциальных уравнений = Constructing solutions to initial and boundary value problems for systems of differential equations / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Лобачевские чтения : материалы 17 Всерос. молодеж. шк.-конф., Казань, 23–28 нояб. 2018. – Казань, 2018. – С. 262–265.
3973. Семенко Е. В. Построение решений начально-краевых задач для систем дифференциальных уравнений = The construction of solutions to the initial-boundary value problems for systems of differential equations / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 162.
3974. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для акад. бакалавриата / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 280 с.
3975. Судоплатов С. В. Классификация счетных моделей полных теорий = Classification of countable models of complete theories : [монография] / С. В. Судоплатов. – 2-е изд., доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – 452 с. – (Монографии НГТУ).
3976. Судоплатов С. В. Классификация счетных моделей полных теорий = Classification of countable models of complete theories : [монография] / С. В. Судоплатов. – 2-е изд., доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – 376 с. – (Монографии НГТУ).
3977. Судоплатов С. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учеб. и практикум для акад. бакалавриата / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва : Юрайт, 2018. – 255 с. – (Бакалавр. Академический курс).
3978. Судоплатов С. В. О распределениях счетных моделей дизъюнктивных объединений эренфойхтовых теорий = On distribution of countable models of disjoint unions of Ehrenfeucht theories / С. В. Судоплатов // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2018. – № 11. – С. 86–91.
3979. Тимошенко Е. И. Алгебраические и логические свойства частично коммутативных разрешимых групп и алгебр Ли / Е. И. Тимошенко // Международная алгебраическая конференция : тез. докл., посвящ. 110-летию А. Г. Куроша, Москва, 23–25 мая 2018 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2018. – С. 195–196.

3980. Тимошенко Е. И. О расщеплениях, подгруппах и теориях частично коммутативных метабелевых групп / Е. И. Тимошенко // Сибирский математический журнал. – 2018. – Т. 59, № 3. – С. 536–541.
3981. Тимошенко Е. И. О теориях относительно свободных разрешимых групп с дополнительным предикатом = Theories of relatively free solvable groups with extra predicate / Е. И. Тимошенко // Алгебра и логика. – 2018. – Т. 57, № 4. – С. 456–475.
3982. Тимошенко Е. И. О фрагментах теорий некоторых разрешимых или нильпотентных групп = On fragments of theories of some solvable or nilpotent groups / Е. И. Тимошенко // Вестник Омского университета. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 47–52.
3983. Тимошенко Е. И. Об однородных кольцах и группах [Электронный ресурс] / Е. И. Тимошенко // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 120. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Загл. с экрана.
3984. Тимошенко Е. И. Централизаторные размерности частично коммутативных метабелевых групп / Е. И. Тимошенко // Алгебра и логика. – 2018. – Т. 57, № 1. – С. 102–117.
3985. Чех А. Литеральные ритмы и генезис символа в поэзии Бальмонта / А. В. Чехонадских // Русские поэты XX века : материалы и исследования. Константин Бальмонт (1867–1942). – Москва : Азбуковник, 2018. – С. 188–203.
3986. Чехонадских А. В. Венок сонетов как монострофический цикл / А. В. Чехонадских // Солнечная пряжа : научно-популярный и литературно-художественный альманах. – Шуя : Изд-во Шуйского фил. ИвГУ, 2018. – Вып. 12. – С. 30–43.
3987. Afanas'eva S. G. Algebraic sets in a divisible 2-rigid group / S. G. Afanas'eva // Siberian Mathematical Journal. – 2018. – Vol. 59, iss. 2. – P. 202–206.
3988. Chekhonadskikh A. V. Transients of synchronous generator with PID2 excitation controller at stability boundary / A. V. Chekhonadskikh, D. V. Armeev, G. B. Nesterenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 66–70.
3989. Chernykh I. D. Exact polynomial-time algorithm for the two-machine routing flow shop problem with a restricted transportation network / I. D. Chernykh, A. Kononov, S. Sevastyanov // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2018. – С. 37.
3990. Chernykh I. D. Irreducible bin packing and its applications to the routing open shop problem / I. D. Chernykh, A. Ryatkin // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2018. – С. 38.
3991. Chernykh I. D. On the optima localization for the routing open shop / I. D. Chernykh, O. Krivonogova // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and

- their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2018. – С. 38.
3992. Emelyanov D. Y. On algebras of distributions for binary formulas of quite o-minimal theories with non-maximum many countable models / D. Y. Emelyanov, B. Sh. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *The Bulletin of Symbolic Logic*. – 2018. – Vol. 24, iss. 2. – P. 241–242.
3993. Emelyanov D. Y. On almost deterministic algebras of binary isolating formulas for polygonometrical theories / D. Y. Emelyanov, S. V. Sudoplatov // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 232–233.
3994. Kiouvrekis Y. Calculi for definable sets / Y. Kiouvrekis, P. Stefaneas, S. V. Sudoplatov // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 240–241.
3995. Kiouvrekis Y. On definable sets in generic structures / Y. Kiouvrekis, S. V. Sudoplatov, P. Stefaneas // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 233–234.
3996. Kiouvrekis Y. On lattices in generative classes / Y. Kiouvrekis, P. Stefaneas, S. V. Sudoplatov // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 243–244.
3997. Kravchenko A. V. On dual Horn forlumas [Electronic resource] / A. V. Kravchenko // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 211. – Mode of access: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Title from screen
3998. Kravchenko A. V. Quasivarieties of graphs and independent axiomatizability / A. V. Kravchenko, A. V. Yakovlev // *Siberian Advances in Mathematics*. – 2018. – Vol. 28, iss. 1. – P. 53–59.
3999. Kulpeshov B. S. On freedom and independence in hypergraphs of models of theories [Electronic resource] / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд.* – 2018. – Vol. 15. – P. 612–630. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/v15/p612-630.pdf>. – Title from screen.
4000. Kulpeshov B. S. On structures in hypergraphs of models of a theory = О структурах в гиперграфах моделей теории / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Вестник Карагандинского университета. Сер. Математика = Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series*. – 2018. – Vol. 90, iss. 2. – P. 101–113.
4001. Kulpeshov B. S. Relative separability in hypergraphs of models of theories: general and ordered cases / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Традиционная международная апрельская научная конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 10 апр. 2018 г.* – Алматы : ИМММ, 2018. – С. 12–13.
4002. Kulpeshov B. Sh. On distributions for countable models of quite o-minimal theories with nonmaximum many countable models / B. Sh. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *The Bulletin of Symbolic Logic*. – 2018. – Vol. 24, iss. 2. – P. 251–252.
4003. Markhabatov N. D. On ranks for families of all theories of given languages [Electronic resource] / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting :*

тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 213. – Mode of access: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Title from screen.

4004. On algebras of distributions of binary isolating formulas for theories of abelian groups and their ordered enrichments / K. A. Baikalova, S. V. Sudoplatov, B. S. Kulpeshov [et al.] // *Russian Mathematics*. – 2018. – Vol. 62, iss. 4. – P. 1–12.
4005. Pavlyuk I. I. Families of theories of abelian groups and their closures / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // *Вестник Карагандинского университета. Сер. Математика = Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series*. – 2018. – Vol. 92, iss. 4. – P. 72–78.
4006. Pavlyuk I. I. On e-spectra for families of theories of Abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 237–238.
4007. Pinus A. G. Lattices of bounded based subvarieties of discriminator varieties / A. G. Pinus // *Handbook of the 6 World Congress and school on universal logic, France, Vichy, 16–26 June 2018*. – Vichy : Vichy Univ., 2018. – P. 239–240.
4008. Pinus A. G. N-algebraic complete algebras, pseudodirect products and algebraic closure operator on subsets of universal algebras / A. G. Pinus // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2018. – Vol. 230, iss. 1. – P. 141–145.
4009. Pinus A. G. On the classification of functional clones by its formula and types definable subsets / A. G. Pinus // *Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша : тез. докл., Москва, 23–25 мая 2018 г.* – Москва : Из-во МГУ, 2018. – С. 259–260.
4010. Pinus A. G. On the classification of functional clones by its formula and types defined subsets / A. G. Pinus // *Abstract of the AAA 95 conference, Slovakia, Bratislava, 9–11 Febr. 2018*. – Bratislava, 2018. – 1 p.
4011. Semenko E. V. The shock front asymptotics in the linear problem of shock wave [Electronic resource] / E. V. Semenko, T. I. Semenko // *Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд.* – 2018. – Vol. 15. – P. 950–970. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/cont.html>. – Title from screen.
4012. Sudoplatov S. V. Classification of countable models of complete theories : monograph / S. V. Sudoplatov. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – Pt. 1. – 326 p.
4013. Sudoplatov S. V. Classification of countable models of complete theories : monograph / S. V. Sudoplatov. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2018. – Pt. 2. – 394 p.
4014. Sudoplatov S. V. Combinations of structures = Комбинации структур / S. V. Sudoplatov // *Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика*. – 2018. – Т. 24. – С. 82–101.
4015. Sudoplatov S. V. Definable sets in generic structures and their cardinalities / S. V. Sudoplatov, Y. Kiouvrekis, P. Stefanias // *Siberian Advances in Mathematics*. – 2018. – Vol. 28, iss. 1. – P. 39–52.
4016. Sudoplatov S. V. On approximations of theories [Electronic resource] / S. V. Sudoplatov // *Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф.,*

Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 215. – Mode of access: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Title from screen.

4017. Sudoplatov S. V. On distributions of countable models of disjoint unions of Ehrenfeucht theories / S. V. Sudoplatov // *Russian Mathematics*. – 2018. – Vol. 62, iss. 11. – P. 76–80.
4018. Sudoplatov S. V. On generic structures preserving elementary equivalence and elementary embeddability = О генерических структурах, сохраняющих элементарную эквивалентность и элементарную вложимость / S. V. Sudoplatov // *Вестник Карагандинского университета. Сер. Математика = Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series*. – 2018. – Vol. 89, iss. 1. – P. 70–76.
4019. Sudoplatov S. V. On ranks for families of theories and their spectra [Electronic resource] / S. V. Sudoplatov // *Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–22 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 216. – Mode of access: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/18/maltsev18.pdf>. – Title from screen.*
4020. Sudoplatov S. V. On relative separability in hypergraphs of models of theories / S. V. Sudoplatov // *Eurasian Mathematical Journal*. – 2018. – Vol. 9, iss. 4. – P. 68–78.
4021. Timoshenko E. I. Centralizer dimensions of partially commutative metabelian groups / E. I. Timoshenko // *Algebra and Logic*. – 2018. – Vol. 57, iss. 1. – P. 69–80.
4022. Timoshenko E. I. On embedding of partially commutative metabelian groups to matrix groups / E. I. Timoshenko // *International Journal of Group Theory*. – 2018. – Vol. 7, iss. 4. – P. 17–26.
4023. Timoshenko E. I. On splittings, subgroups, and theories of partially commutative metabelian groups / E. I. Timoshenko // *Siberian Mathematical Journal*. – 2018. – Vol. 59, iss. 3. – P. 536–541.
4024. Timoshenko E. I. Theories of relatively free solvable groups with extra predicate / E. I. Timoshenko // *Algebra and Logic*. – 2018. – Vol. 57, iss. 4. – P. 295–308.

### **Кафедра высшей математики**

Зав. каф. канд. физ.-мат. наук, доц. *Н. С. Аркашов*

4025. Аркашов Н. С. Принцип инвариантности в форме Штрассена средних конечного порядка = The principle of invariance in the Strassen form to the partial sum processes of moving averages of finite order [Электронный ресурс] / Н. С. Аркашов // *Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд.* – 2018. – Т. 15. – С. 1292–1300. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v15/p1292-1300.pdf>. – Загл. с экрана.
4026. Буров А. Н. Математика как предтеча технологического образования механиков-технологов = Mathematics as a forerunner of technological education of engineers-technologists / А. Н. Буров, Н. Г. Вахрушева // *Педагогический профессионализм в образовании : сб. науч. тр. 13 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 90–94.*
4027. Доказательная медицина: возможность использования метода подбора больных по индексу соответствия (PSM) для устранения систематической ошибки отбора в

ретроспективных нейрохирургических исследованиях = Evidence-based medicine: opportunities of the Propensity score matching (PSM) method in eliminating selection bias in retrospective neurosurgical studies / А. П. Ковалевский [и др.] // Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. – 2018. – Т. 82, № 1. – С. 52–58.

4028. Интеграл в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. П. Мартынов, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 44 с. – Режим доступа: <http://www.informio.ru/contest/3901/Uchebno-metodicheskoe-posobie-dlja-studentov-1-i-2-kursov-vseh-specialnostei-i-napravlenii-obuchenija-Integral-v-primerah-i-zadachah>. – Загл. с экрана.
4029. Исаева Е. В. Основные этапы программы целевой подготовки кадров в НГТУ / Е. В. Исаева // Открой в себе ученого : сб. тез. 5 Всерос. науч.-инновац. конф. шк., Санкт-Петербург, 21–23 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Свое изд-во, 2018. – С. 466–467.
4030. Казанцева Е. В. Интегральное исчисление. Определенный и несобственный интегралы : учеб. пособие / Е. В. Казанцева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 71 с.
4031. Казанцева Е. В. Операционное исчисление : учеб. пособие / Е. В. Казанцева, И. М. Пупышев, Г. С. Шефель. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
4032. Комиссаров В. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Е. А. Левина, Н. Н. Евтеева. – Новосибирск : СибУПК, 2018. – 84 с. – (Математика).
4033. Комиссаров В. В. Моделирование компенсаторной реакции позвоночника при его деформации = Modeling of the spine compensatory response to deformity / В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова, А. В. Гладков // Хирургия позвоночника. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 85–91.
4034. Комиссаров В. В. Реализация информационных образовательных технологий в процессе обучения методам экономико-математического моделирования / В. В. Комиссаров, Е. В. Бабанова // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2018. – № 2 (24). – С. 74–80.
4035. Математический анализ. Прикладные задачи : учеб.-метод. пособие / А. Н. Буров, Н. Г. Вахрушева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 79 с.
4036. Пехтерева Л. В. Математические методы в гуманитарных исследованиях : учеб. пособие / Л. В. Пехтерева, Е. В. Исаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 202 с.
4037. Плотникова Е. А. О вопросах сходимости комбинированных методов штрафных функций / Е. А. Плотникова, А. Н. Саженок, Т. В. Саженкова // МАК: математики – Алтайскому краю : сб. тр. Всерос. конф. по математике с междунар. участием, Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 36–39.
4038. Плотникова Е. А. О методологии преподавания математических дисциплин на технических и экономических направлениях подготовки / Е. А. Плотникова, Е. В. Саженкова // МАК: математики – Алтайскому краю : сб. тр. Всерос. конф. по математике с междунар. участием, Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 269–271.
4039. Плотникова Е. А. О повышении учебно-познавательной активности студентов технического вуза в процессе изучения теории функций комплексного переменного [Электронный ресурс] / Е. А. Плотникова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундамен-

тальные проблемы науки и техники : сб. науч. ст. междунар. конф., Барнаул, 13–16 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 1668–1669. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.

4040. Плотникова Е. А. О применении одного класса интегральных штрафных функций при решении вариационных задач = Application of one class of penalty functions for solving variation problems / Е. А. Плотникова, Т. В. Саженкова, А. Н. Саженков // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – № 1 (99). – С. 123–126.
4041. Рабинович Е. В. Технология построения сейсмических изображений = Location technology for construction of seismic images / Е. В. Рабинович, Г. С. Шефель // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 407–418.
4042. Рабинович Е. В. Технология построения сейсмических изображений = Seismic imaging technology / Е. В. Рабинович, Г. С. Шефель, А. В. Жуков // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2018. – № 2 (24). – С. 60–66.
4043. Рабинович Е. В. Устранение избыточности данных сейсмического мониторинга гидроразрыва пласта = Elimination of data redundancy in seismic monitoring of hydraulic fracturing / Е. В. Рабинович, П. И. Вайнмастер, Г. С. Шефель // Математические структуры и моделирование = Mathematical Structures and Modeling. – 2018. – № 1 (45). – С. 81–94.
4044. Саженков А. Н. Интегралы, зависящие от параметра : учеб.-метод. пособие / А. Н. Саженков, Т. В. Саженкова, Е. А. Плотникова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – 30 с.
4045. Саженков А. Н. Функциональные последовательности и ряды. Интеграл и преобразование Фурье : учеб.-метод. пособие / А. Н. Саженков, Е. А. Саженкова, Е. А. Плотникова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – 36 с.
4046. Сборник задач «Интеграл» : сб. задач для контроля самостоят. работы студентов 1 и 2 курсов СГУГиТ [Электронный ресурс] / Г. П. Мартынов, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – 32 с. – Режим доступа: <http://www.informio.ru/contest/4008/Sbornik-zadach-Integral-dlja-kontrolja-samostojatelnoi-raboty-studentov-1-i-2-kursov-SGUGiT->. – Загл. с экрана.
4047. Kovalevskii A. P. Asymptotics of an empirical bridge of a regression on concomitants / A. P. Kovalevskii // 13 International conference on ordered statistical data (OSD–2018) : progr. and abstr. book, Spain, Cadiz, 22–25 May 2018. – [Cadiz], 2018. – P. 29–30.
4048. Rabinovich E. V. Generalized model of seismic pulse / E. V. Rabinovich, G. S. Shefel, N. Y. Filipenko // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 052025 (5 p.).
4049. Rabinovich E. V. Location technology for construction of seismic images / E. V. Rabinovich, G. S. Shefel, A. V. Jukov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 519–523.



## Кафедра вычислительных технологий

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *Ю. И. Шокин*

4050. Иткина Н. Б. Применение смешанных неконформных вариационных постановок для решения задачи Дарси = Application of mixed non-conforming variational formulations for solving the Darcy problem / Н. Б. Иткина, С. А. Трофимова // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 46–60.
4051. Марков С. И. Математическое моделирование течения флюидов в пористых средах при внешних механических и температурных воздействиях / С. И. Марков // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. 3 Всерос. (18) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.), Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г. : в 2 т. – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 9.
4052. Марков С. И. Многомасштабное моделирование процесса просачивания однофазного флюида в пористых средах [Электронный ресурс] = Mathematical modeling single-phase fluid flows in porous media / С. И. Марков, Н. Б. Иткина // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд. – 2018. – № 15. – С. 115–134. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v15/p115-134.pdf>. – Загл. с экрана.
4053. Марков С. И. Применение разрывного метода Галёркина для моделирования процесса таяния ледяного покрова при взаимодействии с окружающей средой / С. И. Марков // Полярная механика : тез. докл. 5 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 9–11 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2018. – С. 97.
4054. Марков С. И. Применение разрывного метода Галёркина для решения двухфазной задачи Стефана = An adaptive discontinuous Galerkin method for solving two phase Stefan problems / С. И. Марков, Н. Б. Иткина // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2018. – № 1 (8). – С. 79–82.
4055. Марков С. И. Проекционные методы решения несжимаемой системы уравнений Навье–Стокса / С. И. Марков, Н. Б. Иткина // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики : тез. докл. 22 Всерос. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 3–8 сент. 2018 г. – Москва : Изд-во ИПМ РАН им. М. В. Келдыша, 2018. – С. 71.
4056. Принципы построения дискретных аналогов вариационных формулировок многофизических задач математической физики / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков, Д. В. Добролюбова, Е. И. Штанько // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 195.
4057. Шурина Э. П. Анализ источников электромагнитных полей в геоэлектрике / Э. П. Шурина, Д. А. Архипов // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 23.

4058. Шурина Э. П. Моделирование векторных электромагнитных полей в областях с микровключениями на полиэдральных носителях / Э. П. Шурина, Д. В. Добролюбова, Е. И. Штанько // Теоретические основы и конструирования численных алгоритмов решения задач математической физики : тез. докл. 22 Всерос. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 3–8 сент. 2018 г. – Москва : Изд-во ИПМ РАН им. М. В. Келдыша, 2018. – С. 99–100.
4059. Шурина Э. П. Построение многоуровневых решателей для дискретного аналога задачи Дарси / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. А. Трофимова // Марчуковские научные чтения – 2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 67.
4060. Шурина Э. П. Применение современных неконформных многомасштабных конечноэлементных методов для решения многофизических задач / Э. П. Шурина // Теоретические основы и конструирования численных алгоритмов решения задач математической физики : тез. докл. 22 Всерос. конф., посвящ. памяти К. И. Бабенко, Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 3–8 сент. 2018 г. – Москва : Изд-во ИПМ РАН им. М. В. Келдыша, 2018. – С. 100–101.
4061. Шурина Э. П. Редуцированная вариационная постановка для моделирования гармонического электромагнитного поля в областях с малыми проводящими включениями = A reduced formulation for modelling time-harmonic electromagnetic field in the media with thin highly conductive inclusions / Э. П. Шурина, Д. В. Добролюбова, Е. И. Штанько // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 3. – С. 92–108.
4062. Шурина Э. П. Специальные процедуры для работы с объектами со сложной внутренней структурой по стеку КТ-сканов = Special techniques for objects with complex inner structure based on a CT image sequence / Э. П. Шурина, Д. В. Добролюбова, Е. И. Штанько // Cloud of Science. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 40–59.
4063. Markov S. I. A discontinuous Galerkin method for mathematical modeling of ice melting at the interaction with the environment / S. I. Markov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 193. – Art. 012043 (6 p.).
4064. Markov S. I. Multiscale nonconformal finite element methods for solving problems with moving boundaries / S. I. Markov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 174–176.
4065. Markov S. I. Projection methods for mathematical modeling of eddy flows / S. I. Markov, N. B. Itkina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 177–180.
4066. Shurina E. P. Modified multiscale vector finite element method on polyhedral meshes for the time-harmonic electric field / E. P. Shurina, D. V. Dobroliubova, E. I. Shtanko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.,

Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 283–286.

4067. Shurina E. P. Multilevel method modifications for discrete analogues of mixed variational formulations of the filtration problem / E. P. Shurina, N. B. Itkina, S. A. Trofimova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 287–293.
4068. Shurina E. P. Numerical determination of the effective elasticity tensor of an heterogeneous solid / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 294–297.
4069. Shurina E. P. Parallel heterogeneous multiscale finite element method / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2018. – № 1 (8). – С. 118–122.
4070. Software for learning to solve problems of classification using of machine learning / V. B. Barakhnin, O. Y. Kozhemyakina, E. V. Rychkova, A. S. Gladkikh, I. S. Pastushkov // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2018. – Vol. 44. – P. 106–112.
4071. The algorithms for complex analysis of the corpuses of poetic texts in the Kazakh language / V. B. Barakhnin, O. Y. Kozhemyakina, A. M. Bakiyeva, M. K. Sodboev // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1117. – Art. 012003 (7 p.).
4072. The automatic processing of the texts in natural language. Some bibliometric indicators of the current state of this research area / V. B. Barakhnin, A. N. Duisenbayeva, O. Y. Kozhemyakina, Y. N. Yergaliyev, R. I. Muhamedyev // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1117. – Art. 012001 (9 p.).

### **Кафедра инженерной математики**

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *В. А. Селезнев*

4073. Веричев С. Н. Специальные главы высшей математики: руководство к решению задач с теоретическим материалом по теории вероятностей и математической статистике : [учеб. пособие] / С. Н. Веричев, Г. В. Недогибченко, Б. С. Резников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 230 с.
4074. Деменков А. Г. Численное моделирование динамики закрученного безымпурсного турбулентного следа / А. Г. Деменков, Г. Г. Черных // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 5. – С. 37–48.
4075. Исследование геомеханического состояния моделей, имеющих технологические полости, при квазистатических и циклических нагрузках = Investigation of the geomechanical state of physical models having technological cavities under the action of quasistatic and cyclic load / В. И. Востриков, О. М. Усольцева, П. А. Цой, К. Ван // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направле-

- ния и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 5. – С. 300–309.
4076. Калашникова А. Г. Поступаем в лицей. Сборник задач и упражнений по математике / А. Г. Калашникова, Е. В. Подолян. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 70 с.
4077. Кузин Г. А. Математика. Решение задач с параметрами профильного уровня ЕГЭ. : учеб. пособие / Г. А. Кузин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 80 с.
4078. Лыгина Н. И. Предпочтения обучающихся технических направлений подготовки высшей школы при выборе источников информации в учебной деятельности [Электронный ресурс] = Preferences of engineering program learners of a higher educational institution in the choice of information sources for academic activity / Н. И. Лыгина, Е. А. Лебедева // Мир науки : интернет-журн. – 2018. – Т. 6, № 6. – Режим доступа: <https://mir-nauki.com/issue-6-2018.html>. – Загл. с экрана.
4079. Математический анализ [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Гобыш, С. А. Зорин, А. Г. Меграбов, Л. В. Павшук ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – Ч. 2. – № ОФЭРНИО 23586. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7505>. – Загл. с экрана.
4080. Меграбов А. Г. Законы сохранения и другие формулы для семейств кривых и поверхностей и их приложения к уравнениям математической физики / А. Г. Меграбов // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 124.
4081. Меграбов А. Г. Законы сохранения и другие формулы для семейств лучей и фронтов и для уравнения Эйконала [Электронный ресурс] / А. Г. Меграбов // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач : сб. тез. 10 междунар. молодеж. науч. шк.-конф., Новосибирск, 10–13 окт. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 48. – Режим доступа: [http://conf.nsc.ru/files/conferences/tcmiip2018/474706/Тезисы\\_ОНЗ2018.pdf](http://conf.nsc.ru/files/conferences/tcmiip2018/474706/Тезисы_ОНЗ2018.pdf). – Загл. с экрана.
4082. Меграбов А. Г. Законы сохранения и другие формулы для уравнения эйконала и их геометрические аспекты / А. Г. Меграбов // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 62–63.
4083. Медведева О. В. Практический курс математического анализа для студентов заочного отделения НГТУ [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / О. В. Медведева, Е. В. Подолян, Э. Б. Шварц ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7177>. – Загл. с экрана.
4084. Резников Б. С. Организация проектно-исследовательской деятельности в лицее для специализированных классов = Project and research activities for specialized lyceum classes / Б. С. Резников, О. И. Абрамян, И. А. Чистова // Непрерывное профессиональное

образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 231–233.

4085. Рощенко О. Е. Особенности организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья / О. Е. Рощенко // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 231–234.
4086. Семенко Е. В. Построение решений начально-краевых задач для систем дифференциальных уравнений = Constructing solutions to initial and boundary value problems for systems of differential equations / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Лобачевские чтения : материалы 17 Всерос. молодеж. шк.-конф., Казань, 23–28 нояб. 2018. – Казань, 2018. – С. 262–265.
4087. Семенко Е. В. Построение решений начально-краевых задач для систем дифференциальных уравнений = The construction of solutions to the initial-boundary value problems for systems of differential equations / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 162.
4088. Семенко Е. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Е. В. Семенко. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23589. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/6063>. – Загл. с экрана.
4089. Система организации урочной и внеурочной деятельности средствами математики = The system of class and extended activities by means of mathematics / Б. С. Резников, О. И. Абрамян, Н. С. Германова, О. В. Ситникова // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 137–139.
4090. Усольцева О. М. Экспериментальное исследование деформационно-прочностных свойств горных пород с нарушениями сплошности в условиях прямого сдвига = Experimental investigation of deformation-strength properties of rocks discontinuities under direct shear conditions / О. М. Усольцева, П. А. Цой, В. Н. Семенов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 227–236.
4091. Фомичева Е. В. Математическое моделирование колебаний активных виброизолирующих опор = Mathematical modeling of vibrations of active anti vibration supports / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев // Могущество Сибири будет прирастать!? : сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 1. – С. 225–230.
4092. Цой П. А. Определение множественных регрессионных зависимостей предела прочности на сжатие и модуля деформации сланцевых пород от величины бокового давления и угла напластования = Determination of multiple regression dependence of ultimate compressive strength and deformation modulus of shists on lateral pressure and bedding

- angle / П. А. Цой, О. М. Усольцева, В. Н. Семенов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 247–256.
4093. Цой П. А. Построение нелинейных регрессионных зависимостей механических характеристик сланцевых горных пород от уровня бокового обжатия и угла наслоения / П. А. Цой, О. М. Усольцева // 18 Международная конференция по науке и технологиям Россия–Корея–СНГ = 18 International conference on science and technology Russia–Korea–CIS : сб. тр. конф., Москва, 26–28 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 340–345.
4094. Change in deformation modulus and strength of meta-siltstone depending on specimen size / P. A. Tsoy, O. M. Usoltseva, O. A. Persidskaya [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012066 (3 p.).
4095. Chernykh G. G. Dynamics of a swirling turbulent wake past a sphere / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov // Journal of Engineering Thermophysics. – 2018. – Vol. 27, iss. 3. – P. 319–326.
4096. Chernykh G. G. Mathematical models of swirling turbulent jet flows / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov, S. N. Yakovenko // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030064 (8 p.).
4097. Chernykh G. G. Mathematical models of swirling turbulent jet flows / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov, S. N. Yakovenko // 19 International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 55–56.
4098. Integrated studies into characteristics of physical fields using discontinuous geomedium models under external loading / O. M. Usoltseva, V. I. Vostrikov, P. A. Tsoy [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012068 (5 p.).
4099. Megrabov A. G. On some formulas for families of curves and surfaces and Aminov's divergent representations / A. G. Megrabov // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2018. – Vol. 39, iss. 1. – P. 114–120.
4100. Semenko E. V. The shock front asymptotics in the linear problem of shock wave [Electronic resource] / E. V. Semenko, T. I. Semenko // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports : электрон. период. изд. – 2018. – Т. 15. – С. 950–970. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/cont.html>. – Загл. с экрана.
4101. Tsoi P. A. About specific energy intensity behavior under multistage triaxial compression of sandstone specimens / P. A. Tsoi, O. M. Usol'tseva, V. N. Semenov // Geomechanics and geodynamics of rock masses (EUROCK–2018) : proc. symp., Saint Petersburg, 22–26 May 2018. – [S. l.] : CRC Press, 2018. – Vol. 1. – P. 701–704.
4102. Tsoi P. A. Estimation of compressive strength limit and modulus of deformation of layered artificial and natural geomaterials using regression relationships / P. A. Tsoi, O. M. Usoltseva, V. N. Semenov // 18 International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 2–8 July 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 18, iss. 1.3. – P. 415–420.

4103. Tsoy P. A. Determination of deformation and strength characteristics of artificial geomaterial having step-shaped discontinuities under uniaxial compression / P. A. Tsoy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 134. – Art. 012065 (5 p.).
4104. Usoltseva O. Investigation of strength and microseismic emission characteristics of rock joints under shear loading / O. M. Usoltseva, P. A. Tsoi, V. N. Semenov // 18 International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 2–8 July 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 18, iss. 1.3. – P. 521–528.
4105. Usoltseva O. M. The relationship between strain, microstrain, temperature fields and microseismic emission parameters in geomodels with hole under uniaxial and biaxial loading / O. M. Usoltseva, P. A. Tsoi // Geomechanics and geodynamics of rock masses (EUROCK–2018) : proc. symp., Saint Petersburg, 22–26 May 2018. – [S. l.] : CRC Press, 2018. – Vol. 1. – P. 705–710.

### **Кафедра параллельных вычислительных технологий**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Э. Малышкин*

4106. Арыков С. Б. Параллельное программирование над общей памятью. POSIX Threads : учеб. пособие / С. Б. Арыков, М. А. Городничев, Г. А. Щукин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 87 с.
4107. Арыков С. Б. Решение прикладных задач в системе параллельного программирования Аспект = Solution of applied problems in the parallel programming system Aspect / С. Б. Арыков // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 45. – С. 59–67.
4108. Арыков С. Б. Решение прикладных задач в системе параллельного программирования Аспект / С. Б. Арыков // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы 12 конф. с междунар. участием, Томск, 4–8 июня 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 3.
4109. Городничев М. А. Обзор систем разработки программ решения крупномасштабных численных задач / М. А. Городничев, С. Е. Киреев // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы 12 конф. с междунар. участием, Томск, 4–8 июня 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 6–7.
4110. Малышкин В. Э. Автоматизация программирования в системе конструирования распределенных численных программ LUNA / В. Э. Малышкин, В. А. Перепёлкин // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 524–526.
4111. Малышкин В. Э. Распределенный алгоритм распределения многомерных сеток данных на многомерном мультимпьютере в системе фрагментированного программирования LUNA = Distributed algorithm of multidimensional data lattice distribution on multidimensional multicomputer in the LUNA fragmented programming system / В. Э. Малышкин, Г. А. Щукин // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2018. – № 1 (38). – С. 67–80.

4112. Маркова В. П. Исследование влияния вероятностей столкновения частиц в недетерминированных клеточных автоматах, моделирующих волновые процессы / В. П. Маркова // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы 12 конф. с междунар. участием, Томск, 4–8 июня 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 19.
4113. Модели и проектные решения системы хранения и обработки исследовательских данных Ecclesia = Information models and project solutions for the Ecclesia research data storing and processing system / М. А. Городничев, А. В. Комиссаров, А. В. Можина [и др.] // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 87–104.
4114. Построение реконструкций трехмерной дифракции и их применение для исследования односно-текстурированных образцов / К. В. Сопов, В. Ю. Комаров, С. Е. Киреев, П. А. Полтарак, Г. А. Щукин // Эволюция дефектных структур в конденсированных средах (ЭДС–2018) : сб. тез. 15 междунар. шк.-семинара, Барнаул – Белокураха, 10–15 сент. 2018 г. – Барнаул : Системы упр., 2018. – С. 66–67.
4115. Щукин Г. А. Распределенный алгоритм отображения распределенных многомерных данных на многомерный мультикомпьютер в системе фрагментированного программирования LUNA = Distributed algorithm for distributed data lattice mapping on multi-dimensional multicomputer in the LUNA fragmented programming system / Г. А. Щукин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Вычислительная математика и информатика. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 63–76.
4116. Щукин Г. А. Распределенный алгоритм отображения распределенных многомерных данных на многомерный мультикомпьютер в системе фрагментированного программирования LUNA / Г. А. Щукин // Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ–2018) : сб. тр. конф., Ростов-на-Дону, 2–6 апр. 2018 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2018. – С. 385–394.
4117. A flux splitting method for the SHTC model for high-performance simulations of two-phase flows / E. I. Romenski [et al.] // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2018. – Vol. 5, № 3. – P. 83–87.
4118. Continuum mechanics and thermodynamics in the Hamilton and the Godunov-type formulations / E. I. Romenski, I. Peshkov, M. Pavelka, M. Grmela // Continuum Mechanics and Thermodynamics. – 2018. – Vol. 30, iss. 6. – P. 1343–1378.
4119. FlexyFace – a portable solution for application-independent interface implementation [Electronic resource] / M. B. Ostapkevich, A. D. Pchelkina, A. Hoarau, M. Lorho, C. Petit // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science. – 2018. – № 42. – P. 15–21. – Mode of access: [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9392](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9392). – Title from screen.
4120. Ostapkevich M. B. Using hexagonal grid in cellular automata and CNN models for pattern formation / M. B. Ostapkevich // Марчуковские научные чтения–2018 : тез. междунар. конф. «Вычислительная математика и математическая геофизика, посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева», Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 72.
4121. Romenski E. I. A unified hyperbolic formulation for viscous fluids and elastoplastic solids / E. I. Romenski, M. Dumbser, I. Peshkov // Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. – 2018. – Vol. 237. – P. 451–463.



4122. Romenski E. I. Numerical modeling of gas-liquid compressible pipe flow based on the theory of thermodynamically compatible systems / E. I. Romenski, A. A. Belozеров, E. I. Romenski // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2018. – Vol. 228, iss. 4. – P. 357–371.

### **Кафедра прикладной математики**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Ю. Г. Соловейчик*

4123. Бердников В. С. Влияние термокапиллярного эффекта на гидродинамику и теплообмен в режимах свободной и смешанной конвекции в методе Чохральского / В. С. Бердников, В. А. Винокуров, В. В. Винокуров // 7 Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-7) : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 285–288.
4124. Бердников В. С. Гидродинамика и теплообмен в режимах свободной и смешанной конвекции в методе Чохральского = Fluid flow and heat transfer with natural and mixed convection in Czochralski method / В. С. Бердников, В. В. Винокуров // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ-2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 18–21.
4125. Бердников В. С. Зависимость формы фронта кристаллизации от граничных условий в методе горизонтальной направленной кристаллизации / В. С. Бердников, С. А. Кислицын // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 89.
4126. Бердников В. С. Особенности радиационно-конвективной теплоотдачи кристаллов в методе бестигельной зонной плавки / В. С. Бердников, К. А. Митин // Люминесценция и лазерная физика : тез. и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 104–105.
4127. Бердников В. С. Поля температуры и термических напряжений в кристаллах в режимах радиационно-конвективной теплоотдачи / В. С. Бердников, К. А. Митин // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 227.
4128. Бердников В. С. Радиационно-конвективная теплоотдача кристаллов в методах Чохральского и Степанова и их влияние на поля температуры и термических напряжений на разных стадиях технологического процесса / В. С. Бердников, К. А. Митин // Люминесценция и лазерная физика : тез. и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 106–107.
4129. Бердников В. С. Радиационно-конвективная теплоотдача от тел плоской и цилиндрической формы / В. С. Бердников, К. А. Митин, М. С. Клещенко // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ. – 2018. – Т. 3. – С. 17–20.

4130. Бердников В. С. Развитие термогравитационной конвекции в плоском вертикальном слое жидкости после внезапного нагрева дна / В. С. Бердников, К. А. Митин, А. В. Митина // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 302–305.
4131. Бердников В. С. Теплоотдача в окружающую среду от U-образного стержня с внутренними источниками тепла в режиме термогравитационной конвекции / В. С. Бердников, К. А. Митин, А. В. Митина // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 306–309.
4132. Влияние граничных условий на рост кристаллов в методе горизонтальной направленной кристаллизации в режимах тепловой гравитационно-капиллярной конвекции / В. С. Бердников, В. А. Гришков, С. А. Кислицын, К. А. Митин // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 293–297.
4133. Влияние конвективного теплообмена на форму фронта кристаллизации в методе ГНК = Influence of convective heat transfer on the form of crystallization front in the method of HDC / С. А. Кислицын, В. С. Бердников, В. А. Гришков, К. А. Митин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 42–45.
4134. Влияние особенностей основных методов направленной кристаллизации и свойств расплавов на качество монокристаллов / В. С. Бердников, В. А. Винокуров, В. В. Винокуров, В. А. Гришков, С. А. Кислицын, К. А. Митин // Люминесценция и лазерная физика : тез. и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 33–34.
4135. Городилов Л. В. Верификация математических моделей элементов с сосредоточенными параметрами для численного моделирования переходных процессов в каналах гидроимпульсных систем = Verification of mathematical models with lumped parameters of hydraulic elements for numerical simulation of transient processes in the channels of hydroimpulsive systems / Л. В. Городилов, Д. В. Вагин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 30–33.
4136. Гриф А. М. Построение поверхностей слоев геологической модели нефтяного месторождения для моделирования процесса многофазной фильтрации / А. М. Гриф, М. Г. Персова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 121–125.
4137. Гумалевский Р. В. Исследование влияния техногенных объектов на расчет начального поля для решения задач геоэлектрики / Р. В. Гумалевский, Ю. Г. Соловейчик // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 125–128.
4138. Гусельникова О. О. Исследования процессов развития термогравитационных струй и их взаимодействия с преградами при наличии фазового перехода [Электронный ресурс] / О. О. Гусельникова, В. С. Бердников // Актуальные вопросы теплофизики и

физической гидрогазодинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 39. – Режим доступа: [http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis\\_AVTFG\\_2018.pdf](http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis_AVTFG_2018.pdf). – Загл. с экрана.

4139. Гусельникова О. О. Плавление преграды конечной теплопроводности при натекании снизу струи нагретой жидкости / О. О. Гусельникова, В. С. Бердников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 129–132.
4140. Данилов Н. И. Разработка программного комплекса для численного моделирования двумерных задач сопряженного конвективного теплообмена / Н. И. Данилов, В. С. Бердников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 133–134.
4141. Домников П. А. Моделирование геоэлектромагнитных полей с исключением нуль-ядра rotrot-оператора / П. А. Домников // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 104.
4142. Зависимость формы фронтов кристаллизации и полей температуры в кристаллах от граничных условий в методе горизонтальной направленной кристаллизации / С. А. Кислицын, В. С. Бердников, К. А. Митин, В. А. Гришков // Люминесценция и лазерная физика : тез. и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 105–106.
4143. Задорожный А. Г. Введение в двумерную компьютерную графику с использованием OpenGL : учеб. пособие / А. Г. Задорожный, Д. В. Вагин, Ю. И. Кошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 103 с.
4144. Задорожный А. Г. Введение в трехмерную компьютерную графику с использованием OpenGL : учеб. пособие / А. Г. Задорожный, М. Г. Персова, Ю. И. Кошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.
4145. Ильин В. П. Математическое моделирование и философия науки / В. П. Ильин // Вестник Российской Академии наук = Vestnik Rossiiskoi akademii nauk. – 2018. – Т. 88, № 1. – С. 58–66.
4146. Карасенко И. И. Моделирование нестационарного электромагнитного поля для решения задач геоэлектрики в областях с техногенными объектами / И. И. Карасенко, Ю. Г. Соловейчик // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 134–138.
4147. Комплексное моделирование процессов кристаллизации жидкостей на вертикальных стенках / В. С. Бердников, В. А. Гришков, С. А. Кислицын, К. А. Митин // Полярная механика : тез. докл. 5 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 9–11 окт. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 29–30.
4148. Кунц А. В. Построение и визуализация замкнутых силовых линий векторных полей / А. В. Кунц, И. М. Ступаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 142–144.

4149. Ламинарно-турбулентные переходы при свободной конвекции в плоских и кольцевых вертикальных слоях жидкости / В. С. Бердников, В. А. Винокуров, В. В. Винокуров, В. А. Гришков, К. А. Митин // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молод. ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 22.
4150. Ламинарно-турбулентные переходы при свободной конвекции в слоях жидкости различной пространственной ориентации / В. С. Бердников, В. В. Винокуров, В. А. Винокуров, В. А. Гришков, К. А. Митин // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 289–292.
4151. Митин К. А. Моделирование процессов теплообмена при росте монокристаллов методом Бриджмена–Стокбаргера при неподвижном тигле [Электронный ресурс] / К. А. Митин, С. А. Кислицын, В. С. Бердников // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 41. – Режим доступа: [http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis\\_AVTFG\\_2018.pdf](http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis_AVTFG_2018.pdf). – Загл. с экрана.
4152. Митин К. А. Нестационарный свободноконвективный теплообмен в вертикальном плоском слое жидкости после внезапного нагрева дна = The unsteady natural convective heat transfer in a vertical flat layer of liquid after sudden heating of the bottom / К. А. Митин, В. С. Бердников, А. В. Митина // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 52–55.
4153. Митин К. А. Радиационно-конвективная теплоотдача от кристаллов в методах вертикальной направленной кристаллизации = Radiation-convective heat transfer from crystals in vertical directional crystallization methods / К. А. Митин, В. С. Бердников // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 56–59.
4154. Митин К. А. Сопряженная термогравитационная конвекция в плоском вертикальном слое жидкости между массивными стенками конечной теплопроводности после внезапного нагрева дна [Электронный ресурс] / К. А. Митин // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 86. – Режим доступа: [http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis\\_AVTFG\\_2018.pdf](http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis_AVTFG_2018.pdf). – Загл. с экрана.
4155. О параметризации геоэлектрической модели в задачах аэроэлектроразведки в средах с рельефом и слоями переменной толщины = Parameterization of a geoelectrical model in airborne electromagnetic problems with applications to complex media including topography and varied thickness layers / Д. С. Киселев, Н. В. Кондратьев, Ю. И. Кошкина, Д. В. Вагин, М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 77–92.

4156. Оптическая диагностика конвективных структур в вертикальном слое воды, ограниченном теплообменными поверхностями при нестационарных граничных условиях = Optical diagnostics of convective structures in a vertical water layer, limited by heat exchange surfaces under non-stationary boundary conditions / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, С. А. Кислицын, О. С. Мелёхина // GraphiCon–2018 : тр. 28 междунар. конф. по компьютерной графике и машинному зрению, Томск, 24–27 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во НИ ТПУ, 2018. – С. 119–122.
4157. Оптическая диагностика конвективных структур, индуцированных нестационарными граничными условиями в вертикальном слое воды [Электронный ресурс] = Optical diagnostics of convective structures induced by non-stationary boundary conditions in a vertical water layer / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, С. А. Кислицын, О. С. Мелёхина // Научная визуализация = Scientific Visualization : электрон. журн. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 134–144. – Режим доступа: <http://sv-journal.org/2018-4/10/?lang=ru>. – Загл. с экрана.
4158. Патрушев И. И. Исследование способов выбора шага по времени в численном методе моделирования процессов многофазной фильтрации / И. И. Патрушев, М. Г. Персова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 148–152.
4159. Патрушев И. И. Исследование численного метода трехмерного моделирования процесса многофазной фильтрации = Research of the numerical method of modeling of three-dimensional multiphase flow / И. И. Патрушев, М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 85–92.
4160. Плавление слоя льда при натекании снизу струи нагретой жидкости / В. С. Бердников, К. А. Митин, О. О. Гусельникова, В. А. Гришков // Полярная механика : тез. докл. 5 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 9–11 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2018. – С. 30–31.
4161. Применение неконформных сеток с шестигранными ячейками для 3D-моделирования технологий аэроэлектроразведки = Application of non-conforming meshes with hexahedral cells for 3D modelling of airborne electromagnetic technologies / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин [и др.] // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 64–79.
4162. Программное обеспечение 3D-моделирования и 3D-инверсии для сопровождения морских электроразведочных работ = Software of 3D modeling and 3D inversion for marine electrical prospecting / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин, Д. С. Киселев, Ю. И. Кошкина, П. А. Домников, М. Г. Токарева // Engineering and mining geophysics–2018 = Инженерная и рудная геофизика–2018 : 14 conf. and exhibition, Kazakhstan, Almaty, 23–27 Apr. 2018. – Almaty : EAGE, 2018. – Art. Y08-02 (46473).
4163. Развитие нестационарных свободно-конвективных струй и сопряженный теплообмен при натекании струи на преграды различной теплопроводности / В. С. Бердников, К. А. Митин, О. О. Гусельникова, В. А. Гришков // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами

науч. шк. для молод. ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 24.

4164. Рояк М. Э. Программирование под Windows графических интерфейсов пользователя : [учеб. пособие] / М. Э. Рояк, И. М. Ступаков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
4165. Сивак С. А. Комбинированный векторный метод конечных и граничных элементов для задачи распространения электромагнитного поля с учетом вихревых токов = A combined vector method of finite and boundary elements for simulating electromagnetic field propagation considering an eddy current model / С. А. Сивак, И. М. Ступаков, Н. С. Кондратьева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 79–90.
4166. Сопряженный теплообмен при натекании восходящей свободноконвективной струи на преграду конечной теплопроводности = Conjugate heat transfer under natural convective upward inleakage of the jet on the obstacle of finite thermal conductivity / О. О. Гусельникова, В. С. Бердников, К. А. Митин, В. А. Гришков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 38–41.
4167. Сопряженный теплообмен при натекании свободно-конвективной струи на преграды различной теплопроводности / В. С. Бердников, К. А. Митин, О. О. Гусельникова, В. А. Гришков // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 298–301.
4168. Ступаков И. М. Преимущества основанных на намагниченности вычислительных схем при решении задач электромагнетизма / И. М. Ступаков // 19 Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям : тез. докл., Кемерово, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2018. – С. 43–44.
4169. Технологии многомерной обработки данных для аэроэлектроразведки в сложных условиях = Multidimensional processing of the airborne EM data in the complex media / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, Д. В. Вагин, П. А. Домников, Д. С. Киселев, Ю. И. Кошкина, Е. И. Симон // Engineering and mining geophysics–2018 = Инженерная и рудная геофизика–2018 : 14 conf. and exhibition, Kazakhstan, Almaty, 23–27 Apr. 2018. – Almaty : EAGE, 2018. – Art. У08-01 (46459).
4170. Толстобров И. А. Вычисление сингулярных интегралов для базисных функций высокого порядка в методе граничных элементов с применением рекуррентных соотношений = Calculation of singular integrals using recurrence relations for the method of boundary elements with basic functions of high order / И. А. Толстобров, И. М. Ступаков // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 139–144.
4171. Толстобров И. А. Мультипольный метод граничных элементов с использованием базисных функций высокого порядка / И. А. Толстобров, И. М. Ступаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 160–162.

4172. Толстобров И. А. Рекуррентные соотношения для вычисления интегралов метода граничных элементов с базисными функциями высокого порядка / И. А. Толстобров, И. М. Ступаков // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 196–200.
4173. Тракимус Ю. В. Разработка консольных приложений с помощью Microsoft Visual Studio 2017 : учеб. пособие / Ю. В. Тракимус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
4174. Формирование льда на охлаждаемой верхней горизонтальной границе подогреваемого снизу слоя жидкости / В. А. Арбузов, В. С. Бердников, В. А. Гришков, Ю. Н. Дубнищев, В. А. Марков, О. С. Мелёхина // Полярная механика : тез. докл. 5 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 9–11 окт. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 21–22.
4175. 3D-modelling of marine electromagnetic technologies taking into account induced polarization / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, Y. I. Koshkina, M. G. Tokareva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 222–225.
4176. Antonenko V. S. Rendering solutions on surfaces of three-dimensional tetrahedral curvilinear finite elements using DirectX 11 / V. S. Antonenko ; research adviser M. E. Royak ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–91.
4177. Berdnikov V. S. Dependence of the form of crystallization front on boundary conditions in a method of the horizontal unidirectional solidification / V. S. Berdnikov, S. A. Kislitsyn, V. A. Grishkov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012051 (8 p.).
4178. Berdnikov V. S. Fluid flow and heat transfer with natural and mixed convection in Czochralski method / V. S. Berdnikov, V. V. Vinokurov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 17–20.
4179. Conjugate heat transfer under natural convective upward leakage of the jet on the obstacle of finite thermal conductivity / V. S. Berdnikov, K. A. Mitin, O. O. Guselnikova [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 96–99.
4180. Danilov N. I. Development of a software complex for numerical simulation of three-dimensional problems of conjugate convective heat exchange / N. I. Danilov ; research adviser V. S. Berdnikov ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 92–93.

4181. Development of non-stationary buoyancy-induced jets and conjugate heat transfer at the jet inleakage on an obstacle of finite thermal conductivity / O. O. Guselnikova, V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, K. A. Mitin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012002 (8 p.).
4182. Domnikov P. A. Three dimensional magnetotelluric modelling using vector finite element method and tree-cotree splitting / P. A. Domnikov // 80 EAGE conference & exhibition : proc., Denmark, Copenhagen, 11–14 June 2018. – New York : Curran Associates, Inc., 2019. – Vol. 5. – P. 2730–2734.
4183. Electromagnetic soundings in the Arctic shelf in conditions of magnetotelluric noise / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, Y. I. Koshkina, D. S. Kiselev, M. V. Abramov, A. G. Zadorozhny, M. G. Tokareva // Saint Petersburg–2018 : Saint Petersburg intern. conf. and exhibition: innovations in geosciences – time for breakthrough, Saint Petersburg, 9–12 Apr. 2018. – Saint Petersburg : EAGE, 2018. – Art. 44648.
4184. Finite-element solution to multidimensional multisource electromagnetic problems in the frequency domain using non-conforming meshes / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, D. V. Vagin // *Geophysical Journal International*. – 2018. – Vol. 212, iss. 3. – P. 2159–2193.
4185. Flow balancing in FEM modelling of multi-phase flow in porous media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, A. M. Grif, I. I. Patrushev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 205–211.
4186. Gorodilov L. V. Verification of mathematical models with lumped parameters of hydraulic elements for numerical simulation of transient processes in the channels of hydroimpulsive systems / L. V. Gorodilov, D. V. Vagin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 88–91.
4187. Grif A. M. Planning technology for neurosurgical procedures by using a software platform to create an optimal configuration of customized titanium implants / A. M. Grif ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser G. V. Toropchin // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 27–30.
4188. Grif A. M. The numerical analytical method for calculating the model's fields of influence for the geometric 3D inversion of electric exploration data / A. M. Grif, E. V. Sharova ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser G. V. Toropchin // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–84.
4189. Guselnikova O. O. Coupled convective heat exchange from rising plume with upper thermoconductive wall / O. O. Guselnikova ; research adviser V. S. Berdnikov ; lang. adviser G. V. Toropchin // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 79–80.



4190. Hilbert diagnostics of convective structures and phase transition in super cooled water / Y. N. Dubnishchev, O. S. Melekhina, V. S. Berdnikov, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, V. V. Sotnikov, A. A. Shibaev // *International Journal of Engineering & Technology (UAE)*. – 2018. – Vol. 7, iss. 2 (23). – P. 295–300.
4191. П'In V. P. High-performance computation of initial boundary value problems / V. P. П'In // *Communications in Computer and Information Science*. – 2018. – Vol. 910. – P. 186–199.
4192. П'In V. P. Mathematical modeling and the philosophy of science / V. P. П'In // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. – 2018. – Vol. 88, iss. 1. – P. 81–88.
4193. Influence of convective heat transfer on the form of crystallization front the method of HDC / S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, K. A. Mitin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 123–126.
4194. Islamov D. R. Finite element solution of an elastoplastic problem with mechanical and thermal effects / D. R. Islamov ; research adviser M. G. Persova ; lang. adviser S. M. Stennikova // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 86–88.
4195. Laminar-turbulent transitions at natural convection in flat and annular vertical fluid layers / V. S. Berdnikov, V. A. Vinokurov, V. V. Vinokurov, V. A. Grishkov, K. A. Mitin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012009 (6 p.).
4196. Mitin K. A. Radiation-convective heat transfer from crystals in vertical directional crystallization method / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 185–189.
4197. Mitin K. A. Radiation-convective heat transfer from the crystals in methods of pulling from melts / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012027 (7 p.).
4198. Mitin K. A. The unsteady natural convective heat transfer in a vertical flat layer of liquid after sudden heating of the bottom / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov, A. V. Mitina // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 181–184.
4199. Nonstationary melt flow and mixed convection in Czochralski process / V. S. Berdnikov, V. V. Vinokurov, V. A. Vinokurov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012002 (6 p.).
4200. Numerical modeling of multi-phase flow for various junctions of water and oil saturated layers in 3D porous media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, I. I. Patrushev, A. M. Grif // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.,

Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 212–215.

4201. Numerical modeling of multi-phase flow in porous media for petroleum technology using polymers flood / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, I. I. Patrushev, S. A. Glushkov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 301–306.
4202. Numerical scheme for modelling the electromagnetic field in airborne electromagnetic survey taking into account follow currents in transmitter loop / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, Y. I. Koshkina, E. I. Simon // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 216–221.
4203. Poluyan E. O. Research of the basic methods of parametric modeling of complex 3D-objects on the example of computer manikins / E. O. Poluyan, V. D. Frolovskiy ; research adviser V. D. Frolovskiy ; lang. adviser S. M. Stennikova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 24–27.
4204. Recovery of subvertical target objects differently placed relative to airborne electromagnetic survey profiles in complex media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, Y. I. Koshkina, O. S. Trubacheva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 226–231.
4205. Relative permeability curves determination using numerical inversion / S. A. Glushkov, M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, I. I. Patrushev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 76–83.
4206. Stupakov I. M. Comparison of hysteresis models applied to the simulation of a deflecting accelerator magnet using the finite element method [Electronic resource] / I. M. Stupakov, M. E. Royak, N. S. Kondratyeva // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 446–449. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
4207. Stupakov I. M. Using fast multipole method for magnetic field calculation in complex system of current coils / I. M. Stupakov, M. E. Royak, P. A. Bublely // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 307–310.
4208. The topography effect on the airborne EM data / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, Y. I. Koshkina, I. I. Patrushev, E. I. Simon // Saint Petersburg–2018 : Saint Petersburg intern. conf. and exhibition: innovations in geosciences – time for

breakthrough, Saint Petersburg, 9–12 Apr. 2018. – Saint Petersburg : EAGE, 2018. – Art. 44652.

4209. Using HYB sparse matrix storage format for solving linear systems obtained by FEM discretization on GPU / N. V. Kondratyev, M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. S. Kiselev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 135–139.

## **Кафедра теоретической и прикладной информатики**

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *В. М. Чубич*

4210. Авдеенко Т. В. О возможностях автоматической обработки текста для построения онтологии требований = On the possibilities of automatic text processing for constructing the ontology of requirements / Т. В. Авдеенко, М. Ш. Муртазина, М. Г. Гриф // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 27–46.

4211. Аврунев О. Е. Модели баз данных : учеб. пособие / О. Е. Аврунев, В. М. Стасышин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 124 с.

4212. Алгоритмические пути повышения точности координатно-временных определений = Algorithmic ways to improve the accuracy of coordinate-time definitions / А. С. Толстикова, А. С. Томилов, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Метрология времени и пространства = Metrology of time and space : материалы 9 междунар. симп., Моск. обл., Менделеево, 12–14 сент. 2018 г. – Менделеево : ВНИИФТРИ, 2018. – С. 195–200.

4213. Бауэр Д. В. Разработка программной системы электронного голосования на децентрализованной платформе = Development of a program system for electronic voting on a decentralized platform / Д. В. Бауэр, Т. А. Гульятеева // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 6–9.

4214. Бауэр Д. В. Разработка программной системы электронного голосования на децентрализованной платформе / Д. В. Бауэр ; науч. рук. Т. А. Гульятеева // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 27.

4215. Бегенова С. Б. Исследование алгоритма построения нечетких деревьев решений на основе интеграции энтропии и теории нечетких множеств = The research of fuzzy decision trees building using entropy and the theory of fuzzy sets / С. Б. Бегенова, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2621–2628.

4216. Блинов П. Ю. Свойства критериев экспоненциальности Дешпанде = The properties of the tests for exponentiality by Deshpande / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 10–16.

4217. Веретельникова Е. Л. Определение дисперсии выходного сигнала линейных систем при случайной помехе измерения для произвольных моментов времени = Determination of the dispersion of the output signal of linear systems with random measurement noise for arbitrary instants / Е. Л. Веретельникова, И. Л. Еланцева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 22–26.
4218. Ветров А. И. Сверточные нейронные сети для классификации частично размеченных изображений / А. И. Ветров, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 172–176.
4219. Витчикова Л. Ю. Сравнительный анализ некоторых алгоритмов нелинейной фильтрации / Л. Ю. Витчикова, О. С. Черникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 12–17.
4220. Вожов С. С. Параметрическая и непараметрическая идентификация закона распределения по интервальным данным / С. С. Вожов, Е. В. Чимитова // Метрология. – 2018. – № 1. – С. 3–16.
4221. Волкова В. М. Идентификация сообществ, формируемых системой горизонтального премирования методами кластеризации в графах = Identification by clustering methods in graphs of communities formed by the bonus system / В. М. Волкова, А. В. Кочнев // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 35–38.
4222. Глухов Г. И. Моделирование мимики человека / Г. И. Глухов, Т. А. Гуляева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 177–180.
4223. Гойал Д. М. Обнаружение дефектов в продукции методом машинного обучения / Д. М. Гойал, В. С. Тимофеев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 227–230.
4224. Денисов В. И. Алгебра и геометрия. Практикум : учебник / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 308 с. – (Учебники НГТУ).
4225. Денисов В. И. Выбор параметризации входного сигнала в задаче планирования эксперимента для моделей стохастических систем = The choice of the parameterization of the input signal in the problem of experiment design for model stochastic systems / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – Вып. 2. – С. 387–397.
4226. Денисов В. И. Построение D-оптимальных планов эксперимента для непараметрических регрессионных моделей / В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, П. А. Каменев // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2018. – Т. 21, № 2 (74). – С. 46–55.
4227. Зорина А. А. О критериях проверки показательности Аткинсона = About Atkinson's tests of exponentiality / А. А. Зорина, Б. Ю. Лемешко // Обработка информации

и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 26–30.

4228. Информатика и программирование : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания / сост. М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
4229. Капленко А. А. Экспертная система поддержки принятия решений при торговле на фондовых рынках / А. А. Капленко, А. В. Фаддеенков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 234–239.
4230. Кобылянский В. Г. Моделирование планировщика задач реального времени = Modeling of the real-time task scheduler / В. Г. Кобылянский, М. А. Рябец // Инновации в науке. – 2018. – № 6 (82). – С. 19–23.
4231. Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие / В. Г. Кобылянский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 79 с.
4232. Комбинированное использование корреляционных мер в задаче отбора концептов при построении онтологии = Combined use of correlation measures in the task of selecting concepts in the construction of ontology / А. Ю. Тимофеева, Т. В. Авдеенко, Е. С. Макарова, М. Ш. Муртазина // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2677–2686.
4233. Коржуева Д. А. Исследование статистических характеристик помех инерциальных датчиков на мобильных устройствах / Д. А. Коржуева, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 242–247.
4234. Кочнев А. В. Кластеризация графов методом попарного взвешенного объединения / А. В. Кочнев, В. М. Волкова ; науч. рук. В. М. Волкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 184–187.
4235. Кулабухова С. О. Сравнение некоторых робастных модификаций критерия максимального правдоподобия в задаче параметрической идентификации непрерывно-дискретных систем / С. О. Кулабухова, В. М. Чубич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 43–48.
4236. Кутырев И. О. Обнаружение нарушений парковки автомобилей на основе анализа изображений / И. О. Кутырев, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 188–192.
4237. Лемешко Б. Ю. К вопросу статистического анализа больших данных = To question of the statistical analysis of big data / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, М. А. Семёнова // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 44. – С. 40–49.

4238. Лемешко Б. Ю. Мощность k-выборочных критериев проверки однородности законов = Power of k-sample tests for homogeneity of law / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Измерительная техника. – 2018. – № 7. – С. 3–7.
4239. Лемешко Б. Ю. О k-выборочных критериях проверки однородности законов / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Акадеимздат, 2018. – С. 33–34.
4240. Лемешко Б. Ю. О критериях Миллера и Лайарда и мощности критериев однородности дисперсий = On the Miller and Lyard tests and the power of the criteria for the homogeneity of variances / Б. Ю. Лемешко, А. Ю. Новикова // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 60–69.
4241. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности k-выборочных критериев однородности законов = About application and power of k-samples homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 48–59.
4242. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности k-выборочных критериев однородности законов = About application and power of k-samples homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений = Mathematics, statistics and computation to support measurement quality : прогр., тез., междунар. науч.-техн. семинар, Санкт-Петербург, 29–31 мая 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 33–36.
4243. Лемешко Б. Ю. О свойствах и мощности критериев нормальности Лина–Мудхолкара и Васичека = Properties and power of tests of a rejection from the normal law / Б. Ю. Лемешко, В. Н. Белоцерковец // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 40–47.
4244. Лисицин Д. В. Программирование на языке ассемблера : учеб. пособие / Д. В. Лисицин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.
4245. Мальцева Е. А. Применение математических моделей Кросс–Докинга в задачах складской логистики / Е. А. Мальцева, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 48–52.
4246. Манусов В. З. Интеграция ветроэнергетических установок в энергосистему с помощью предикторной модели прогнозирования ветра и электропотребления = Wind power plants integration to the power system with the prediction model of wind and power consumption / В. З. Манусов, Ш. К. Халдаров, А. А. Холдонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 196–199.
4247. Манусов В. З. Исследование оптимальных режимов интеллектуальных сетей с двухсторонним потоком энергии = Research on optimal modes of intelligent networks with a two-way energy flow / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, Ш. А. Бобоев // Научный вестник

Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 175–190.

4248. Михед К. А. Исследование алгоритмов планирования RMS, EDF, LLF в системах реального времени [Электронный ресурс] / К. А. Михед ; науч. рук. В. Г. Кобылянский // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 45 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, май 2018 г. – Новосибирск : Изд-во АНС СибАК. – 2018. – № 10 (45). – С. 106–112. – Режим доступа: [http://file:///C:/Users/karnaushenko/Downloads/10\(45\).pdf](http://file:///C:/Users/karnaushenko/Downloads/10(45).pdf). – Загл. с экрана.
4249. Молочная К. А. Построение регрессионных моделей методом усеченного максимального правдоподобия / К. А. Молочная, А. В. Фаддеенков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 247–249.
4250. Морковкин А. Г. Решение задач классификации с использованием трансдуктивного метода опорных векторов / А. Г. Морковкин, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 195–198.
4251. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к поддержке процесса инженерии требований в Scrum = The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in Scrum framework / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018) : сб. тр. 4 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 24–27 апр. 2018 г. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 2610–2620.
4252. Муртазина М. Ш. Поиск конфликтов между требованиями к программному продукту / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 250–253.
4253. Муртазина М. Ш. Построение онтологии функциональных требований на основе методов автоматического анализа текстовой информации / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 520–522.
4254. Неделько В. М. О максимизации критерия квадратичного взвешенного каппа = On the maximization of quadratic weighted kappa / В. М. Неделько // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика. – 2018. – Т. 23. – С. 36–45.
4255. Неделько В. М. Статистические критерии согласия на основе оценки скользящего экзамена = Statistical tests based on cross-validation estimation / В. М. Неделько // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ–2018) : тез. докл. 12 междунар. конф., Москва–Италия, Гаэта, 2018 г. – Москва : ТОРУС ПРЕСС, 2018. – С. 18–19.
4256. О применении критериев проверки однородности средних = On the application of checking criteria for homogeneity of means / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 1. – С. 41–55.

4257. Осинцева Е. А. Проверка сложной гипотезы о виде винеровской деградационной модели / Е. А. Осинцева, Е. В. Чимитова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 63–67.
4258. Панарина А. А. Анализ оттока клиентов телекоммуникационной компании = Analysis of outflow of clients telecommunication company / А. А. Панарина, А. Ю. Тимофеева // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. науч. материалов Всерос. (заоч.) с междунар. участием науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 22–23 дек. 2017 г. – Хабаровск, 2018. – С. 519–527.
4259. Панарина А. А. Сравнение шаговых процедур отбора факторов, обуславливающих отток клиентов телекоммуникационной компании / А. А. Панарина, А. Ю. Тимофеева // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 93–96.
4260. Пепеляева М. А. Алгоритм оценки вычислительных ресурсов VDI-облака = VDI cloud computation resources estimation algorithm / М. А. Пепеляева, В. М. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 60–64.
4261. Поверин Д. В. Исследование вероятности обнаружения новых геномных ассоциаций при полногеномном мета-анализе ассоциаций / Д. В. Поверин, С. Н. Постовалов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 70–75.
4262. Поверин Д. В. Оценивание вероятности обнаружения новых ассоциаций при комбинировании результатов полногеномного анализа ассоциаций = Estimating of probability discovery the new association by combining the results of genome-wide association study / Д. В. Поверин, С. Н. Постовалов // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 93–101.
4263. Попов А. А. Получение разреженных решений методом LS SVM через построение выборки с помощью методов оптимального планирования и внешних критериев качества моделей = Obtaining sparse solutions by LS SVM method through sample construction by optimal experiment design method and model quality criteria / А. А. Попов, Ш. А. Бобоев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 1 (132). – С. 100–117.
4264. Попов А. А. Получение разреженных решений с использованием D-оптимального разбиения исходной выборки на обучающую и тестовую части и критерия регулярности = Obtaining of sparse solutions with D-optimal partitioning of original sample into training and test parts and regularity criterion [Электронный ресурс] / А. А. Попов, Ш. А. Бобоев // Вестник кибернетики = Proceedings in Cybernetics : электрон. журн. – 2018. – № 3 (31). –



С. 162–168. – Режим доступа: <http://jc.surgu.ru/index.php/ru/arkhiv-statej/2018/3-31>. – Загл. с экрана.

4265. Попов А. А. Построение деревьев регрессии при разбиении области действия факторов на нечеткие партиции / А. А. Попов, А. А. Холдонов // *Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 110–116.
4266. Попов А. А. Построение робастных и разреженных решений по методу опорных векторов с функцией потерь Йохана Сайкинса / А. А. Попов, В. В. Холкин // *Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 117–122.
4267. Попов А. А. Сравнение разреженных решений, получаемых разбиением выборки на части на основе внешних критериев качества моделей в методе LS–SVM / А. А. Попов, Ш. А. Бобоев // *Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 102–109.
4268. Попов А. А. Структурная оптимизация нечетких регрессионных моделей с минимизацией ошибки прогноза на тестовой выборке = Structural optimization of fuzzy regression models with minimizing the error on the test sample / А. А. Попов, А. А. Холдонов // *Вестник НГИЭИ.* – 2018. – № 2 (81). – С. 7–19.
4269. Попов А. А. Структурная оптимизация нечетких регрессионных моделей с минимизацией ошибки прогноза на обучающей и тестовой выборке = Structural optimization of fuzzy regression models with minimization of a forecast error on a training and test sample / А. А. Попов, А. А. Холдонов // *Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки.* – 2018. – № 2 (46). – С. 5–17.
4270. Постовалов С. Н. Обнаружение новых ассоциаций при полногеномном мета-анализе ассоциаций = The discovery of new association in genome-wide association meta-analysis / С. Н. Постовалов, Д. В. Поверин // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 65–70.
4271. Рябец М. А. Разработка эмулятора планировщика задач реального времени / М. А. Рябец ; науч. рук. В. Г. Кобылянский // *Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г.* – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 157.
4272. Рябов Г. Д. Принятие управленческих решений по выводу инновационного продукта на международный рынок / Г. Д. Рябов, Д. А. Клавсуц, И. Л. Клавсуц // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 418–421.
4273. Сердюков К. Е. Исследование метода применения генетического алгоритма для формирования набора данных при тестировании программного обеспечения / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // *Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018) : сб. тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 1–3 нояб. 2018 г.* – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 528–531.

4274. Соловьев Б. С. Разработка программного комплекса для эмуляции логистической системы и исследования ее характеристик / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 261–265.
4275. Соснин И. В. Применение NLP-библиотек для решения задач классификации текстов = Application of NLP-libraries, for solving problems of classification of texts / И. В. Соснин, Т. А. Гульяева // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 135–138.
4276. Спиридонов Е. А. Оценка влияния характеристик троллейбуса на эффективность рекуперативного торможения = Evaluation of the influence of trolleybus characteristics on the efficiency of recuperative braking / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев, Е. А. Хайленко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 235–243.
4277. Стасышин В. М. Анализ образовательных данных в системе поддержки принятия решений вуза = Analysis of educational data in the decision-making support system of university / В. М. Стасышин, Т. В. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 156–161.
4278. Статистический анализ результатов измерений: методы, критерии проверки гипотез, проблемы применения и их решение / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов, И. В. Веретельникова, С. Б. Лемешко, А. Ю. Новикова // Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2018 : материалы 7 междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 15–17 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Электроприбор, 2018. – С. 158–167.
4279. Тальников В. О. Алгоритм выявления крупномасштабных астрофизических объектов по космической паутине / В. О. Тальников, В. М. Волкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 198–202.
4280. Тальников В. О. Исследование возможностей выявления крупномасштабных астрофизических объектов по космической паутине / В. О. Тальников ; науч. рук. В. М. Волкова // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 135.
4281. Тимофеев В. С. Методы идентификации линейных зависимостей на основе данных бюджетных обследований домохозяйств = Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / В. С. Тимофеев, В. Ю. Щеколдин, А. Ю. Тимофеева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 85–88.

4282. Тимофеева А. Ю. Оценка влияния профильной направленности на показатели деятельности российских вузов = Evaluation of the impact of profile direction to the indicators of the activities of russian universities / А. Ю. Тимофеева // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 81–90.
4283. Тимофеева А. Ю. Оценка устойчивости иерархической кластеризации на основе кофенетической корреляции = Assessment of the robustness of hierarchical clustering based on cophenetic correlation / А. Ю. Тимофеева, С. Б. Цыренжапова // Перспективы развития фундаментальных наук = Prospects of fundamental sciences development : сб. тр. 15 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 24–27 апр. 2018 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – Т. 3 : Математика. – С. 86–88.
4284. Тимофеева А. Ю. Построение опережающих индикаторов рынка труда на основе онлайн-данных = Identifying leading indicators for labour market based on online data / А. Ю. Тимофеева, А. А. Алетдинова, М. А. Бакаев // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы (INDUSTRY–2018) : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 2–4 апр. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 556–562.
4285. Тимофеева А. Ю. Техническое образование как фактор развития предпринимательской активности = Technical education as a factor of development of entrepreneurial activity / А. Ю. Тимофеева // Могущество Сибири будет прирастать!?: сб. докл. междунар. науч. форума «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов», Новосибирск, 12–13 окт. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2018. – Т. 4. – С. 306–310.
4286. Толстиков А. С. Повышение качества решения задачи эфемеридного обеспечения на основе современных методов параметрической идентификации [Электронный ресурс] = Improvement of quality of the problem of ephemeris providing based on modern methods of parametrical identification / А. С. Толстиков, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Решетневские чтения : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генер. конструктора ракетно-космич. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 12–16 нояб. 2018 г.: в 2 ч. – Красноярск, 2018. – Ч. 1. – С. 177–178. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – Загл. с экрана.
4287. Усова И. О. Применение алгоритмов планирования эксперимента к построению оценочных подмножеств метода MCD / И. О. Усова, Е. А. Хайленко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 266–269.
4288. Филиппова Е. В. Алгоритмы параметрической идентификации стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе робастной фильтрации / Е. В. Филиппова // Евразийское Научное Объединение. – 2018. – № 11 (45). – С. 86–90.
4289. Филоненко П. А. Выбор статистического критерия однородности распределений с помощью правила Сэвиджа для принятия решений в условиях риска и неопределенности = Optimal strategy for two-sample test selecting using the Savage rule for decision-making under risk and uncertainty / П. А. Филоненко, С. Н. Постовалов // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 145–149.

4290. Формирование переходных зон при электроискровом спекании разнородных сталей = Formation of transition zones under spark plasma sintering of dissimilar steels / А. А. Никулина, В. С. Тимофеев, И. Н. Градусов, А. С. Ивашутенко // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 2018. – № 10 (760). – С. 66–71.
4291. Хабаров В. И. Модель интеллектуального обучающего агента с использованием рассуждений на основе здравого смысла. Применение в тренажерных технологиях = A model of an intellectual tutoring agent based on commonsense reasoning. Its application in simulator complexes / В. И. Хабаров, К. В. Спешиллов // *Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации*. – 2018. – № 4 (41). – С. 110–119.
4292. Хабаров В. И. Представление знаний в сетевых образовательных ресурсах = Knowledge representation in network education resources / В. И. Хабаров, И. С. Волежанина // *Информатизация образования и науки*. – 2018 – № 4 (40). – С. 162–176.
4293. Хабаров В. И. Цифровые трансформации в профессиональном образовании (на примере подготовки кадров транспорта) : монография / В. И. Хабаров, И. С. Волежанина. – Москва : РУСАЙНС, 2018. – 216 с.
4294. Хайленко Е. А. Разработка устойчивых методов оценивания параметров полиномиальных структурных зависимостей = Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / Е. А. Хайленко, Е. П. Архипенко // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 89–91.
4295. Халин Д. С. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия по выборкам большого объема / Д. С. Халин, М. А. Семёнова // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 100–104.
4296. Холбоева И. К. О проблемах подбора макроэкономических показателей для опережающих индикаторов / И. К. Холбоева, А. Ю. Тимофеева // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 269–273.
4297. Чепур А. А. Методы кластеризации для решения задач маршрутизации транспорта с дополнительными условиями / А. А. Чепур, В. С. Карманов // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 206–210.
4298. Черникова О. С. Применение адаптивного сигма-точечного фильтра Калмана при исследовании непрерывно-дискретных систем = Application adaptive unscented Kalman filter for continuous-discrete systems / О. С. Черникова, А. А. Долгов // *Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]*. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 150–159.
4299. Четвертакова Ю. С. Оценивание параметров модели радиационного давления в задаче прогнозирования траектории движения навигационного спутника = Estimation of parameters of the model of radiation pressure in the problem of forecasting the trajectory of motion of the navigation satellite / Ю. С. Четвертакова, О. С. Черникова // *Молодежь*.

Наука. Инновации : сб. докл. 66 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Владивосток, 26–28 нояб. 2018 г. – Владивосток : МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2018. – Т. 1. – С. 262–266.

4300. Четвертакова Ю. С. Сравнение методов параметрической идентификации модели радиационного давления солнечного излучения для решения задачи эфемеридного обеспечения / Ю. С. Четвертакова, О. С. Черникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 105–108.
4301. Чижевский П. А. Использование и коррекция многофакторных моделей стойкости режущего инструмента в алгоритме оптимизации режимов обработки металла / П. А. Чижевский, В. С. Карманов ; науч. рук. В. С. Карманов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 218–222.
4302. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация одной динамической системы с использованием робастного оценивания = Active parametric identification of one dynamic system using robust estimation / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 159–165.
4303. Чубич В. М. Исследование эффективности некоторых робастных фильтров для нестационарных линейных непрерывно-дискретных систем = Research of the efficiency of some robust filters for non-stationary linear continuous-discrete systems / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 12. – С. 153–161.
4304. Чубич В. М. Параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем на основе робастной фильтрации = Parametric identification of stochastic linear discrete systems based on robust filtering / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 84–94.
4305. Чубич В. М. Робастная процедура активной параметрической идентификации стохастических линейных дискретных систем = Robust procedure of active parameter identification of stochastic linear discrete systems / В. М. Чубич, А. Э. Прокофьева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 4. – С. 323–334.
4306. Шкатула Д. Ю. Выявление типовых двигательных шаблонов по данным инерциальных датчиков мобильных устройств / Д. Ю. Шкатула, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 211–215.
4307. Эконометрика : метод. указания к выполнению практ., лаб. и расчетно-граф. работ для бакалавров 2–3 курсов направлений 38.03.01 – Экономика, 38.03.02 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 20 с.
4308. A new Intel Xeon Phi accelerated hydrodynamic code for numerical simulations of interacting galaxies / I. M. Kulikov, V. G. Prigarin, V. A. Protasov, A. A. Serenko,

- V. E. Nenashev, I. S. Ulyanichev, I. G. Chernykh [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1103. – Art. 012010 (10 p.).
4309. An efficient optimization of Hill method for the second generation of Intel Xeon Phi processor / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, B. M. Glinskiy, V. A. Protasov // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. – 2018. – Vol. 39, iss. 4. – P. 543–551.
4310. Avdeenko T. V. Combination of case-based reasoning and data mining through integration with the domain ontology / T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, S. B. Begenova // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2018. – Vol. 10943. – P. 159–167.
4311. Avdeenko T. V. Integration of ontological case-based reasoning with principal component analysis: application to the it support service / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, E. S. Makarova // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2277. – P. 49–56.
4312. Avdeenko T. V. Knowledge representation model based on case-based reasoning and the domain ontology: application to the IT consultation [Electronic resource] / T. V. Avdeenko, E. S. Makarova // *IFAC-PapersOnline*. – 2018. – Vol. 51, iss. 11. – P. 1218–1223. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896318315519>. – Title from screen.
4313. Bashkatova D. I. Classification of images using convolutional neural networks / D. I. Bashkatova, N. P. Medvedeva ; sci. ed. A. A. Popov // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 37–39.*
4314. Begenova S. B. Building of fuzzy decision trees using ID3 algorithm / S. B. Begenova, T. V. Avdeenko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 022002 (7 p.).
4315. Begenova S. B. The research of fuzzy decision trees building based on entropy and the theory of fuzzy sets / S. B. Begenova, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 296–303.
4316. Blinov P. Y. A Review of the properties of some tests for exponentiality / P. Y. Blinov, B. Y. Lemeshko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 25–32.*
4317. Chernikova O. S. An adaptive unscented Kalman filter approach for state estimation of nonlinear continuous-discrete system / O. S. Chernikova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 37–40.*
4318. Chernykh I. G. Numerical modelling of the neutral hydrogen dynamics for astrophysical problems / I. G. Chernykh, I. M. Kulikov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1103. – Art. 012021 (6 p.).
4319. Chetvertakova E. S. The Wiener degradation model with random effects in reliability metrology / E. S. Chetvertakova, E. V. Chimitova // *Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing XI. – Singapore ; Hackensack : World Scientific, 2018. – P. 162–169. – (Advances in Mathematics for Applied Sciences ; vol. 89).*

4320. Chimitova E. V. Goodness-of-fit testing for the degradation models in reliability analysis / E. V. Chimitova, E. S. Chetvertakova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 45–48.
4321. Chubich V. M. Active parametric identification stochastic systems using Walsh functions / V. M. Chubich, E. V. Filippova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 49–52.
4322. Chubich V. M. The application of robust estimation to active parametric identification of stochastic linear discrete systems / V. M. Chubich, A. E. Prokofeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 53–57.
4323. Combined use of correlation measures for selecting semantically close concepts of the ontology / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, M. S. Murtazina // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2212. – P. 349–358.
4324. Datsun V. M. Environmental problems of nuclear energy / V. M. Datsun, V. A. Zhuravlev ; research adviser V. A. Aksiutin ; lang. adviser I. M. Yunusova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 78–81.
4325. Decentralized smart multi-agent voltage regulation in electric grids. Ideology and moeling [Electronic resource] / A. G. Fishov, I. L. Klavsuts, N. A. Karjaubayev, D. A. Klavsuts // Proceedings 53 international universities power engineering conference (UPEC–2018), United Kingdom, Glasgow, 4–7 Sept. 2018. – Glasgow, 2018. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8542109>. – Title from screen.
4326. Denisov V. I. Construction of D-optimal experimental designs for nonparametric regression models / V. I. Denisov, V. S. Timofeev, P. A. Kamenev // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2018. – Vol. 12, iss. 2. – P. 234–242.
4327. Faddeenkov A. V. Efficiency analysis of activity hotel enterprises of Siberian Federal / A. V. Faddeenkov, J. O. Vladykina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 73–75.
4328. Khabarov V. I. Training of transport industry personnel in the digital economy: the evolution of information educational technology / V. I. Khabarov, I. Volegzhanaia // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 239. – Art. 07001 (11 p.).
4329. Khailenko E. A. Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / E. A. Khailenko, E. P. Arhipenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 115–117.

4330. Kulikov I. M. A new parallel intel xeon phi hydrodynamics code for massively parallel supercomputers / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, A. V. Tutukov // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. – 2018. – Vol. 39, iss. 9. – P. 1207–1216.
4331. Kulikov I. M. The numerical modeling of the collapse of molecular cloud on adaptive nested mesh / I. M. Kulikov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1103. – Art. 012011 (9 p.).
4332. Lemeshko B. Y. Application and power of tests for homogeneity of variances / B. Y. Lemeshko, A. Y. Novikova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 146–152.
4333. Lemeshko B. Y. On some new k-samples tests for testing the homogeneity of distribution laws / B. Y. Lemeshko, I. V. Veretelnikova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 153–157.
4334. Lemeshko B. Y. Power of k-sample tests aimed at checking the homogeneity of laws / B. Y. Lemeshko, I. V. Veretel'nikova // *Measurement Techniques*. – 2018. – Vol. 61, № 7. – P. 647–654.
4335. Murtazina M. S. An approach to development of ontological knowledge base in the field of scientific and research activity in Russia / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 032096 (9 p.).
4336. Murtazina M. S. Ontology-based approach to the requirements engineering in Agile environment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 496–501.
4337. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to support the requirements engineering process in Scrum framework / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2018. – Vol. 2212. – P. 287–295.
4338. Nedel'ko V. M. Statistical fitting criterion on the basis of cross-validation estimation / V. M. Nedel'ko // *Pattern Recognition and Image Analysis*. – 2018. – Vol. 28, iss. 3. – P. 510–515.
4339. Novoselova A. M. Automation of measurement of characteristics based on the schulte technique / A. M. Novoselova ; research adviser M. G. Zaitsev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 16–17.
4340. Osintseva E. A. The estimation of parameters of wiener degradation model / E. A. Osintseva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser S. C. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 32–34.



4341. PADME – new code for modeling of planet georesources formation on heterogeneous computing systems [Electronic resource] / V. A. Protasov [et al.] // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 158. – Art. 01026 (5 p.). – Mode of access: <http://www.matec-conferences.org/component/issues/?task=all&Itemid=121>. – Title from screen.
4342. Pepelyaeva M. A. Estimation of computational performance for VDI private cloud / M. A. Pepelyaeva, V. M. Stasyshin // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Republic, Prague, 23–27 Apr. 2018. – Moscow, 2018. – P. 35–41.
4343. Pepelyaeva M. A. VDI cloud computational resources estimation algorithm / M. A. Pepelyaeva, V. M. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 201–204.
4344. Philonenko P. A. Convergence rate of survival function estimator for randomly right-censored data / P. A. Philonenko, S. N. Postovalov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 232–235.
4345. Philonenko P. A. Wald optimal two-sample test for right-censored data / P. A. Philonenko, S. N. Postovalov // Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing XI. – New Jersey : World Scientific, 2018. – P. 265–272. – (Advances in mathematics for applied sciences ; vol. 89).
4346. Popov A. A. Comparison of sparse solutions obtained by splitting the sample into parts based on external quality criteria of models in the LS–SVM method / A. A. Popov, S. A. Voboev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 236–240.
4347. Popov A. A. Structural optimization of fuzzy regression models with minimizing of the predictive modeling errors on the test sampling / A. A. Popov, A. A. Kholdonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 241–247.
4348. Prigarin V. G. Implementation of the method of operator separation for solving the Sedov problem on Intel Xeon Phi accelerators using Openmp technology / V. G. Prigarin ; research adviser I. M. Kulikov ; lang. adviser A. U. Alyabieva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 24–25.
4349. Rakhmetova Z. Panel data: specificity of analysis / Z. Rakhmetova ; research adviser A. V. Faddeenkov ; lang. adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 129–131.

4350. Semenova M. A. Research of statistic distributions of nonparametric goodness-of-fit tests by large samples / M. A. Semenova, D. S. Khalin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 260–264.
4351. Serdyukov K. E. Automatic data generation for software testing based on the genetic algorithm / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 535–540.
4352. Serdyukov K. E. Method of application of the genetic algorithm for automatic generation of test data / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2212. – P. 424–430.
4353. Sergeeva S. A. A comparative analysis of the quality of models at estimating parameters in the inverse gaussian degradation model with a various random effect / S. A. Sergeeva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 30–32.
4354. Sergeeva S. A. Construction of degradation model for the gaas lasers data / S. A. Sergeeva ; research adviser E. V. Chimitova ; lang. adviser K. V. Piottukh // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 84–86.
4355. Shchekoldin V. Y. Identification methods for linear regression based on data of household budget surveys / V. Y. Shchekoldin, V. S. Timofeev, A. Y. Timofeeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 311–314.
4356. Sosnin I. V. Recognition for voice recording emotions using fourier transformation / I. V. Sosnin ; research adviser T. Gulyaeva ; lang. adviser A. U. Alyabieva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 25–27.
4357. Stasyshin V. M. Analysis of educational data in the decision-making support system of university / V. M. Stasyshin, T. V. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 541–545.
4358. Teselkina K. V. Development and research of transport speed models using the methods of geo-statistical data analysis / K. V. Teselkina, V. S. Timofeev, A. S. Veselova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 315–319.
4359. Uilyanichev I. S. Development of mathematical support for numerical solution of hydrodynamics equations with network methods on mass-parallel supercomputers /

I. S. Uilyanichev ; research adviser I. M. Kulikov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 13–15.

4360. Ulyanichev I. S. Investigation of methods of substantiation of request processing norms by subdivisions of Novosibirsky CC – branch MCC of JSC RZD / I. S. Ulyanichev ; research adviser A. A. Ulanov ; lang. adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 11–14.
4361. Uvarov V. E. Recognition of incomplete sequences using Fisher scores and hidden Markov models / V. E. Uvarov, A. A. Popov, T. A. Gulyaeva // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 944. – Art. 012121 (8 p.).
4362. Uvarov V. E. User identification from incomplete motion data using hidden Markov models / V. E. Uvarov, A. A. Popov, T. A. Gulyaeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 327–329.
4363. Veretelnikova E. L. Determination of the dispersion of the output signal of linear systems with random measurement noise for arbitrary instants / E. L. Veretelnikova, I. L. Elantseva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 330–334.
4364. Vetrov A. I. Graph-based semi-supervised learning algorithms for solving the classification problem / A. I. Vetrov ; research adviser A. A. Popov ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 34–37.
4365. Volkova V. M. Research of cosmological structures recognition quality with the modified FRIS–TAX algorithm / V. M. Volkova, V. O. Talnikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 335–337.
4366. Vozhov S. S. Modification of the Bagdonavicius–Nikulin homogeneity test for interval data / S. S. Vozhov, E. V. Chimitova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 338–341.
4367. Vozhov S. S. Parametric and nonparametric identification of the distribution law from interval data / S. S. Vozhov, E. V. Chimitova // Measurement Techniques. – 2018. – Vol. 61, iss. 3. – P. 216–222.

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ»**

\*В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета. (а относятся только к этому дополнительному подразделению)

4368. Абрамова И. О. Зеленая транспортная логистика как инструмент совершенствования хозяйственной деятельности транспортных компаний = Green transport logistics as a tool for improving the economic activities of transport companies [Электронный ресурс] / И. О. Абрамова, М. Ш. Муртазина // Вестник Евразийской науки : электрон. журн. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 2. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/94ECVN318.pdf>. – Загл. с экрана.
4369. Афанасьева Т. В. Разработка подхода к построению информационной модели управления качеством = The approach to building an information model of quality management / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.6. – С. 602–625.
4370. Афанасьева Т. В. Формирование модели зависимости выручки от воспринимаемого и нормативного качества / Т. В. Афанасьева, М. Ш. Муртазина // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 19 межвуз. Всерос. студен. науч.-практ. (очно-заоч.) конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 4 мая 2018 г. – Хабаровск, 2018. – С. 396–400.
4371. Баранова Н. В. Исследование и разработка алгоритма решения задачи управления входными и выходными материальными потоками промышленного предприятия / Н. В. Баранова, Ю. А. Мезенцев // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 49.
4372. Гаврильев Э. И. Разработка информационной системы оценки эффективности ИТ-проектов / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 54–56.
4373. Ермолаева Ю. С. Применение метода анализа иерархий при приоритизации требований / Ю. С. Ермолаева, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 65–69.
4374. Мезенцев Ю. А. О задаче оптимального оперативного управления графиком движением воздушных судов по критерию минимизации задержек вылетов = On the problem of optimal operational control of the schedule air-craft movement by the criterion of minimizing the delays of departures / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ. 2018. – С. 385–395.
4375. Мезенцев Ю. А. Об одной задаче оптимального оперативного управления движением воздушных судов авиакомпании = An optimal fleet assignment and flight scheduling problem for an airline company / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 74–90.

4376. Мезенцев Ю. А. Об одной задаче оптимального оперативного управления движением воздушных судов авиакомпании / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018) : тез. докл. 7 междунар. конф. памяти проф. А. А. Колоколова, Омск, 8–14 июля 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2018. – С. 30.
4377. Мезенцев Ю. А. Оптимизация расписаний несвязанных параллельных приборов с задержками начала обслуживания, алгоритмы и практическое приложение / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова // Прикладные задачи математики : материалы 26 междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 17–21 сент. 2018 г. – Севастополь, 2018. – С. 203–208.
4378. Мезенцев Ю. А. Эффективный параметрический алгоритм оптимизации расписаний параллельных систем с заданным расписанием начала обслуживания = An efficient parametric algorithm for optimal scheduling of unrelated parallel machines with release dates / Ю. А. Мезенцев, И. В. Эстрайх // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 87–106.
4379. Муртазина М. Ш. Возможности применения онтологий в инженерии требований / М. Ш. Муртазина ; науч. рук. Т. В. Авдеенко // Современные технологии принятия решений в цифровой экономике : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Юрга, 15–17 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 216–218.
4380. Муртазина М. Ш. Моделирование онтологии предметной области программного продукта / М. Ш. Муртазина // Кулагинские чтения. Техника и технологии производственных процессов : сб. тр. 18 междунар. науч.-практ. конф., Чита, 28–30 нояб. 2018 г. : в 3 ч. – Чита : ЗабГУ, 2018. – Ч. 3. – С. 63–67.
4381. Муртазина М. Ш. Подход к организации интеллектуальной поддержки процесса разработки web-приложения с применением онтологии и wiki-технологий = The approach to the organization of intellectual support of the process of developing a web-application with the application of ontology and wiki-technologies / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 211–217.
4382. Муртазина М. Ш. Подход к построению онтологии функциональных требований к программному продукту на основе синтаксического и морфологического анализа / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 18 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 8–9 февр. 2018 г. : в 7 т. – Воронеж : Вэлборн, 2018. – Т. 5. – С. 294–299.
4383. Муртазина М. Ш. Применение Semantic Mediawiki для построения интегрированной системы управления энциклопедическими знаниями / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : материалы 4 науч.-практ. междунар. конф. (шк.-семинара) молодых ученых, Тольятти, 23–25 апр. 2018 г. : в 2 ч. – Тольятти, 2018. – Ч. 1. – С. 156–160.
4384. Муртазина М. Ш. Применение семантических технологий при разработке тематического словаря = Application of semantic technologies in the developing of thematic dictionary / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец // Системный анализ в проектировании и управ-

лении (SAEC–2018) : сб. науч. тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 22–24 мая 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Ч. 1. – С. 376–382.

4385. Муртазина М. Ш. Система поддержки принятия решений при гибком подходе к инженерии требований на основе OWL-онтологии = The decision support system in agile requirements engineering based on OWL ontology / М. Ш. Муртазина // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 4. – С. 43–55.
4386. Однолько О. Э. Оценка укрупненной стоимости строительства жилых многоквартирных домов = Estimates of the enlarged cost of construction of residential apartment buildings / О. Э. Однолько, М. Ш. Муртазина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – № 8 (418). – С. 60–69.
4387. Преображенская Т. В. Управление проектами : учеб. пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 123 с.
4388. Чавдар К. Т. Подход к исследованию рынка гостиничных услуг с использованием системы сбалансированных показателей = The approach to the research of the hotel services market on the basis of balanced scorecard / К. Т. Чавдар, М. Ш. Муртазина // Инновационные кластеры цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – Гл. 5.5. – С. 581–602.
4389. Baranova N. V. Research and development of an algorithm for solving the problem of control over the input-output material flows of an industrial company / N. V. Baranova, Y. A. Mezentsev // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2098. – P. 33–44.
4390. Kurcheeva G. I. «Smart energy» as a factor of sustainable ecological-and-economic development of the region / G. I. Kurcheeva, M. S. Murtazina, V. K. Yadykin // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2018. – Vol. 39. – P. 716–720.
4391. Mezentsev Y. A. An optimal fleet assignment and flight scheduling problem for an airline company / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2098. – P. 276–290.
4392. Mezentsev Y. A. Effective algorithm for solving complex problems of production control and of material flows control of industrial enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Art. 042037 (7 p.).
4393. Mezentsev Y. A. On problems and algorithm of clustering and constructing optimal routes by speed criterion / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 477–482.

## ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Декан д-р техн. наук, проф. *В. А. Хрусталёв*

### Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *А. В. Синельников*

4394. Бачурин А. В. Ведение состава изделия – прямой экономический эффект / А. В. Бачурин, А. В. Синельников // CADmaster. – 2018. – № 1 (87). – С. 62–66.
4395. Вайман Д. А. Исследование и разработка состава технологической связки для формирования гибких керамических лент аналогичных по свойствам современным LTCC материалам для создания электронных средств СВЧ диапазона = Research and development of the LTCC composition of ceramic tape binder for fabrication high frequency electronic devices / Д. А. Вайман, В. С. Данилов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 19–29.
4396. Вольхин Д. И. Синтез широкополосных трансформаторов активных сопротивлений с заданными фазовыми характеристиками в распределенном элементном базисе = Synthesis of broadband distributed impedance transformers with a given phase response / Д. И. Вольхин, Г. Н. Девятков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 162–167.
4397. Вольхин Д. И. Синтез широкополосных трансформаторов активных сопротивлений с заданными фазовыми характеристиками в распределенном элементном базисе = Synthesis of broadband distributed impedance transformers with a given phase response / Д. И. Вольхин, Г. Н. Девятков // Вопросы радиоэлектроники. Сер. 12: Общетехническая. – 2018. – № 4. – С. 40–47.
4398. Вострецов А. Г. Экспериментальные исследования по синхронной регистрации механических и электромагнитных параметров сигналов ЭМИ при нагружении образцов горных пород = Experimental investigations on synchronous recording of mechanical and electromagnetic parameters of EMP signals under loading of mineral rocks / А. Г. Вострецов, А. А. Бизяев, Г. Е. Яковицкая // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 38–48.
4399. Девятков Г. Н. Проектирование печатных узлов в ALTIUM DESIGNER : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Девятков, Д. И. Вольхин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 103 с.
4400. Девятков Г. Н. Проектирование широкополосных согласующих устройств сверхвысоких частот : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Девятков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 67 с.
4401. Ильичев Е. В. Микро- и нанотехнологии : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ильичев, Б. И. Иванов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
4402. Попов С. В. Автоматизированный синтез широкополосных согласующе-фильтрующих устройств = Automated synthesis of broadband matching and filtering devices / С. В. Попов, Г. Н. Девятков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр.

14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 151–154.

4403. Попов С. В. Автоматизированный синтез широкополосных согласующе-фильтрующих устройств = Automated synthesis of broadband matching and filtering devices / С. В. Попов, Г. Н. Девятков // Вопросы радиоэлектроники. Сер. 12: Общетехническая. – 2018. – № 4. – С. 48–52.
4404. Физические основы микро- и наноэлектроники. Термодинамика зародышеобразования : метод. рук. / [сост. С. В. Дорогой]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 40 с.
4405. Хайло Н. С. О количественной мере асимптотической робастности алгоритмов обнаружения и различения сигналов = A quantitative measure of asymptotic robustness of signal detection algorithms / Н. С. Хайло, А. Г. Вострецов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1. – С. 94–105.
4406. Часовских Ю. А. Статистический алгоритм обнаружения сигналов в нейрокомпьютерных интерфейсах / Ю. А. Часовских, С. Е. Радченко, А. Г. Вострецов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 202–206.
4407. Analysis of dynamic processes of acceleration devices with linear motors / A. V. Sapsalev, M. A. Zharkov, K. A. Kuratov, R. S. Aipov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 379–383.
4408. Khailo N. S. Asymptotic robustness coefficient for signal detection algorithms / N. S. Khailo, A. G. Vostretsov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 188–191.
4409. Kozlov I. N. Estimation of energy parameters of global positioning system satellite signal to use in radar detection and ranging with external illumination / I. N. Kozlov, A. G. Vostretsov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 417–420.
4410. Losses in a superconducting quarter wavelength coplanar resonator / E. A. Mutsenik, D. K. Pitsun, A. N. Sultanov, A. G. Vostretsov, B. I. Ivanov [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 351–354.
4411. Oelsner G. Lasing in circuit quantum electrodynamics / G. Oelsner, E. V. Il'ichev // Functional nanostructures and metamaterials for superconducting spintronics: from superconducting qubits to self-organized nanostructures. – Cham : Springer International, 2018. – P. 175–194.



4412. Oelsner G. Switching dynamics of an underdamped Josephson junction coupled to a microwave cavity / G. Oelsner, E. V. Il'ichev // *Low Temperature Physics*. – 2018. – Vol. 192, iss. 3/4. – P. 169–183.
4413. Popov S. V. Automated synthesis of broadband matching and filtering devices / S. V. Popov, G. N. Devyatkov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 359–362.
4414. Privalova K. V. Research and development of communication networks of a cottage community using pon technologies / K. V. Privalova ; research adviser A. N. Denisov ; lang. adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 162–163.
4415. Selyutin E. Y. Statistical algorithms for signal processing in vector drive systems / E. Y. Selyutin ; research adviser S. E. Radchenko ; lang. adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – С. 165–166.
4416. Shaporeva G. O. Analysis of electromagnetic emission signals accompanying the process of rock destruction / G. O. Shaporeva, A. A. Bizyaev ; research adviser G. E. Yakovitskaya ; lang. adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С.159–160.
4417. Superconducting Josephson junction critical current estimation, / S. E. Radchenko, A. G. Vostretsov, A. E. Koltakova, D. K. Pitsun // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 89–91.
4418. Universal tool for single-photon circuits: quantum router design [Electronic resource] / A. N. Sultanov, Y. S. Greenberg, E. A. Mutsenik, D. K. Pitsun, E. Il'ichev. – 2018. – 11 p. – (Electronic preprint / Cornell University, Library). – Mode of access: <https://arxiv.org/pdf/1812.06716.pdf>. – Title from screen.
4419. Volkhin D. I. Synthesis of broadband distributed impedance transformers with predetermined phase response / D. I. Volkhin, G. N. Devyatkov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 384–388.
4420. Vorobyova G. A. Investigation of signal of electromagnetic emission associated with the destruction of rocks / G. A. Vorobyova, A. A. Bizyaev, G. E. Yakovitskaia ; research adviser G. E. Yakovitskaia ; lang. adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–151.
4421. Zaprudskikh A. I. Research and development of the distribution network of communication on the radio relay transmission line / A. I. Zaprudskikh ; research adviser A. N. Denisov ; lang. adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ.

конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 149–150.

### Кафедра общей физики

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *С. А. Стрельцов*

4422. Альт В. В. Информационная технология диагностирования ДВС / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, Д. Н. Клименко // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. 21 междунар. науч.-практ. конф., Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СФНЦА РАН, 2018. – С. 238–240.
4423. Баранов А. В. Научный метод как концептуальная основа формирования компетенций IT-специалистов в курсе физики = Scientific method as a conceptual basis for formation of competencies of IT-specialists in studying physics / А. В. Баранов // Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 1–2 февр. 2018 г. – Томск : ТУСУР, 2018. – С. 210–211.
4424. Баранов А. В. Организация проектно-исследовательской деятельности школьников в элективном курсе физики / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе : сб. материалов 11 междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 окт. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2018. – С. 91–94.
4425. Баранов А. В. Студенческие проектные разработки виртуальных лабораторий волновой оптики = Students' project developments of wave optics virtual labs / А. В. Баранов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 182–185.
4426. Баранов А. В. Учебные физические задачи в формировании вычислительного мышления студентов технического университета / А. В. Баранов // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе : сб. материалов 11 междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 окт. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2018. – С. 95–98.
4427. Баранов А. В. Формирование базовых представлений о материи, движении и энергии в контексте гносеологии и онтологии XXI в. = The problem of the formation of the basic concepts of matter, motion and energy in the context of the 21st-century gnoseology and ontology / А. В. Баранов, А. И. Родионов // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2018. – № 435. – С. 177–186.
4428. Борыняк Л. А. Развитие метода виброметрии для диагностики бронеплиток = Development of the method of vibrometry for the diagnosis of armored plates / Л. А. Борыняк, М. Р. Мирсияпов, Н. Ю. Петров // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия = Space, time and fundamental interactions. – 2018. – № 1. – С. 92–97.

4429. Борыняк Л. А. Разработка неразрушающего контроля корундовой керамики на основе эволюции затухания упругих волн / Л. А. Борыняк, М. Р. Мирсияпов // Инновации и инвестиции. – 2018. – № 5. – С. 215–219.
4430. Влияние мезопористой матрицы на термическое разложение оксалата железа (III) = Effect of mesoporous matrix on the thermal decomposition of ferric oxalate / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, К. Б. Герасимов, Н. Ф. Уваров // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 5. – С. 531–536.
4431. Гринберг Я. С. Импульсное возбуждение в двухкубитных системах / Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 22 междунар. симп., Нижний Новгород, 12–15 марта 2018 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2018. – Т. 1. – С. 52–53.
4432. Гринберг Я. С. Импульсное возбуждение в двухкубитных системах / Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60, № 11. – С. 2069–2074.
4433. Жаркова Г. М. Влияние наночастиц оксида иттрия на дифракционную эффективность голографических полимерно-жидкокристаллических решеток / Г. М. Жаркова, С. А. Стрельцов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 7. – С. 83–88.
4434. Морозов А. В. Датчик для лабораторного и технологического контроля состава водных сред = Sensor for laboratory and technological control of the composition of aqueous media / А. В. Морозов, Б. Д. Жуков // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 216–219.
4435. Морозов А. В. Модульные учебные комплексы. Стендовое исполнение = Modular educational complexes. Stand design / А. В. Морозов, А. А. Шевченко, Д. С. Курдюмов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 220–225.
4436. Мультимедийное сопровождение лабораторных работ по физике в группах с аудиальными ограничениями = Multimedia support for physics laboratory works in groups with auditory constraints / В. В. Давыдков, В. В. Христофоров, Н. Ю. Петров, Н. Ю. Березин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 205–209.
4437. Определение электронной температуры в гетероструктурах DA-pHEMT методом осцилляций Шубникова–де Гааза / Д. Ю. Протасов, А. К. Бакаров, В. Я. Костюченко, А. Э. Климов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 7 (727). – С. 15–21.
4438. Пейсахович Ю. Г. Физика конденсированного состояния. Фазовые переходы. Магнетики. Свойства диэлектриков : учеб. пособие / Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 163 с.

4439. Пейсахович Ю. Г. Формирование волн плотностей электронного заряда и тока при распаде квазистационарных состояний квантоворазмерной однобарьерной гетероструктуры = Formation of the charge and current densities waves under the decay of quasistationary states of a quantum-size single-barrier heterostructures / Ю. Г. Пейсахович, А. А. Штыгашев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 18–22.
4440. Петров Н. Ю. Организация внеаудиторной деятельности студентов и школьников по созданию средств обучения = Organization of additional students and schoolchildren activities for creating training tools / Н. Ю. Петров, Н. Ю. Березин // Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 1–2 февр. 2018 г. – Томск : ТУСУР, 2018. – С. 243–244.
4441. Погожих С. А. Изучение магнитного поля в учебном физическом эксперименте = The study of the magnetic field in the educational physical experiment / С. А. Погожих // Педагогический профессионализм в образовании : сб. науч. тр. 13 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 138–144.
4442. Погожих С. А. Лабораторный эксперимент по молекулярной физике с использованием цифрового измерительного комплекса Casio = Laboratory experiment on molecular physics with the use of digital measuring system Casio / С. А. Погожих // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 233–236.
4443. Подвижность двумерного электронного газа в DA-pHEMT гетероструктурах с различной шириной профиля delta-n-слоев / Д. Ю. Протасов [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2018. – Т. 52, № 1. – С. 48–56.
4444. Проектная объектно-ориентированная разработка виртуальной лабораторной работы с 3D-визуализацией поляризованной световой волны в анизотропном кристалле = Project object-oriented development of virtual laboratory work with 3D visualization of a polarized light wave in anisotropic crystal / А. В. Баранов, А. С. Алексахин, И. С. Малахов, Е. А. Тябин, А. В. Шарашкина // Вестник Московского городского педагогического университета. Сер.: Информатика и информатизация образования = Vestnik Moscow city university. Series: Informatics and Informatization of Education. – 2018. – № 4 (46). – С. 8–20.
4445. Протасов Д. Ю. Бетавольтаический преобразователь на основе гетероэпитаксиальных GaN структур / Д. Ю. Протасов, К. С. Журавлев, А. М. Гилинский, Т. В. Малин, А. Т. Лелеков, А. В. Лукьяненко // Труды 25 международной научно-технической конференции по фотоэлектронике и приборам ночного видения, Москва, 24–26 мая 2018 г. : в 2 т. – Москва : Орион, 2018. – Т. 2 : Стендовые доклады. – С. 366–368.
4446. Протасов Д. Ю. Энергетическая релаксация горячего ДЭГ при взаимодействии с акустическими фононами в гетероструктурах DA-pHEMT с двумя заполненными подзонами размерного квантования = The energy relaxation of hot 2deg via interaction with acoustic phonons in da-phemt heterostructures with two filled subbands / Д. Ю. Протасов //

Мокеровские чтения : сб. тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. по физике и технологии наногетероструктурной СВЧ-электроники, Москва, 23 мая 2018 г. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2018. – С. 18–19.

4447. Сивых Г. Ф. Численное моделирование радиационного нагрева полупроводниковых гетероструктур / Г. Ф. Сивых, Н. Ю. Петров // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 76–79.
4448. Студенческая объектно-ориентированная проектная разработка виртуальной лабораторной работы «Определение вязкости жидкости методом стокса» = The student's object-oriented development of the virtual lab «Determination of the liquid's viscosity by the Stokes method» / А. В. Баранов, Д. И. Гончаренко, И. С. Малахов, Е. А. Тябин // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2018. – № 1 (121). – С. 105–114.
4449. Увеличение насыщенной скорости дрейфа электронов в рНЕМТ-гетероструктурах с донорно-акцепторным легированием / Д. Ю. Протасов [и др.] // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 77–84.
4450. Физика. Вводный курс. Основы молекулярной физики и термодинамики : учеб. пособие / Н. Ю. Петров, Е. И. Кренева, Н. В. Тарасенко, М. Р. Мирсияпов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 132 с.
4451. Физико-химические свойства высокодисперсных оксидов железа, полученных внутри мезопористого кремнезема / А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров [и др.] // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88, № 6. – С. 884–888.
4452. Черепанова В. К. О гетерогенном зародышеобразовании в переохлажденном расплаве / В. К. Черепанова, А. Н. Черепанов // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 119.
4453. AlGaAs/GaAs quantum well infrared photodetectors / D. Y. Protasov [et al.] // Two-dimensional Materials for Photodetector. – London : IntechOpen, 2018. – P. 139–160.
4454. Baranov A. V. Students' project developments of wave optics virtual labs / A. V. Baranov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 240–242.
4455. Cherepanova V. K. On heterogeneous nucleation in a supercooled melt / V. K. Cherepanova, A. Cherepanov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012050 (6 p.).
4456. Chernyshev A. P. CdSe quantum dots as white light sources / A. P. Chernyshev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 48–51.

4457. Chernyshev A. P. Mechanism of the order-disorder transition in ultra-small metal nanoparticles / A. P. Chernyshev // *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures*. – 2018. – Vol. 104. – P. 111–115.
4458. Chernyshev A. P. Physicochemical properties of highly dispersed iron oxides formed inside mesoporous silica / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2018. – Vol. 88, iss. 6. – P. 1066–1070.
4459. Determination of electron temperature in DA-pHEMT heterostructures by Shubnikov–de Haas oscillation method / D. Y. Protasov, V. Y. Kostyuchenko, A. E. Klimov [et al.] // *Russian Physics Journal*. – 2018. – Vol. 61, iss. 7. – P. 1202–1209.
4460. Gorbachev A. P. The novel reentrant devices and related reduced networks / A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 37–40.
4461. Greenberg Y. S. The pulsed excitation in two-qubit systems / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev // *Physics of the Solid State*. – 2018. – Vol. 60, iss. 11. – P. 2109–2114.
4462. Impact of the mesoporous matrix on the thermal decomposition of iron(III) oxalate / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov [et al.] // *Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018)* : book of abstr. of the 5 intern. conf., Novosibirsk, 25–28 June 2018. – Novosibirsk : IPC NSU, 2018. – P. 126.
4463. Increasing saturated electron-drift velocity in donor–acceptor doped pHEMT heterostructures / D. Y. Protasov [et al.] // *Technical Physics Letters*. – 2018. – Vol. 44, iss. 3. – P. 260–262.
4464. Mobility of the two-dimensional electron Gas in DA-pHEMT heterostructures with various  $\delta$ -n-layer profile widths / D. Y. Protasov [et al.] // *Semiconductors*. – 2018. – Vol. 52, iss. 1. – P. 44–52.
4465. Morozov A. V. Sensor for laboratory and technological control of the composition of aqueous media / A. V. Morozov, B. D. Zhukov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 268–270.
4466. Multimedia support for physics laboratory works in groups with auditory constraints / V. V. Davydkov, V. V. Khristoforov, N. Y. Petrov, N. Y. Berezin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 274–277.
4467. On crystallization of a metal inoculated with nanoparticles / A. Cherepanov, V. K. Cherepanova, V. Manolov, L. Yovkov // *6 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2018)* : abstr., Tomsk, 16–22 Sept. 2018. – Tomsk : TPU Publ., 2018. – P. 648.
4468. On crystallization of a metal inoculated with nanoparticles / A. Cherepanov, V. Cherepanova, V. Manolov, L. Yovkov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1115. – Art. 042042 (7 p.).

4469. Peisakhovich Y. G. Formation of the charge and current densities waves under the decay of quasistationary states of a quantum-size single-barrier heterostucures / Y. G. Peisakhovich, A. A. Shtygashev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 39–43.
4470. Pogozhikh S. A. Laboratory experiment on molecular physics with the use of digital measuring system Casio / S. A. Pogozhikh // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 278–280.
4471. Protasov D. Y. The energy relaxation of hot 2DEG via interaction with acoustic phonons in DA-pHEMT heterostructures with twofilled subbands [Electronic resource] / D. Y. Protasov // 34 International conference on the physics of semiconductors (ICPS–2018) : abstr. book, France, Montpellier, 29 July – 3 Aug. 2018. – [Montpellier], 2018. – P. 172. – Mode of access: <http://www.icps2018.org/en/program/abstract> . – Title from screen.
4472. Sivykh G. F. Numerical modeling of radiation heating of semiconductor heterostructures / G. F. Sivykh, N. Y. Petrov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 298–300.
4473. Tarasenko N. V. Compact printed yagi antennas with monopole driver / N. V. Tarasenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 289–291.
4474. The dual-band reentrant power splitter / N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, V. A. Khurstalev [et al.] // AEU – International Journal of Electronics and Communications. – 2018. – Vol. 84. – P. 21–26.
4475. Utkin A. V. Silicon carbide at high-velocity impact: influence of cluster size / A. V. Utkin, V. M. Fomin, V. B. Utkin // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030153 (7 p.).
4476. Zharkova G. Effect of yttrium oxide nanoparticles on the diffraction efficiency of holographic polymer-liquid crystal gratings / G. Zharkova, S. A. Streltsov // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 61, iss. 7. – P. 1274–1280.
4477. Zharkova G. M. Electrooptics of polymer dispersed liquid crystals and holographic polymer dispersed liquid crystals doped inorganic oxides nanoparticles / G. M. Zharkova, S. A. Streltsov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 113–117.

## Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. Д. И. Остертак

4478. Акимов А. Н. Эффект поля в пленках PbSnTe:In с низкой проводимостью в режиме инжекции из контактов и ограничения тока пространственным зарядом / А. Н. Акимов, А. Э. Климов, В. С. Эпов // Физика и техника полупроводников. – 2018. – Т. 52, № 12. – С. 1401–1406.
4479. Богомолов Б. К. Исследование алгоритмов оптимизации суммарной длины межсоединений в САПР СБИС «Ковчег 3.04» = Investigation of algorithms for optimizing the total length of interconnects in the CAD VLSI «Kovcheg 3.04» / Б. К. Богомолов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 608–621.
4480. Богомолов Б. К. О роли атомов хлора при травлении кремния в плазме CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> = The role of chlorine atoms in etching silicon in the plasma of CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> / Б. К. Богомолов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 93–98.
4481. Бялик А. Д. Особенности преобразовательных характеристик амплитудных волоконно-оптических датчиков давления рефлектометрического типа = Features of transfer functions of amplitude fiber-optic pressure sensors / А. Д. Бялик // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 84–86.
4482. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 1. Термически активированные процессы в проточных реакторах = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 1. Processes in flow reactors with thermal activation / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 287–296.
4483. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 3. Плазмоактивированные процессы в проточных реакторах = Silicon nitride thin film technologies for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 3. Plasma activated processes in the flow reactors / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2018. – Т. 20, № 9. – С. 542–554.
4484. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 4. Процессы в проточных реакторах с активацией плазмой высокой плотности = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 4. Processes in the flow reactors with high-density plasma activation / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2018. – Т. 20, № 10. – С. 585–595.
4485. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 5. Плазмоактивированные процессы в реакторах циклического действия = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics



and microsystem technologies. Pt. 5. Plasma-activated processes in the cycle-type reactors / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2018. – Т. 20, № 11. – С. 659–675.

4486. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 2. Термически-активированные процессы в реакторах циклического действия = Silicon Nitride Thin Film Deposition for Microelectronics and Microsystem Technologies. Pt. 2. Processes in Cycle-Type Reactors with Thermal Activation / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2018. – Т. 20, № 6. – С. 329–339.
4487. Величко А. А. Технология получения квантовых точек кремния в матрице CaF<sub>2</sub> / А. А. Величко, В. А. Илюшин, А. Ю. Крупин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 20–24.
4488. Влияние масштабирования на проводимость поликремниевых мезарезисторов / Г. Н. Камаев, В. А. Гридчин, И. Г. Неизвестный, А. С. Черкаев, В. И. Сабурова // Кремний–2018 : тез. докл. 12 конф. и 11 шк. молодых ученых и специалистов по актуал. проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе, Черногоровка, 22–26 окт. 2018 г. – Черногоровка, 2018. – С. 65.
4489. Драгунов В. П. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрическую емкость с учетом толщины электродов = An effect of MEMS design features on electric capacitance taking into account the electrode thickness / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, К. Г. Пельменев // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 622–629.
4490. Драгунов В. П. Модифицированный электретный микроэлектромеханический генератор с режимом автостабилизации = Modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / В. П. Драгунов, Р. Е. Сеницкий, Д. И. Остертак // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 13–17.
4491. Драгунов В. П. Особенности функционирования МЭМС с четным числом электродов = Features of the functioning of MEMS with an even number of electrodes / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак // Микроэлектроника. – 2018. – Т. 47, № 6. – С. 436–450.
4492. Исследование статистики регистрации одиночных фотонов двумя фотодетекторами для применений в квантовой криптографии = Investigation of the statistics of single-photon counting by two photodetectors for applications in quantum cryptography / Д. Б. Третьяков, А. В. Коляко, И. Г. Неизвестный [и др.] // Сибирский физический журнал. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 91–104.
4493. Кибис О. В. Электромагнитный дрессинг графена / О. В. Кибис, В. П. Драгунов, К. Дини [и др.] // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 903–906.
4494. Киселев Д. Е. Влияние наличия соударений между электродами на характеристики электростатического микрогенератора = The collisions influence between electrodes on the characteristics of an electrostatic microgenerator / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Акту-

- альные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 69–72.
4495. Киселев Д. Е. Характеристики ударного микрогенератора на основе двухконденсаторной схемы = Characteristics of an impact type microgenerator based on a two-capacitor circuit / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 636–640.
4496. Климов А. Э. Уровни захвата в PbSnTe:In – вольтамперные характеристики в режиме токов, ограниченных пространственным зарядом, и фоточувствительность в субмиллиметровом диапазоне длин волн / А. Э. Климов [и др.] // 25 Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тр. конф., Москва, 24–26 мая 2018 г. – Москва : Орион, 2018. – Т. 1. – С. 236–237.
4497. Колосов П. А. Исследование влияния параметров криогенного травления на профиль МЭМС-структуры, селективность и скорость травления = Investigation of the effect of cryogenic etching parameters on the profile of the MEMS structure, selectivity and etching rate / П. А. Колосов ; науч. рук. В. А. Гридчин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 139–142.
4498. Костенко М. В. Применение систем TOF UWB позиционирования в туннелях горных выработок / М. В. Костенко, В. А. Гридчин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 24–27.
4499. Краснопевцев Е. А. Тепловые флуктуации и автокорреляционная функция = Thermal fluctuations and autocorrelation function / Е. А. Краснопевцев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 53–58.
4500. Краснопевцев Е. А. Электродинамика : учеб. пособие / Е. А. Краснопевцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 244 с.
4501. Кузнецов В. А. Электронный транспорт и тензорезистивный эффект в пленках разупорядоченных одностенных углеродных нанотрубок на подложках из полиэтилентерефталата = Electron transport and piezoresistive effect in single-walled carbon nanotube films on polyethylene terephthalate substrates / В. А. Кузнецов, А. С. Бердинский, Я. А. Брянцев [и др.] // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 943–951.
4502. Лысенко Н. И. Реализация гетеродинного метода измерения первой и второй производных вольт-амперной характеристики с помощью LabVIEW RIO Evaluation Kit / Н. И. Лысенко, А. Е. Настовьяк ; науч. рук. В. Г. Половинкин // Научная сессия ТУСУР–2018 : сб. избр. ст. науч. сессии ТУСУР : по материалам междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г. : в 3 ч. – Томск : В-Спектр, 2018. – Ч. 2. – С. 57–59.

4503. Манахов И. И. Исследование троичного триггера на двухуровневых логических элементах в САПР «Ковчег 3.02» / И. И. Манахов, Б. К. Богомолов // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 24–25 окт. 2018 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 62–66.
4504. Моделирование температурной зависимости проводимости поликристаллического кремния в среде TCAD Sentaurus = Modeling of the temperature dependence of polycrystalline-si conductivity in TCAD sentaurus environment / В. И. Сабурова, Г. Н. Камаев, А. С. Черкаев, В. А. Гридчин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 39–42.
4505. Определение электронной температуры в гетероструктурах DA-pHEMT методом осцилляций Шубникова–де Гааза / Д. Ю. Протасов, А. К. Бакаров, В. Я. Костюченко, А. Э. Климов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 7 (727). – С. 15–21.
4506. Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов в режиме с контролируемым напряжением = Features of the electromechanical interactions in MEMS with a lateral displacement of non-parallel electrodes in the voltage controlled mode / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов, И. Е. Руденко, Д. Б. Колосков, Е. В. Драгунова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 93–109.
4507. Остертак Д. И. Анализ электростатических взаимодействий в плоскопараллельных МЭМС со смещением электродов = An analysis of electrostatic interactions in parallel-plate MEMS with an electrode offset / Д. И. Остертак, К. Г. Пельменев // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 7–21.
4508. Пейсахович Ю. Г. Физика конденсированного состояния. Фазовые переходы. Магнетики. Свойства диэлектриков : учеб. пособие / Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 163 с.
4509. Пельменев К. Г. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрофизические характеристики / К. Г. Пельменев, Д. И. Остертак, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 153–157.
4510. Перов Г. В. Изменение решения уравнения Пуассона переноса мобильного заряда в окисле с неоднородной блокирующей границей энергонезависимого ЗУ = Modification of the solution of the Poisson equation of mobile charge transfer in oxides with heterogeneous blocking boundary / Г. В. Перов, А. Ю. Юриков, А. М. Ноговицына ; науч. рук. Д. И. Остертак // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 131–134.
4511. Перов Г. В. Разработка алгоритма расчета коэффициента сегрегации донорной примеси при термическом окислении кремния = Development of an algorithm for calculating donor impurity segregation during thermal oxidation of silicon / Г. В. Перов, Е. К. Сидорова, Ж. А. Нургазинова ; науч. рук. А. С. Бердинский // Актуальные пробле-

мы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 127–130.

4512. Половинкин В. Г. Архитектура перспективных многорядных фотоприемных модулей ИК-диапазона / С. А. Дворецкий, А. П. Ковчавцев, И. И. Ли, В. Г. Половинкин, Г. Ю. Сидоров, М. В. Якушев // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 48–56.
4513. Половинкин В. Г. Моделирование пространственного распределения квантовой эффективности фотодиодных матриц и фотоэлектрических характеристик многоэлементных ИК ФПУ на их основе = Simulation of the spatial distribution of the local quantum efficiency and photoelectric characteristics of photodiode-based infrared focal plane arrays / В. Г. Половинкин // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 114–121.
4514. Разработка технологических режимов формирования вертикального PNP транзистора в структуре интегрального ОУ для комплементарного биполярного технологического маршрута = Development of technological modes the formation of a vertical PNP transistor in the structure of an integrated op-amp for a complementary bipolar technological route / А. В. Глухов, С. В. Калинин, М. О. Храпов, А. С. Черкаев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 23–26.
4515. Решеточная Монте-Карло модель ленгмюровского испарения полупроводников АШВ = Lattice Monte Carlo model of Langmuir evaporation of АШВ semiconductors / А. А. Спирина, А. Г. Настовьяк, С. В. Усенков, Н. Л. Шварц // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23, № 6. – С. 80–92.
4516. Рогатко И. В. Измерение линейных параметров движения главных контактов вакуумного выключателя с применением МЭМС акселерометра / И. В. Рогатко, В. А. Гридчин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 32–35.
4517. Сабурова В. И. Моделирование температурной зависимости проводимости пленок поликристаллического кремния в среде TCAD Sentaurus = TCAD simulation of the temperature dependence of conductivity in polycrystalline silicon films / В. И. Сабурова, Г. Н. Камаев, А. С. Черкаев // Физика твердого тела : сб. материалов 16 Рос. науч. студен. конф., Томск, 17–20 апр. 2018 г. – Томск : НТЛ, 2018. – С. 225–227.
4518. Сеницкий Р. Е. Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС со встроенным зарядом = Features of electromechanical interactions in MEMS with built-in charge / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов, И. В. Князев // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 630–635.
4519. Сеницкий Р. Е. Расчет емкости МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов / Р. Е. Сеницкий, И. Е. Руденко, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 143–148.
4520. Ступени терагерцового гигантского фотоконтактанса туннельного точечного контакта / О. А. Ткаченко, В. А. Ткаченко [и др.] // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 108, № 5/6. – С. 422–427.

4521. Тензорезисторы на структурах «кремний на сапфире» (КНС) и Si/CaF<sub>2</sub>/Si = Tenzoresistors based on silicon and Si/CaF<sub>2</sub>/Si on sapphire structures / А. А. Величко, В. А. Илюшин, Н. И. Филимонова, А. Ю. Крупин, А. В. Кацюба // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 30–39.
4522. Феноменологическое описание влияния дисперсии характеристик на нелинейность сенсоров давления = Phenomenological description of the effect of dispersion of characteristics on the nonlinearity of pressure sensors / А. А. Сидорова, В. Б. Зиновьев, М. А. Чебанов, В. А. Гридчин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 135–138.
4523. Формирование фторсодержащих анодных слоев на поверхности InAlAs в таунсендовской газоразрядной плазме = The fluorinated anodic layers formation on the InAlAs surface in the Townsend gas-discharge plasma / А. А. Нужина [и др.] ; науч. рук. Н. Л. Шварц // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 99–102.
4524. Фотолюминесценция нанокристаллического Si, встроенного в диэлектрическую матрицу CaF<sub>2</sub> = Photoluminescence of the nanocrystal Si embedded in the dielectric CaF<sub>2</sub> matrix / А. А. Величко, В. А. Илюшин, Н. И. Филимонова, А. Ю. Крупин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 32–34.
4525. Фотоэлектрические характеристики многоэлементных ИК фотоприемных устройств с сотовой топологией фоточувствительной матрицы при регистрации точечных источников излучения = Photoelectric characteristics of IR FPA detectors with honeycomb topology of photosensitive elements under illumination with point radiation sources / В. Г. Половинкин, В. А. Стучинский, А. В. Вишняков, И. И. Ли // Успехи прикладной физики. – 2018. – Т. 6, № 6. – С. 507–513.
4526. Фотоэлектрические характеристики многоэлементных ИК фотоприемных устройств при регистрации точечных источников излучения = Photoelectric characteristics of multi-elements IR FPA in registering point radiation sources / В. Г. Половинкин, В. А. Стучинский, А. В. Вишняков, И. И. Ли // Успехи прикладной физики. – 2018. – Т. 6, № 5. – С. 422–429.
4527. Фотоэлектрические характеристики многоэлементных ИК ФПУ с сотовой топологией фоточувствительной матрицы при регистрации точечных источников излучения = Photoelectric characteristics of Multielement IR FPA with honeycomb topology of photosensitive elements for point radiation sources / В. Г. Половинкин, В. А. Стучинский, А. В. Вишняков, И. И. Ли // 25 Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тр. конф., Москва, 24–26 мая 2018 г. – Москва : Орион, 2018. – Т. 1. – С. 115–118.
4528. Фотоэлектрические характеристики многоэлементных ИК ФПУ при регистрации точечных источников излучения = Photoelectric characteristics of Multielement IR FPAs in registering point radiation sources / В. Г. Половинкин, В. А. Стучинский, А. В. Вишняков,

И. И. Ли // 25 Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тр. конф., Москва, 24–26 мая 2018 г. – Москва : Орион, 2018. – Т. 1. – С. 111–114.

4529. Халькогениды переходных металлов в качестве чувствительных элементов газовых сенсоров = Transition metal chalcogenides as sensitive elements for gas sensors / В. А. Кузнецов, А. А. Федоров, М. А. Наберухин, А. С. Бердинский [и др.] // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3/4 (93). – С. 136–146.
4530. Чистяков Д. А. Применение микросистемной техники для виброакустического мониторинга оборудования / Д. А. Чистяков, В. А. Гридчин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 52–54.
4531. Эффект нестабильного состояния в МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов / Р. Е. Синецкий, И. Е. Руденко, Д. Б. Колосков, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 148–152.
4532. Эффект поля в пленках PbSnTe:In с низкой проводимостью в режиме инжекции из контактов и ограничения тока пространственным зарядом / А. Н. Акимов, А. Э. Климов, В. А. Лунегов, В. С. Эпов // Нанозифика и наноэлектроника : тр. 22 междунар. симп., Нижний Новгород, 12–15 марта 2018 г. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского, 2018. – Т. 2. – С. 530–531.
4533. A new autostabilization mechanism in the Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, V. Y. Dorzhiev, D. I. Ostertak [et al.] // Sensors and Actuators A: Physical. – 2018. – Vol. 272. – P. 259–266.
4534. Advanced design of scanning infrared focal plane arrays / V. G. Polovinkin [et al.] // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 6. – P. 569–575.
4535. Akimov A. N. Field effect in PbSnTe:In films with low conductivity in the mode of injection from contacts and space-charge limitation of the current / A. N. Akimov, A. E. Klimov, V. S. Eпов // Semiconductors. – 2018. – Vol. 52, iss. 12. – P. 1505–1510.
4536. An analytical model of circular elastic element of the pressure sensor with radial compression integrated into the model / V. A. Gridchin, A. V. Gridchin, L. Tian, J. Jin, T. Hai // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 16–19.
4537. Analyzing the influence of temperature on the electrophysical characteristics of a complementary pair of vertical bipolar transistors / M. O. Hrapov, V. A. Gridchin, S. V. Kalinin [et al.] // Russian Microelectronics. – 2018. – Vol. 47, iss. 7. – P. 472–478.
4538. Antonov A. A. An interface model of the interconnection between integrated circuit chip die and printed circuit board / A. A. Antonov, I. K. Surin ; [sci. ed. V. Y. Vasiliev] // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 225–230.

4539. Antonov A. A. A ZVS/ZCS hybrid driver integrated circuit in 250 nm BCD technology for energy-efficient switch mode power supply units / A. A. Antonov, I. V. Pichugin, I. K. Surin, V. Y. Vasilyev ; [sci. ed. V. Y. Vasilyev] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 52–57.
4540. Antonova I. V. Stability of graphene suspensions in an aqueous based multi-component medium / I. V. Antonova // *Advanced Materials Letters*. – 2018. – Vol. 9, iss. 3. – P. 211–215.
4541. Bogomolov B. K. The role of chlorine atoms in etching silicon in the plasma of CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> / B. K. Bogomolov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 122–127.
4542. Bryantsev Y. A. Control conductance of single walled carbon nanotubes films during synthesis / Y. A. Bryantsev, A. S. Berdinsky [et al.] // *Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Математика и физика* = *Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics*. – 2018. – Vol. 11, iss. 2. – P. 222–226.
4543. Cherepanov A. A. An evaluation of CMOS inverter operation under cryogenic conditions / A. A. Cherepanov, I. L. Novikov, V. Y. Vasilyev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 40–43.
4544. Cherepanov A. A. Test chip development for evaluation of 180 nm SiGe integrated circuit technology operation under cryogenic conditions / A. A. Cherepanov, V. Y. Vasilyev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 32–35.
4545. Chernov A. S. A numerical simulation of the photoelectric pressure sensor optomechanical unit / A. S. Chernov, V. A. Gridchin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 58–61.
4546. Concentric GaAs nanorings formation by droplet epitaxy – Monte Carlo simulation / N. L. Shwartz, M. F. Vasilenko, A. G. Nastovjak, I. G. Neizvestny // *Computational Materials Science*. – 2018. – Vol. 141. – P. 91–100.
4547. Concentric GaAs nanorings growth modelling / I. G. Neizvestny, N. L. Shwartz [et al.] // *Semiconductors*. – 2018. – Vol. 52, iss. 5. – P. 639–644.
4548. Determination of electron temperature in DA-pHEMT heterostructures by Shubnikov–de Haas oscillation method / D. Y. Protasov, V. Y. Kostyuchenko, A. E. Klimov [et al.] // *Russian Physics Journal*. – 2018. – Vol. 61, iss. 7. – P. 1202–1209.
4549. Development of technological modes the formation of a vertical PNP transistor in the structure of an integrated op-amp for a complementary bipolar technological route / A. V. Glukhov, S. V. Kalinin, M. O. Hrapov, A. S. Cherkaev // Актуальные проблемы

электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 73–76.

4550. Dragunov V. P. A modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 23–27.
4551. Dragunov V. P. Microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 44–48.
4552. Dragunov V. P. Operational features of MEMS with an even number of electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak // Russian Microelectronics. – 2018. – Vol. 47, iss. 6. – P. 393–406.
4553. Electron transport and piezoresistive effect in single-walled carbon nanotube films on polyethylene terephthalate substrates / V. A. Kuznetsov, A. S. Berdinsky, Y. A. Bryantsev [et al.] // Journal of Structural Chemistry. – 2018. – Vol. 59, iss. 4. – P. 905–912.
4554. Giant terahertz photoconductance of quantum point contacts in the tunneling regime [Electronic resource] / V. A. Tkachenko [et al.] // Physical Review Applied. – 2018. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 014015 (9 p.). – Mode of access: <https://journals.aps.org/prapplied/about>. – Title from screen.
4555. Ishchenko D. V. Radiative recombination, carrier capture at traps, and photocurrent relaxation in PbSnTe:In with a composition close to band inversion / D. V. Ishchenko, I. G. Neizvestny // Semiconductors. – 2018. – Vol. 52, iss. 7. – P. 836–839.
4556. Kibis O. V. Electromagnetic dressing of graphene / O. V. Kibis, V. P. Dragunov, K. Dini // Journal of Structural Chemistry. – 2018. – Vol. 59, iss.4. – P. 867–869.
4557. Klimov A. E. Sensitivity of PbSnTe:In films to the radiation of free electron laser / A. E. Klimov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 946. – Art. 012016 (8 p.).
4558. Lysenko N. I. Simulation of the heterodyne method for measurement of the second derivative of the current-voltage characteristic / N. I. Lysenko, V. G. Polovinkin // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 22–25.
4559. Mildly oxidized graphene oxide suspension for printing technologies / F. D. Vasilieva, A. N. Kapitonov, E. A. Yakimchuk, S. A. Smagulova, I. V. Antonova, I. A. Kotin // Materials Research Express. – 2018. – Vol. 5. – Art. 065608 (10 p.).
4560. Monte Carlo simulation of Ga droplet movement during the GaAs langmuir evaporation / A. A. Spirina, A. G. Nastovjak, I. G. Neizvestny, N. L. Shwartz // Semiconductors. – 2018. – Vol. 52, iss. 16. – P. 2135–2139.



4561. Monte Carlo simulation of photoelectric characteristics of mercury–cadmium–tellurium based infrared focal-plane-array detectors / V. G. Polovinkin [et al.] // *IEEE Transactions on Electron Devices*. – 2018. – Vol. 65, iss. 11. – P. 4924–4930.
4562. Nanostructuring few-layer graphene films with swift heavy ions for electronic application: tuning of electronic and transport properties / I. V. Antonova [et al.] // *Nanoscale*. – 2018. – Vol. 10, iss. 30. – P. 14499–14509.
4563. Photoluminescence of the nanocrystal Si embedded in the dielectric CaF<sub>2</sub> matrix / A. A. Velichko, V. A. Pyushin, N. I. Filimonova, A. U. Krupin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 95–97.
4564. Saburova V. I. Modeling of the temperature dependence of polycrystalline-Si conductivity in TCAD Sentaurus environment / V. I. Saburova, V. A. Gridchin, A. S. Cherkaev // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 109–112.
4565. Shterental D. V. Examination of schwoebel barrier influence on gan quantum dot formation / D. V. Shterental, A. N. Karpov, N. L. Schwartz // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 30–34.
4566. Simulation of the spatial distribution of the local quantum efficiency and photoelectric characteristics of photodiode-based infrared focal plane arrays / V. G. Polovinkin, V. A. Stuchinsky, A. V. Vishnyakov, I. I. Lee // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 6. – P. 623–630.
4567. Spirina A. A. Characteristics of Ga droplet movement during the GaAs Langmuir evaporation / A. A. Spirina, A. G. Nastovjak, N. L. Schwartz // *Nanostructures: physics and technology* : proc. 26 intern. symp., Republic of Belarus, Minsk, 18–22 June 2018. – Saint Petersburg, 2018. – P. 140–141.
4568. Spirina A. A. Comparative characteristics of GaAs and InAs Langmuir evaporation – Monte Carlo simulation / A. A. Spirina, I. G. Neizvestny, N. L. Schwartz // *Defect and Diffusion Forum*. – 2018. – Vol. 386. – P. 27–32.
4569. Spirina A. A. Examination of GaAs and InAs Langmuir evaporation by simulation / A. A. Spirina, I. G. Neizvestny, N. L. Schwartz // *4 Asian school-conference on physics and technology of nanostructured materials (ASCO-NANOMAT–2018)* : proc., Vladivostok, 23–28 Sept. 2018. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2018. – P. 96–97.
4570. Spirina A. A. GaAs substrates langmuir evaporation kinetics / A. A. Spirina, N. L. Schwartz // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 35–39.
4571. Spirina A. A. Influence of GaAs substrate properties on the congruent evaporation temperature / A. A. Spirina, A. G. Nastovjak, N. L. Schwartz // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 993. – Art. 012011 (6 p.).

4572. Spirina A. A. Surface orientation influence on the characteristics of GaAs substrates high-temperature annealing / A. A. Spirina, A. G. Nastovjak, N. L. Shwartz // 4 Asian school-conference on physics and technology of nanostructured materials (ASCO-NANOMAT-2018) : proc., Vladivostok, 23–28 Sept. 2018. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2018. – P. 125–126.
4573. Spirina A. A. Surface orientation influence on the Langmuir evaporation characteristics of GaAs substrates / A. A. Spirina, A. G. Nastovjak, N. L. Shwartz // Defect and Diffusion Forum. – 2018. – Vol. 386. – P. 21–26.
4574. Steps of the giant terahertz photoconductance of a tunneling point contact / O. A. Tkachenko, V. A. Tkachenko, D. G. Baksheev, Z. D. Kvon // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2018. – Vol. 108, iss. 6. – P. 396–401.
4575. Surin I. K. 1.58 GHz low noise amplifier design and verification in 130 nm CMOS Technology / I. K. Surin, A. A. Antonov ; [sci. ed. V. Y. Vasiliev] // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM-2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 231–234.
4576. TCAD simulation of the influence of grain boundaries on the temperature dependence of conductivity in polycrystalline silicon films / V. I. Saburova, V. A. Gridchin, G. N. Kamaev, I. G. Neizvestnyi, A. S. Cherkaev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM-2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 8–11.
4577. Temperature dependence of electrical conductivity and thermoelectric power of transparent SWCNT films obtained by aerosol CVD synthesis / Y. A. Bryantsev, G. E. Yakovleva, A. S. Berdinsky [et al.] // Physica Status Solidi (B). – 2018. – Vol. 255, iss.10. – Art.1700642 (5 p.).
4578. The effect of surface on conductivity of PbSnTe:In/BaF<sub>2</sub> topological crystalline insulator in space charge limited current regimes / A. E. Klimov [et al.] // 4 Asian school-conference on physics and technology of nanostructured materials (ASCO-NANOMAT-2018) : proc., Vladivostok, 23–28 Sept. 2018. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2018. – P. 82–83.
4579. The research of temperature dependences of electrical conductivity and thermopower of WS<sub>2</sub> and WSe<sub>2</sub> with partial replacement of W on Nb / G. E. Yakovleva, A. S. Berdinsky, V. A. Kuznetsov [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Математика и физика = Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 459–464.
4580. Thermal smoothing and roughening of GaAs surfaces: experiment and Monte Carlo simulation / N. L. Shwartz [et al.] // Semiconductors. – 2018. – Vol. 52, iss. 5. – P. 618–621.

### **Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. В. Киселёв*

4581. Алексейцев С. А. Двухчастотная печатная антенная решетка / С. А. Алексейцев ; науч. рук. А. П. Горбачев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 221–224.

4582. Алексейцев С. А. Моделирование двухчастотной печатной антенной решетки S-диапазона с равномерным амплитудным распределением. Оценка взаимного влияния излучателей = On the modeling of S-band dual-frequency printed antenna array with uniform magnitude distribution. Estimation of the mutual coupling effect / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 175–178.
4583. Артюшенко В. В. Геометрическая модель, составленная из девяти точек, излучающих статистически не связанные случайные сигналы = Geometric model composed of nine points emitting statistically unrelated random signals / В. В. Артюшенко, М. А. Степанов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 179–182.
4584. Артюшенко В. В. Расчет зависимости дальности до лоцируемого объекта от углового положения линии визирования = Calculation of the dependence of the distance to the located object from the corner position of the vehicle line / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 14–18.
4585. Артюшенко В. В. Синтез инвариантной четырехточечной модели поверхностно-распределенного объекта = Synthesis of an invariant four-point model of a surface-distributed object / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин, М. А. Степанов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 52–63.
4586. Безрученко Д. А. Разработка лабораторного практикума для проведения работ по конфигурированию коммутаторов / Д. А. Безрученко, А. В. Никулин, В. В. Артюшенко // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 111–112.
4587. Безрученко Д. А. Разработка лабораторного стенда для проведения работ по конфигурированию телекоммуникационного оборудования / Д. А. Безрученко, А. В. Никулин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 116–118.
4588. Бородулина И. А. Формирование двоичного амплитудного распределения антенной решетки / И. А. Бородулина ; науч. рук. М. А. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 233–235.
4589. Бухтияров Д. А. Печатные директорные антенны с центрально-концевым питанием возбуждителя дипольного вида = Printed quasi-yagi antennas with center-end-fed dipole driver / Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 19–23.

4590. Бухтияров Д. А. Проектирование дипольных и директорных антенн с концевым питанием возбуждителя : учеб. пособие / Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
4591. Бухтияров Д. А. Разработка средств автоматизации функционального проектирования антенно-фидерных устройств = The development of automation facilities for antennas and microwave devices functional design / Д. А. Бухтияров ; науч. рук. А. П. Горбачев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 183–187.
4592. Говорухин В. И. Делитель-сумматор мощности Уилкинсона с дополнительной емкостной коррекцией на входе устройства = The power divider-combiner with additional capacitive correction at the input of the device / В. И. Говорухин, Н. Э. Унру // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 64–67.
4593. Говорухин В. И. Многоканальные делители-сумматоры мощности Уилкинсона с балластными резисторами в форме круга = Multichannel Wilkinson power dividers-adders with round ballast resistors / В. И. Говорухин, Н. Э. Унру // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 140–143.
4594. Дмитриева Л. И. Измерение характеристик латексных частиц на аппаратурно-методическом комплексе «Биофизик» / Л. И. Дмитриева, Г. В. Шувалов ; науч. рук. А. В. Киселев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 464–466.
4595. Зеленина Е. К. Ретрансляция сигналов с помощью спутникового транспондера / Е. К. Зеленина, М. А. Степанов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 145–147.
4596. Зубанов Н. С. Соотношения для расчета параметров радиолокационных эхосигналов антипода / Н. С. Зубанов, А. В. Киселев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 470–472.
4597. Зубанов Н. С. Соотношения для расчета параметров радиолокационных эхосигналов антипода / Н. С. Зубанов, А. В. Киселев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 230–232.
4598. Киселев А. В. Об эквивалентности двухточечной частично когерентной модели и трехточечной некогерентной = On the equivalence of a two-point partially coherent geometric model and a three-point incoherent one / А. В. Киселев, А. О. Подкопаев, М. А. Степанов // Радиопромышленность = Radio industry. – 2018. – № 1. – С. 62–67.
4599. Киселев А. В. Оценка и компенсация систематических ошибок калибровки матричного имитатора = Evaluation and compensation of systematic errors of calibration of ma-

- trix simulator / А. В. Киселев, А. О. Подкопаев, М. А. Степанов // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 24–28.
4600. Кожан-Оол С. Б. Режекторный фильтр с максимально-плоской амплитудно-частотной характеристикой / С. Б. Кожан-Оол, И. С. Савиных // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 476–478.
4601. Колесов А. Ю. Исследование влияния материала покрытия безэховых камер на их коэффициент безэховости / А. Ю. Колесов ; науч. рук. А. В. Никулин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 258–262.
4602. Колесов А. Ю. Исследование материала покрытия безэховых камер / А. Ю. Колесов, А. В. Никулин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 478–480.
4603. Мартынов Д. О. Использование накопления и метода простого голосования при распознавании классов целей на основе совместного распределения пар амплитуд эхосигналов = Using accumulation and simple voting method for recognizing classes of targets based on joint distribution of pairs of echo signals amplitudes / Д. О. Мартынов, А. В. Калинин ; науч. рук. А. В. Киселев // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 6–10.
4604. Науршин С. Е. Синтез лабораторного стенда для изучения основ VOIP сетей / С. Е. Науршин ; науч. рук. А. В. Никулин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 263–266.
4605. Науршин С. Е. Синтез программного стенда для изучения основ проектирования VOIP сетей = Synthesis of software stand for studying the basics of designing VOIP networks / С. Е. Науршин, А. В. Никулин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 229–232.
4606. Никулина Ю. С. Расчет коэффициентов полиномов, аппроксимирующих поверхности бифокального линзового коллиматора = Calculation of polynomial ratio approximated surfaces of bifocal lens / Ю. С. Никулина, А. В. Никулин, М. А. Степанов // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 29–33.
4607. Орешкина М. В. Влияние дискретного описания земной поверхности на погрешность моделирования эхосигнала от нее = The effect of terrain model discreteness on the error of land clutter simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 219–221.
4608. Орешкина М. В. Влияние дискретности цифровой карты земной поверхности на точность моделирования эхосигналов от нее = The effect of earth surface map discreteness on the accuracy of the echo signals simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 10–13.

4609. Орешкина М. В. Свойства отражений от земной поверхности и их модели / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 236–238.
4610. Паршин Ю. Н. Диаграммообразующая матрица Батлера 8x8 / Ю. Н. Паршин ; науч. рук. А. П. Горбачев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 267–269.
4611. Платонова И. Н. Синтез взвешивающей функции методом частотной выборки / И. Н. Платонова, И. С. Савиных // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 143–145.
4612. Подкопаев А. О. Границы области эквивалентности двухточечной частично когерентной и трехточечной некогерентной моделей = The Two-point partially coherent model decomposition / А. О. Подкопаев, М. А. Степанов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 222–226.
4613. Разинкин В. П. Полосовой фильтр с трансформацией нагрузок и характеристического сопротивления контуров = Bandpass filters with transformation of loads and characteristic resistance of circuits / В. П. Разинкин, В. М. Меренков, П. С. Вовченко // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 674–677.
4614. Сабитов Т. И. Оценка стабильности параметров функции распределения шумов координат, моделируемых двухточечной моделью распределенного объекта на коррелированных излучателях / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 225–229.
4615. Сабитов Т. И. Устойчивость двухточечной квазикогерентной модели распределенного объекта по параметрам функции распределения шумов координат / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 488–490.
4616. Савиных И. С. Вычислительная эффективность интерполированного фильтра нижних частот = Computing efficiency of the interpolated low pass filters / И. С. Савиных, Д. А. Чемасов // Радиопромышленность = Radio industry. – 2018. – № 2. – С. 58–62.
4617. Савиных И. С. Вычислительная эффективность трехкаскадного интерполированного фильтра нижних частот = Computing efficiency of the three-stage interpolated low pass filters / И. С. Савиных, Д. А. Чемасов // Радиопромышленность = Radio industry. – 2018. – Т. 28, № 4. – С. 21–27.
4618. Савиных И. С. Применение метода частотной выборки для синтеза взвешивающей функции / И. С. Савиных, И. Н. Платонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. В 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 251–253.

4619. Савиных И. С. Согласование вещественного и комплексного сопротивлений двумя отрезками длинных линий / И. С. Савиных, В. В. Сарвилина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 254–257.
4620. Савиных И. С. Фильтр с максимально-плоской амплитудно-частотной характеристикой / И. С. Савиных, С. Б. Кожан-Оол // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 248–250.
4621. Сажнев А. М. Электропитание радиоэлектронных средств. Сборник примеров и задач : [учеб. пособие] / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 307 с. – (Учебники НГТУ).
4622. СВЧ-устройства систем радиосвязи и телевидения. Активные и нелинейные устройства : метод. указания к лаб. работам № 9–11 для магистрантов РЭФ 2 года обучения (направления 210400.68 (11.04.01), 210700.68 (11.04.01)) / [сост. Н. Э. Унру]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – 36 с.
4623. Спектральный подход к синтезу геометрических моделей распределенных объектов = A spectral approach to the synthesis of geometric models of distributed objects / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин, А. В. Киселев, М. А. Степанов // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 34–39.
4624. Степанов М. А. Исследование прореженных антенных решеток / М. А. Степанов, Р. С. Зайцева ; науч. рук. М. А. Степанов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 468–470.
4625. Степанов М. А. Стенд автоматизированного тестирования устройств Wi-Fi = The stand of the automated testing of devices Wi-Fi / М. А. Степанов, В. В. Максимов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 104–106.
4626. Унру Н. Э. Предельно допустимая входная мощность дискретно перестраиваемого резонатора на отрезке однородной длинной линии = Maximum permissible input power of discrete tunable resonator on the cuts of homogeneous long lines / Н. Э. Унру // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 58–63.
4627. Alekseitsev S. A. The novel approach for design of initial parameters of magneto-electric dipole antenna with a cardioid pattern / S. A. Alekseitsev, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 389–393.
4628. Buhtiyarov D. A. The novel center-end-fed dipole-like antenna / D. A. Buhtiyarov, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 400–403.

4629. Gorbachev A. P. The modified dual-frequency dipole antenna / A. P. Gorbachev, S. A. Alekseitsev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 241–243.
4630. Gorbachev A. P. The novel reentrant devices and related reduced networks / A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 37–40.
4631. Kiselev A. V. A distributed object model with division into space and time variables / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 163–166.
4632. Kiselev A. V. Evaluation and compensation of systematic errors of matrix simulator calibration / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov, A. O. Podkopayev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 156–159.
4633. Nikulin A. V. The analytical dependence of the range from the angular position of the line-of-sight for an object represented as several planes / A. V. Nikulin, V. V. Artyushenko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 160–162.
4634. Nikulina Y. S. The criteria of antenna pattern distortion estimation / Y. S. Nikulina, M. A. Stepanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 426–428.
4635. Oreshkina M. V. On the errors arising from the use of discrete surface models for land clutter simulation / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 432–433.
4636. Oreshkina M. V. The effect of terrain model discreteness on the errors of land clutter simulation / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 429–431.
4637. Prokopchuk D. I. Investigation of ways to defect unmanned aerial vehicles / D. I. Prokopchuk ; research adviser M. A. Stepanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 256–259.
4638. Sazhnev A. M. The device of formation of the width modulated signal on feedback current / A. M. Sazhnev [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения



(АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 109–112.

4639. Sazhnev A. M. The integrated modeling of semiconductor stabilitrons / A. M. Sazhnev, L. G. Rogulina, A. A. Kurlenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 113–120.
4640. Spectral method of synthesis of geometric models of surface-distributed objects / V. V. Artyushenko, A. V. Kiselev, A. V. Nikulin, M. A. Stepanov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 98–103.
4641. The dual-band reentrant power splitter / N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev [et al.] // AEU – International Journal of Electronics and Communications. – 2018. – Vol. 84. – P. 21–26.
4642. The two-channel microwave load based on planar film resistors / G. G. Savenkov, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, P. S. Vovchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 368–371.
4643. Zelenina Y. K. Analysis of the influence of satellite transponder characteristics on the quality of signal retransmission / Y. K. Zelenina ; research adviser M. A. Stepanov ; lang. adviser S. V. Nikroshkina // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 347–349.

### **Кафедра теоретических основ радиотехники**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. А. Спектор*

4644. Белекова А. А. Моделирование антропогенных сейсмических сигналов в системах пассивной локации [Электронный ресурс] / А. А. Белекова, Е. А. Бондарева ; науч. рук. Ю. В. Морозов // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 73–76. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4645. Березовская Г. А. Исследование влияния сглаживания на классификацию сейсмических сигналов при подсчете локальных экстремумов огибающей [Электронный ресурс] / Г. А. Березовская ; науч. рук. Ю. В. Морозов // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 77–80. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4646. Быченков Д. Е. Влияние ошибки демодуляции ретранслятора на работу распределенной беспроводной сети датчиков / Д. Е. Быченков, М. А. Райфельд // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 57–60.

4647. Быченков Д. Е. Использование технологии ММО для решения вычислительных задач в системе сейсмических датчиков = Using MIMO technology to solve computational problems in a seismic sensor system / Д. Е. Быченков, М. А. Райфельд // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 35–37.
4648. Васюков В. Н. Алгоритмы моделирования бинарных текстурных изображений = Algorithms of binary texture images modeling / В. Н. Васюков, А. Ю. Зайцева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 38–42.
4649. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов: сборник задач и упражнений : учеб. пособие / В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
4650. Грузман И. С. Субпиксельное оценивание координат узлов решетки квазипериодических текстур = Subpixel estimation of the node coordinates of quasiperiodic textures / И. С. Грузман // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 3–10.
4651. Денисенко И. А. Определение критических параметров бинарного гиббсовского случайного поля при моделировании изображений на основе модели Изинга / И. А. Денисенко, А. Ю. Зайцева ; науч. рук. В. Н. Васюков // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 58–61.
4652. Зайцева А. Ю. Исследование критических свойств процедуры моделирования бинарных гиббсовских полей [Электронный ресурс] / А. Ю. Зайцева, И. А. Денисенко ; науч. рук. В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 138–142. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4653. Зима Д. Н. Анализ нахождения объекта в заданной области в сейсмических системах охраны = Analysis of the object location in the specified area in seismic guard systems / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 52–61.
4654. Зима Д. Н. Исследование метода подавления широкополосной активной помехи в РЛС / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 66–68.
4655. Исаков В. С. Микрополосковый фильтр Wi-Fi диапазона / В. С. Исаков ; науч. рук. В. П. Разинкин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 81–84.
4656. Костырина А. Е. Анализ влияния дифференциаторов на точность градиентных алгоритмов оценивания оптических потоков = Analysis of influence of differentials on the accuracy of gradient algorithms of optical flows estimation / А. Е. Костырина, И. С. Грузман // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн.

конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 48–50.

4657. Любушкина К. А. Многоэлементная СВЧ нагрузка с трансформацией характеристического сопротивления диссипативного тракта = Investigation of the effect of a multielement microwave load with the transformation of the characteristic impedance on the bandwidth / К. А. Любушкина, В. П. Разинкин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 51–54.
4658. Могунов Д. В. Обнаружение объекта в заданной части зоны в пассивной сейсмической локации (ПСЛ) [Электронный ресурс] / Д. В. Могунов, А. А. Спектор // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 28–31. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4659. Морозов К. С. Автоматическое определение тепловых утечек на тепловизионном изображении / К. С. Морозов ; науч. рук. В. Н. Васюков // 19 Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям : тез. докл., Кемерово, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2018. – С. 72–73.
4660. Морозов П. В. Непараметрическое обнаружение изменения качества электроэнергии при внезапном изменении тяговой нагрузки = Non-parametric detection of power quality change when traction load suddenly changes / П. В. Морозов, Ю. В. Морозов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 262–264.
4661. Морозов Ю. В. Выравнивание амплитуд импульсов шагов человека при классификации сейсмических сигналов = Person step pulses amplitudes equalization in seismic signals classification / Ю. В. Морозов, А. А. Спектор // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., [Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г.]. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 70–74.
4662. Морозов Ю. В. Имитационное моделирование сигналов фона и объекта в пассивной сейсмической локации = Noise and target signals simulation in passive seismic location systems / Ю. В. Морозов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 73–78.
4663. Морозов Ю. В. Обработка сейсмических сигналов для оценки траектории движущегося транспортного средства / Ю. В. Морозов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Автометрия. – 2018. – № 3. – С. 32–38.
4664. Морозов Ю. В. Расширенный спектральный классификатор сигналов в системе пассивной сейсмической локации = Passive seismic location system with the extended spectral classifier / Ю. В. Морозов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 55–58.

4665. Разинкин В. П. Полосовой фильтр с трансформацией нагрузок и характеристического сопротивления контуров = Bandpass filters with transformation of loads and characteristic resistance of circuits / В. П. Разинкин, В. М. Меренков, П. С. Вовченко // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 674–677.
4666. Савенков Г. Г. Многоступенчатая микрополосковая СВЧ-нагрузка = Multistage microstrip uhf load / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин, А. Д. Мехтиев // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 53–57.
4667. Савенков Г. Г. Сверхширокополосная микрополосковая нагрузка [Электронный ресурс] / Г. Г. Савенков ; науч. рук. В. П. Разинкин // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 297–299. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4668. Савенков Г. Г. Широкополосные СВЧ-нагрузки на ступенчато-неоднородных линиях с потерями = Wideband uhf loads based on stepped-heterogeneous lines with losses / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 68–72.
4669. Савенков Г. Г. Широкополосный СВЧ диплексер = Wideband UHF diplexer / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 669–673.
4670. Смирнова Е. Д. Виртуальный анализатор характеристик четырехполюсников на основе драйверов генератора и осциллографа [Электронный ресурс] / Е. Д. Смирнова ; науч. рук. Ю. В. Морозов // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 248–250. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4671. Спектор А. А. Статистические задачи и методы пассивной сейсмической локации = Statistical problems and methods of passive seismic location : монография / А. А. Спектор, М. А. Райфельд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 200 с. – (Монографии НГТУ).
4672. Сташкова К. К. Подавление импульсной помехи в пассивной сейсмической локации (ПСЛ) / К. К. Сташкова ; науч. рук. А. А. Спектор // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 188–191.
4673. Сташкова К. К. Подавление импульсной помехи в пассивной сейсмической локации (ПСЛ) [Электронный ресурс] / К. К. Сташкова, А. А. Спектор // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 51–54. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4674. Филатова С. Г. Радиотехнические системы : учеб. пособие / С. Г. Филатова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 117 с.
4675. Халимова А. З. Универсальный многоканальный интерфейсный модуль на базе FPGA для регистрации видеоданных [Электронный ресурс] / А. З. Халимова, А. А. Спектор // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – С. 232–235. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2018.pdf>. – Загл. с экрана.

4676. Цифровая обработка сигналов и изображений в инфокоммуникационных системах : метод. указания к выполнению лаб. работ для магистрантов 2 года обучения РЭФ (направление 210400.68 – Радиотехника, специализация Статистические методы обработки сигналов и изображений) / [сост. И. С. Грузман]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 47 с.
4677. Чистяков Д. А. Исследование применимости микросистемной техники для контроля перемещения персонала при горных работах = The investigation of the applicability of microsystem technology to control movement of staff in mining operations / Д. А. Чистяков, Т. В. Гоффарт ; науч. рук. В. А. Гридчин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 87–90.
4678. Чистяков Д. А. Применение микросистемной техники для виброакустического мониторинга оборудования / Д. А. Чистяков, В. А. Гридчин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 52–54.
4679. Югай В. В. Berillium oxide ceramics wideband UHF attenuator / В. В. Югай, Г. Г. Савенков ; науч. рук. В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения № 10) = Science integration, education and production – basis of the implementation of the plan of the nation (Saginov's readings № 10) : тр. междунар. науч.-практ. конф., Караганда, 14–15 июня 2018 г. : в 7 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 287–289.
4680. Bondareva E. A. Modeling of seismic signals in passive location systems / E. A. Bondareva ; research adviser Yu. V. Morozov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 156–159.
4681. Current transition time decrease in contour antenna of mineral electrical prospecting system / P. V. Morozov, Y. V. Morozov, V. Y. Neyman, K. A. Obukhov, V. P. Razinkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 8. – Art. 082025 (5 p.).
4682. Denisenko I. A. Determination of critical parameters of binary gibbs random field based on image modeling / I. A. Denisenko, A. Y. Zaitseva ; research adviser V. N. Vasyukov ; lang. adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 154–156.
4683. Gruzman I. S. Subpixel estimation of the node coordinates of quasiperiodic textures / I. S. Gruzman // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 4. – P. 321–327.
4684. Morozov P. V. Digital filtration-based power distribution between windings of traction transformers / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 775–777.

4685. Morozov P. V. Tabular representation of control action in active power distribution units for AC railways / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 157. – P. 401–405.
4686. Morozov P. V. Traction load appearance nonparametric detection / P. V. Morozov, Y. V. Morozov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 299–301.
4687. Morozov Y. V. Extended spectral classifier in a passive seismic location system / Y. V. Morozov, M. A. Rajfeld, A. A. Spektor // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 74–76.
4688. Morozov Y. V. Non-parametric target detection in a passive seismic locator based on spectral data / Y. V. Morozov, M. A. Rajfeld, A. A. Spektor // *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. – 2018. – Vol. 96, iss. 11. – P. 3567–3577.
4689. Morozov Y. V. Seismic signal processing for estimating the path of a moving vehicle / Y. V. Morozov, M. A. Rajfeld, A. A. Spektor // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 237–242.
4690. Sokolova D. O. Analysis of the vector generating models for seismic sensor signals / D. O. Sokolova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 121–124.
4691. Telenkova A. V. Synthesis and modeling of a digital phase detector / A. V. Telenkova, K. A. Lyubushkina ; research adviser V. P. Razinkin ; lang. adviser G. V. Toropchin // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 163–164.
4692. The two-channel microwave load based on planar film resistors / G. G. Savenkov, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, P. S. Vovchenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 368–371.
4693. Vasyukov V. N. Algorithms of binary texture images modeling / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 128–131.
4694. Vasyukov V. N. Determination of critical parameters of binary gibbs random field based on image modeling / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva, I. A. Denisenko // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 114–117.

4695. Vasyukov V. N. Development of region based algorithms of texture segmentation [Electronic resource] / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 400–403. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.

### **Кафедра электроники и электротехники**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. А. Харитонов*

4696. Автономный преобразователь электрической энергии с интеллектуальной системой управления на основе искусственной нейронной сети для фотовольтаики = A stand-alone system converting electric energy fed by solar panels with an intelligent control system based on an artificial neural network / И. А. Белова, М. В. Мартинович, В. А. Сколота, И. И. Канюков // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 36–53.
4697. Алгазин Е. И. Энергетический критерий устойчивости линейных систем автоматики = Energy sustainability criteria of linear systems of automation / Е. И. Алгазин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 210–215.
4698. Анализ использования демпферной обмотки для создания пускового момента трехкаскадного синхронного генератора = Analysis of the use of damper windings to create a starting torque of the three-stage synchronous generator / М. А. Жарков, А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Г. С. Зиновьев, В. В. Жуловян // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 64–76.
4699. Баховцев И. А. Микропроцессорные системы управления устройствами силовой электроники: структуры и алгоритмы : учеб. пособие / И. А. Баховцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 219 с.
4700. Баховцев И. А. Развитие метода интегрального анализа инверторов с ШИМ = Evolution of integral analysis method for PWM inverters analysis / И. А. Баховцев // Практическая силовая электроника. – 2018. – № 2 (70). – С. 12–19.
4701. Белова И. А. Синтез методом разделения движений регулятора для инвертора фотовольтаической системы = Controller design via time-scale separation technique for inverter of photovoltaic system / И. А. Белова, Г. С. Зиновьев, В. Д. Юркевич // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого) : материалы 14 междунар. науч. конф., Москва, 30 мая – 1 июня 2018 г. – Москва : ИПУ РАН, 2018. – С. 67–70.
4702. Вторичные источники электропитания : метод. указания к лаб. работе № 2 по направлению «Электроника и нанoeлектроника» (профиль «Промышленная электроника») / [сост. Д. В. Коробков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 20 с.
4703. Вторичные источники электропитания : метод. указания к лаб. работе № 3 по направлению «Электроника и нанoeлектроника» / [сост. Д. В. Коробков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 24 с.
4704. Зиновьев Г. С. Компенсаторы реактивной мощности на базе простых регуляторов переменного напряжения = Reactive power compensators based on simple AC voltage regulators / Г. С. Зиновьев, А. В. Удовиченко // Актуальные проблемы электронного приборостроения. – 2018. – № 1 (100). – С. 10–14.

ростроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 21–24.

4705. Зиновьев Г. С. Многофункциональный регулятор переменного напряжения = Multifunction AC voltage regulator / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, А. В. Удовиченко // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 664–668.
4706. Зиновьев Г. С. Основы силовой электроники : учеб.-метод. пособие / Г. С. Зиновьев, А. С. Околович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
4707. Зиновьев Г. С. Простые быстродействующие компенсаторы реактивной мощности с синусоидальными токами / Г. С. Зиновьев, А. В. Удовиченко // Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты (МКЭЭЭ–2018) : тез. докл. 17 междунар. конф., Крым, Алушта, 24–28 сент. 2018 г. – Москва : Знак, 2018. – С. 282–285.
4708. Изранов В. А. Новая формула вычисления объема печени: интеграция в АРМ врача УЗИ «Ассистент» = The new formula of the liver volume calculation: the integration into the automatic ultrasound diagnostic work station (AWS) «Assistant» / В. А. Изранов, М. В. Мартинович, Н. В. Казанцева // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. – 2018. – № 1. – С. 41–48.
4709. Имитационная и экспериментальная верификация прогнозирующего алгоритма управления активным силовым фильтром = Modeling and experimental verification of a prediction algorithm for controlling an active power filter / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 28–33.
4710. Исследование маловентильных регуляторов переменного напряжения с улучшенной электромагнитной совместимостью для асинхронного электропривода / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, А. В. Удовиченко, С. А. Харитонов // Труды 10 международной конференции по автоматизированному электроприводу (АЭП–2018) = 10 International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS–2018), Новочеркасск, 3–6 окт. 2018 г. – Новочеркасск : Лик, 2018. – С. 38–41.
4711. Кочнев Д. В. Разработка и исследование регуляторов переменного напряжения с множителем тока / Д. В. Кочнев, А. В. Овчаренко, А. В. Удовиченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 28–29.
4712. Кучак С. В. Моделирование режима импульсного разряда литий-ионного аккумулятора = Simulation of the lithium-ion accumulator pulse discharge mode / С. В. Кучак // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 62–69.
4713. Математическая модель для анализа электромагнитных процессов в многозонном полупроводниковом преобразователе = Mathematical model for electromagnetic processes analysis in semiconductor converters / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, М. А. Дыбко, С. В. Кучак, С. В. Брованов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 82–91.



4714. Методика выбора главных размеров активных частей синхронной электрической машины в условиях ограничения габаритов = Method of selecting the main dimensions of active parts of synchronous electric drive under conditions of size restrictions / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, Ф. Э. Лаппи, А. С. Харитонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 191–194.
4715. Нейросетевой наблюдатель тока нагрузки для DC преобразователя = Neural network load current observer for DC converter / М. В. Мартинович, И. А. Белова, В. А. Сколота, И. В. Заев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 55–61.
4716. Непосредственный преобразователь частоты для стартер-генераторной системы маршевого двигателя = Direct frequency converter for the starter-generator system of the main propulsion engine / М. А. Жарков, В. Е. Сидоров, Е. Б. Преображенский, М. В. Балагуров, Р. Ю. Дубкова, С. А. Харитонов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 58–73.
4717. Основы анализа временных соотношений в электротехнике : метод. пособие для РЭФ специальностей: 28.03.01 – Нанотехнологии и микросистемная техника, 11.03.03 – Конструирование и технология электронных средств / [сост. Е. И. Алгазин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 27 с.
4718. Оценка объема печени ex vivo по формулам ультразвуковой волуметрии = Assessment of hepatic volume ex vivo by the formulas of the ultrasound volumetry / В. А. Изранов, А. В. Ермаков, М. В. Мартинович [и др.] // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. – 2018. – № 2. – С. 83–96.
4719. Примеры выполнения курсовой работы и расчетно-графического задания по электротехнике : метод. указания к выполнению курсовой работы и расчетно-граф. задания для РЭФ направлений 11.03.03, 28.03.01 – Конструирование и технология электронных средств и Нанотехнологии и микросистемная техника / [сост. Е. И. Алгазин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 48 с.
4720. Прогнозирующий наблюдатель тока нагрузки повышающего DC-преобразователя с автотрансформатором = Predictive observer of load current of boost DC-converter with autotransformer / М. В. Мартинович, И. А. Белова, В. А. Сколота, И. В. Заев // Электропитание. – 2018. – № 2. – С. 9–21.
4721. Профессия инженера в социокультурном пространстве : учеб.-метод. пособие / Е. Я. Букина, Е. В. Гилева, А. Ю. Гилев, С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
4722. Пульсации электромагнитного момента бесконтактного двигателя постоянного тока / А. В. Сапсалева, Н. П. Савин, С. А. Харитонов, О. Е. Овчинникова // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2018) : сб. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2018 г. – Москва, 2018. – С. 369–373.
4723. Регулятор переменного напряжения с малым числом ключей и цифровым управлением = Voltage regulator with a few switches and a digital control system / А. В. Удовиченко, Г. С. Зиновьев, Е. В. Гришанов, М. А. Жарков // Вестник Южно-

Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 79–88.

4724. Резервная тиристорная система возбуждения для турбогенераторов как современная альтернатива резервным электромашинным возбудителям / С. А. Харитонов [и др.] // Электротехника. – 2018. – № 6. – С. 18–23.
4725. Решетников А. Н. Анализ синхронной машины с постоянными магнитами в DQ осях в составе стартер-генераторной установки = Permanent magnet synchronous machine analysis in DQ axis as the part of ntegrated starter-generator / А. Н. Решетников // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 125–130.
4726. Силовые полупроводниковые приборы : учеб.-метод. пособие / А. Н. Решетников, А. В. Гейст, Р. Ю. Дубкова, А. Г. Волков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 60 с.
4727. Сколота В. А. Аналоговая аппаратная реализация искусственного нейрона = The hardware implementation of artificial neuron / В. А. Сколота, И. А. Белова, М. В. Мартинович // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2018. – № 1. – С. 54–59.
4728. Смирнов П. Н. Анализ процессов в сети с изолированной нейтралью и полупроводниковым преобразователем для компенсации емкостных токов короткого замыкания = Analysis of processes in a network with an isolated neutral and a semiconductor converter for the compensation of short-circuit capacitive currents / П. Н. Смирнов, С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 80–93.
4729. Удовиченко А. В. Регулятор переменного напряжения с пофазными коммутаторами и цифровой системой управления = AC voltage regulator with phase switches and a digital control system / А. В. Удовиченко, А. В. Сидоров, А. О. Бештинов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 93–105.
4730. Управление синхронным электроприводом на базе беспазовой электрической машины = Smooth-core armature electric machine based synchronous electric drive control / Д. Л. Калужский, Ю. Б. Ефимова, А. С. Харитонов, А. Д. Куликов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 194–197.
4731. Харитонов С. А. Анализ процессов в системе электроснабжения типа «Синхронный генератор с постоянными магнитами – активный выпрямитель» / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, П. А. Бачурин // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского : сб. докл. по материалам 15 Всерос. науч.-техн. конф. – Москва, 2018. – Вып. 6. – С. 433–442.
4732. Экспериментальные исследования и испытания совместной работы системы накопления энергии и ДГУ в составе автономной энергосистемы / В. М. Зырянов, С. В. Кучак, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10. – С. 2–10.
4733. Aleksandrov I. V. Step-by-step design of two-loop control system for boost DC-DC converter / I. V. Aleksandrov, N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) :

- proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 574–579.
4734. Analysis of dynamic processes in the electric power generating system of variable frequency for aircrafts / M. A. Khoroshev, D. V. Makarov, I. V. Zaev, V. E. Sidorov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 112–118.
4735. Analysis of dynamic processes of acceleration devices with linear motors / A. V. Sapsalev, M. A. Zharkov, K. A. Kuratov, R. S. Aipov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 379–383.
4736. Baranov E. D. An analysis of input and output thd factors of matrix converter / E. D. Baranov, V. I. Popov, R. I. Yakimov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 441–444.
4737. Buck DC-DC converter with neural network sawtooth-similar carrier signal generator / M. V. Martinovich, I. V. Zaev, M. A. Khoroshev, V. E. Sidorov, I. A. Belova, V. A. Skolota // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 629–534.
4738. Calculation of the voltage inverter parameters in the starter-generator system of the aircraft / I. S. Dubkov, R. Y. Dubkova, M. A. Zharkov, S. V. Klassen // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 511–514.
4739. Controlled lighting system based on LED light source / A. G. Volkov [et al.] // IEEE Conference of Russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIconRus) : proc., Saint Petersburg, 29 Jan. – 1 Febr. 2018. – New York : IEEE, 2018. – P. 1706–1710.
4740. Current possibilities of liver volume estimation in diagnostic ultrasound (ex vivo study) / V. A. Izranov, A. V. Ermakov, M. V. Martinovich, N. V. Kazantseva, I. A. Stepanyan // Journal of International Radiology & Radiation Therapy. – 2018. – Vol. 5, iss. 5. – P. 285–291.
4741. DC/DC boost converter with additional inductance for the space power supply system / A. V. Geist, A. V. Sidorov, D. V. Korobkov, A. G. Volkov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 623–628.
4742. Design rules of the DC-DC voltage converter with the two-loop feedback system / R. L. Gorbunov, I. V. Alexandrov, S. V. Zavodina, N. A. Sevostyanov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 493–498.

4743. Development of a mathematical model of variable-voltage variable-frequency aircrafts electric power system / M. A. Khoroshev, D. V. Makarov, I. V. Zaev, V. E. Sidorov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 522–527.
4744. Development of boost converter mathematical model with an additional inductance (1 C2-2L) / D. A. Kurochkin, A. V. Geist, D. A. Shtein, A. G. Volkov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 106–111.
4745. Ex vivo liver volume evaluation by ultrasound volumetric formula / I. Stepanyan, V. Izranov, A. Ermakov, M. Martinovich, N. Kazantseva // Virchows Archiv – European Journal of Pathology. – 2018. – Vol. 473, suppl. 1. – P. 242.
4746. Grishanov E. V. Theoretical aspects of the common-mode leakage current suppression in a photovoltaic power generation system based on multilevel H-bridge type converters / E. V. Grishanov, S. V. Brovanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 32–37.
4747. Hardware-software complex for testing semiconductor devices in low conductivity state / A. G. Volkov [et al.] // IEEE Conference of Russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIconRus) : proc., Saint Petersburg, 29 Jan. – 1 Febr. 2018. – New York : IEEE, 2018. – P. 1702–1705.
4748. Kharitonov S. A. Analytical research of electromagnetic processes in direct current starter-generator system «Synchronous generator with combined excitation – active rectifier» (generation mode) / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, D. L. Kaluzhskij // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 13–20.
4749. Kharitonov S. A. Evaluation of electrical parameters in the system synchronous generator with permanent magnets-active rectifier / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, P. A. Bachurin // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 593–597.
4750. Kuguchev D. B. Spectral mathematical model of AC-AC converter / D. B. Kuguchev, V. S. Meshalkin, A. R. Mansurov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 463–468.
4751. Liver diffuse pathology: importance of elastometric studies / I. Stepanyan, V. Izranov, M. Martinovich, J. Kobinets // Virchows Archiv – European Journal of Pathology. – 2018. – Vol. 473, suppl. 1. – P. 126.
4752. Load leveling for a diesel generator using an energy storage and instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron de-

- vices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 567–573.
4753. Low noise synchronous drive based on the slotless electric motor / D. L. Kaluzhskij, J. V. Efimova, A. S. Kharitonov, A. D. Kulikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 152–158.
4754. Mathematical analysis of multiport converteroperation modes / V. E. Sidorov, D. A. Shtein, I. V. Zaev, M. A. Khoroshev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 102–105.
4755. Mathematical analysis of the multiport converter operation algorithm [Electronic resource] / V. E. Sidorov, D. A. Shtein, D. V. Korobkov, M. A. Khoroshev, I. V. Zaev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 612–616. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8435045>. – Title from screen.
4756. Mathematical model of the energy storage system in the power system / P. A. Bachurin, V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, S. V. Kuchak, G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 41–47.
4757. Mathematical models for analysis of electromagnetic processes in thyristor circuits of AC voltage regulators / A. V. Udovichenko, E. V. Grishanov, S. V. Brovanov, M. A. Dybko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 515–521.
4758. Maximum power point tracking methods for the solar battery / I. A. Belova, M. V. Martinovich, V. A. Skolota, I. V. Zaev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 445–451.
4759. Meshalkin V. S. PWM on the basis of different configurations of reference signals for a multilevel converter on h-bridge / V. S. Meshalkin, D. B. Kuguchev, A. R. Mansurov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 458–462.
4760. Neural network load current observer for DC converter / M. V. Martinovich, I. A. Belova, V. A. Skolota, I. V. Zayev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 65–70.

4761. Performance evaluation of shunt active power filter based on parallel multilevel inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 25–31.
4762. Reshetnikov A. N. PMSM analysis in dq axis at starter mode as a part of ISG / A. N. Reshetnikov, E. V. Reshetnikova // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 620–622.
4763. Sevostyanov N. A. Digital control system with an adaptive feedback loop for AC motor PWM drive [Electronic resource] / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov, M. A. Zharkov // 17 International Ural conference on AC Electric Drives (ACED) : proc., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – Ekaterinburg : IEEE, 2018. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8341704/authors#authors>. – Title from screen.
4764. Sidorov V. E. Development of a starter-generator system / V. E. Sidorov ; research adviser S. A. Kharitonov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 119–121.
4765. Skolota V. A. Detecting voltage swell, interruption and sag / V. A. Skolota, G. S. Zinovev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 606–611.
4766. Smirnov P. N. Control algorithm for an active ground fault current compensator in ungrounded distribution networks / P. N. Smirnov, J. Petzoldt, S. A. Kharitonov // 20 European conference on power electronics and applications (EPE–2018) : proc., Latvia, Riga, 17–21 Sept. 2018. – Riga : IEEE, 2018. – Art. 8515499 (10 p.).
4767. Starting mode of three-stage brushless generator operation / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, A. V. Sapsalev, A. S. Kharitonov // 17 International Ural conference on AC Electric Drives (ACED) : proc., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – 4 p.
4768. Step-by-step design of the digital closed loop system of the boost voltage converter / N. A. Sevostyanov, I. V. Alexandrov, R. L. Gorbunov, D. V. Makarov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 452–457.
4769. Study of a dual-loop subordinate control system for a DC-DC converter with galvanic isolation / S. V. Klassen, T. S. Klassen, D. A. Shtein, A. G. Volkov, R. Y. Dubkova, S. V. Luft // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 585–592.
4770. SVPWM capacitor balancing method for single-phase three-level NPC impedance-source inverters / T. E. Shults, A. S. Filatova, M. A. Dybko, O. O. Husev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 580–584.

4771. The regulation, protection and control system for magnetoelectric generator with combined excitation / M. V. Balagurov, P. A. Bachurin, A. R. Mansurov, D. B. Kuguchev, V. S. Meshalkin // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 528–532.
4772. Udovichenko A. V. Three phase ac voltage cuk converter with galvanic isolation / A. V. Udovichenko, A. V. Sidorov, G. S. Zinoviev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 617–619.
4773. Volkov A. G. Analysis of the modern state of power converters for wind turbine systems / A. G. Volkov, D. A. Shtein, M. A. Zharkov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 504–510.
4774. Volkov A. G. Power generation system for wind turbines based on novel multizone converters / A. G. Volkov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 81–85.
4775. Yurkevich V. D. Robust voltage tracking control of three-phase four-wire split DC bus inverter via time-scale separation technique / V. D. Yurkevich, G. S. Zinoviev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 58–64.
4776. Zinoviev G. S. Development of set of electric energy quality factors / G. S. Zinoviev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 44–47.
4777. Zinoviev G. S. Reactive power compensators based on simple AC voltage regulators / G. S. Zinoviev, A. V. Udovichenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 21–24.

### **Кафедра электронных приборов**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. К. Макуха*

4778. Алексейцев С. А. Моделирование двухчастотной печатной антенной решетки S-диапазона с равномерным амплитудным распределением. Оценка взаимного влияния излучателей = On the modeling of S-band dual-frequency printed antenna array with uniform magnitude distribution. Estimation of the mutual coupling effect / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 175–178.

4779. Боровикова Д. В. Акустические характеристики голосоречевых сигналов лиц с кохлеарными имплантатами = Voice signal's acoustic characteristics of people with cochlear implants / Д. В. Боровикова, В. К. Макуха, Т. А. Шевченко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 110–112.
4780. Бохан П. А. Исследование вольт-амперных характеристик и эффективности генерации электронных пучков в непрерывном открытом разряде / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский // Физическая электроника (ФЭ–2018) : материалы докл. 10 Всерос. конф., Махачкала, 24–27 окт. 2018. – Махачкала : ИПЦ ДГУ, 2018. – С. 8–12.
4781. Бохан П. А. Особенности вольт-амперных характеристик и механизм высокоэффективной генерации электронного пучка в непрерывном открытом разряде / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44, № 23. – С. 96–103.
4782. Бухтияров Д. А. Печатные директорные антенны с центрально-концевым питанием возбудителя дипольного вида = Printed quasi-yagi antennas with center-end-fed dipole driver / Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 19–23.
4783. Бухтияров Д. А. Проектирование дипольных и директорных антенн с концевым питанием возбудителя : учеб. пособие / Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
4784. Двухступенчатый субнаносекундный плазменный коммутатор = Two-stage subnanosecond plasma switch / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, М. А. Лаврухин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 103–107.
4785. Драгунов В. П. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрическую емкость с учетом толщины электродов = An effect of MEMS design features on electric capacitance taking into account the electrode thickness / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, К. Г. Пельменев // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 622–629.
4786. Драгунов В. П. Модифицированный электретный микроэлектромеханический генератор с режимом автостабилизации = Modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / В. П. Драгунов, Р. Е. Сеницкий, Д. И. Остертак // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 13–17.
4787. Драгунов В. П. Особенности функционирования МЭМС с четным числом электродов = Features of the functioning of MEMS with an even number of electrodes / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак // Микроэлектроника. – 2018. – Т. 47, № 6. – С. 436–450.
4788. Исследование зависимости структуры картин свечения кожного покрова в области биологически активных зон от типа меридиана / И. С. Геворгян, А. А. Блохин,



С. В. Белавская, Л. Г. Навроцкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 110–115.

4789. Исследование коммутационных свойств эйтрона – наносекундного обострителя на основе комбинации «открытого» и капиллярного разрядов = Switching properties of eptron – the nanosecond sharpener based on the combination of «open» and «capillary» discharges / П. А. Бохан, Д. Э. Закревский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 3. – С. 177–181.
4790. Кадымов А. А. Разработка 4-х стержневого плавающего электрода для электроэнцефалографа / А. А. Кадымов, Л. И. Лисицына, Л. Г. Навроцкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 118–122.
4791. Кидяров Б. И. Взаимосвязь «состав – структура – свойство» ацентричных кристаллов селенито = Interrelationship «composition – structure – property» for acentric selenite crystals / Б. И. Кидяров, В. К. Макуха // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 53–58.
4792. Комбинированные и двухступенчатые обострители напряжения на основе открытого разряда с генерацией встречных электронных пучков / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, М. А. Лаврухин // Физическая электроника (ФЭ–2018) : материалы докл. 10 Всерос. конф., Махачкала, 24–27 окт. 2018. – Махачкала : ИПЦ ДГУ, 2018. – С. 58–62.
4793. Красильникова О. Я. Передача энергии по акупунктурным меридианам / О. Я. Красильникова, А. А. Блохин, С. В. Белавская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 126–130.
4794. Лисицына Л. И. Разработка наблюдательного прибора ночного видения со встроенным лазерным дальномером / Л. И. Лисицына, В. О. Янкевич, Д. А. Чунарев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 170–173.
4795. Любушкина К. А. Многоэлементная СВЧ нагрузка с трансформацией характеристического сопротивления диссипативного тракта = Investigation of the effect of a multielement microwave load with the transformation of the characteristic impedance on the bandwidth / К. А. Любушкина, В. П. Разинкин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 51–54.
4796. Макуха В. К. Тестирование PSPICE моделей биполярного транзистора / В. К. Макуха, К. А. Мецлер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 138–142.
4797. Митьков А. С. Новые структуры резистивных аттенюаторов в тонкопленочном исполнении = The new structures of thin-film attenuators / А. С. Митьков, А. А. Столяренко, А. А. Азарный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) :

тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 147–150.

4798. Навроцкий Л. Г. Биофизическая модель пути передачи информации от акупунктурной точки к центральной нервной системе = Biophysics model for information transmission path from an acupuncture point to central nervous system / Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 119–120.
4799. Наличие ультрафиолетового диапазона в спектре вынужденного излучения биологически активных зон = Ultraviolet range waves in the spectrum of biologically active areas induced radiation / Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына, С. В. Белавская, А. А. Блохин, А. Е. Камардин, О. Я. Красильникова, Н. С. Чиркова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 116–118.
4800. Остертак Д. И. Анализ электростатических взаимодействий в плоскопараллельных МЭМС со смещением электродов = An analysis of electrostatic interactions in parallel-plate MEMS with an electrode offset / Д. И. Остертак, К. Г. Пельменев // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 7–21.
4801. Педонова З. Н. Исследование картин распределения физических полей в предстательной железе при трансректальном воздействии на примере фантома и биологической модели = Investigation of physics fields distributions in prostate gland during transrectal treatment instanced by phantom and biological model / З. Н. Педонова, С. В. Белавская, Л. И. Лисицына // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 113–115.
4802. Пельменев К. Г. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрофизические характеристики / К. Г. Пельменев, Д. И. Остертак, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 153–157.
4803. Разинкин В. П. Полосовой фильтр с трансформацией нагрузок и характеристического сопротивления контуров = Bandpass filters with transformation of loads and characteristic resistance of circuits / В. П. Разинкин, В. М. Меренков, П. С. Вовченко // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 674–677.
4804. Савенков Г. Г. Многоступенчатая микрополосковая СВЧ-нагрузка = Multistage microstrip UHF load / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин, А. Д. Мехтиев // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 53–57.
4805. Савенков Г. Г. Широкополосные СВЧ-нагрузки на ступенчато-неоднородных линиях с потерями = Wideband UHF loads based on stepped-heterogeneous lines with losses / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 68–72.

4806. Савенков Г. Г. Широкополосный СВЧ диплексер = Wideband UHF diplexer / Г. Г. Савенков, В. П. Разинкин // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 669–673.
4807. Свечение кожного покрова в области акупунктурной точки, расположенной в затемненной области, при импульсной засветке прилегающих областей исследуемого меридиана = Luminescence of the skin in the area of the acupuncture point located in the darkened area, with the impulse illumination of the adjoining areas of investigated meridian / Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына, А. А. Блохин, С. В. Белавская [и др.] // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 654–659.
4808. Усиленная люминесценция сильнолегированных  $\text{AlxGa}_{1-x}\text{N}$ -структур при оптическом возбуждении / Д. Э. Закревский [и др.] // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 3. – С. 215–221.
4809. Устройство для исследования электрических параметров кожного покрова определенной площади на основе многоэлектродного зонда / Р. С. Молчанов, А. А. Акулов, А. А. Блохин, С. В. Белавская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 139–143.
4810. Устройство для исследования электрических параметров кожного покрова определенной площади на основе многоэлектродного зонда = Device for probing the electrical parameters of a certain area of the skin based on a multielectrode probe / А. А. Блохин, Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына [и др.] // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 649–653.
4811. Устройство регистрации картин свечения разряда на поверхности живых объектов в режиме реального времени = The device for real-time registration of luminescence discharge pictures on the surfaces of alive organisms / Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына, А. М. Фатеев, В. И. Юдин // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 660–663.
4812. Фатеев А. М. Устройство для регистрации картин свечения разряда на поверхности живых объектов с трех позиций в режиме реального времени / А. М. Фатеев, Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 156–160.
4813. Чухрова М. Г. Влияние голосоречевых нарушений на самооценку старших дошкольников = Effects of voice disorders on the self-assessment of senior preschool children / М. Г. Чухрова, В. К. Макуха, Д. В. Боровикова // Мир науки, культуры, образования. – 2018. – № 6 (73). – С. 432–434.
4814. Шевченко Т. А. Исследование влияния различных микрофонов на значения акустических параметров голосового сигнала / Т. А. Шевченко, Д. В. Боровикова, В. К. Макуха ; науч. рук. В. К. Макуха // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 164–168.
4815. Широкополосная спонтанная и стимулированная люминесценция сильнолегированных  $\text{AlxGa}_{1-x}\text{N}$  структур = Broadband spontaneous and stimulated luminescence of

- strongly doped  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  structures / П. А. Бохан, Д. Э. Закревский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 3. – С. 172–176.
4816. Юпашевский А. В. Исследование и разработка устройства контроля и управления формированием мультищелочных фотокатодов / А. В. Юпашевский, В. К. Макуха // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 168–174.
4817. A high-voltage subnanosecond sharpener based on a combination of «open» and capillary discharges / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, M. A. Lavrukhin D. E. Zakrevsky // Journal of Physics D: Applied Physics. – 2018. – Vol. 51, iss. 36. – Art. 364001 (8 p.).
4818. A new autostabilization mechanism in the Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, V. Y. Dorzhiev, D. I. Ostertak [et al.] // Sensors and Actuators A: Physical. – 2018. – Vol. 272. – P. 259–266.
4819. Alekseitsev S. A. The novel approach for design of initial parameters of magneto-electric dipole antenna with a cardioid pattern / S. A. Alekseitsev, A. P. Gorbachev, V. A. Khurstalev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 389–393.
4820. Amplified luminescence of heavily doped  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  structures under optical pumping / P. A. Bokhan, K. S. Zhuravlev, D. E. Zakrevskii, T. V. Malin, I. V. Osinnykh, N. V. Fateev // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 3. – P. 215–221.
4821. Bokhan P. A. Specific features of the I–V characteristics and high-efficiency electron-beam generation in a continuous open discharge / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevskii // Technical Physics Letters. – 2018. – Vol. 44, iss. 12. – P. 1092–1095.
4822. Borovikova D. V. Comparative analysis of acoustic parameters of the saarbruecken database's voice records / D. V. Borovikova, V. K. Makukha, T. A. Shevchenko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 649–653.
4823. Borovikova D. V. Voice signal's acoustic characteristics of people with cochlear implants / D. V. Borovikova, V. K. Makukha, T. A. Shevchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 357–359.
4824. Broadband spontaneous and stimulated luminescence of heavily doped  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$  structures / D. E. Zakrevsky, P. A. Bokhan, K. S. Zhuravlev, T. V. Malin, I. V. Osinnykh, N. V. Fateev // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2018. – Vol. 31, iss. 4. – P. 405–409.
4825. Buhtiyarov D. A. The novel center-end-fed dipole-like antenna / D. A. Buhtiyarov, A. P. Gorbachev, V. A. Khurstalev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 400–403.

4826. Current transition time decrease in contour antenna of mineral electrical prospecting system / P. V. Morozov, Y. V. Morozov, V. Y. Neyman, K. A. Obukhov, V. P. Razinkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 8. – Art. 082025 (5 p.).
4827. Dragunov V. P. A modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 23–27.
4828. Dragunov V. P. Microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 44–48.
4829. Dragunov V. P. Operational features of MEMS with an even number of electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak // Russian Microelectronics. – 2018. – Vol. 47, iss. 6. – P. 393–406.
4830. Gorbachev A. P. The modified dual-frequency dipole antenna / A. P. Gorbachev, S. A. Alekseitsev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 241–243.
4831. Gorbachev A. P. The novel reentrant devices and related reduced networks / A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 37–40.
4832. Interaction of streamer propagating over helium jet with surface / D. Zakrevsky, E. Yelak [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 040056 (5 p.).
4833. Kidyarov B. I. Interrelationship «composition – structure – property» for acentric selenite crystals / B. I. Kidyarov, V. K. Makukha // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 328–333.
4834. Kireev M. M. Research of computer models of electronic and radio products / M. M. Kireev ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – С. 146–147.
4835. Light emission of heavily doped AlGaN structures under optical pumping / D. E. Zakrevsky [et al.] // Journal of Semiconductors. – 2018. – Vol. 39, iss. 4. – Art. 043002 (6 p.).
4836. Luminescence of acupuncture point in darkened area under optical pulse excitation of adjoining areas of investigated meridian / L. G. Navrotsky, L. I. Lisitsyna, A. A. Blokhin, A. E. Kamardin, S. V. Belavskaya [et al.] // 19 International conference of young specialists on

micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 645–648.

4837. Luminescence properties of heavily doped  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{AlN}$  films grown on sapphire substrate / D. E. Zakrevsky [et al.] // *Journal of Luminescence*. – 2018. – Vol. 203. – P. 127–134.
4838. Navrotsky L. G. Biophysics model for information transmission path from an acupuncture point to central nervous system / L. G. Navrotsky, L. I. Lisitsyna // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 366–367.
4839. Pedonova Z. N. Investigation of physics fields distributions in prostate gland during transrectal treatment instanced by phantom and biological model / Z. N. Pedonova, S. V. Belavskaya, L. I. Lisitsyna // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 360–362.
4840. Shevchenko T. A. Acoustic analysis of the speech of people with hearing loss / T. A. Shevchenko, D. V. Borovikova ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 144–146.
4841. Teremshonok I. V. Oscillating circuit for electroglottograph / I. V. Teremshonok, V. K. Makukha ; research adviser V. K. Makukha ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Progress through innovations* : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 152–154.
4842. The dual-band reentrant power splitter / N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev [et al.] // *AEU – International Journal of Electronics and Communications*. – 2018. – Vol. 84. – P. 21–26.
4843. The two-channel microwave load based on planar film resistors / G. G. Savenkov, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, P. S. Vovchenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 368–371.
4844. Ultraviolet range waves in the spectrum of biologically active areas induced radiation / L. I. Lisitsyna, L. G. Navrotsky, S. V. Belavskaya, A. A. Blokhin, A. E. Kamardin, O. Y. Krasilnikova, N. S. Chirkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 363–365.
4845. Zakrevsky D. E. Switching properties of eptron – the nanosecond sharpener based on the combination of open and capillary discharges / D. E. Zakrevsky // *Atmospheric and Oceanic Optics*. – 2018. – Vol. 31, iss. 4. – P. 410–414.

## Лаборатория квантовой криогенной электроники\*

\*В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета. (а относятся только к этому дополнительному подразделению)

4846. Моисеев А. Г. Исследование однофотонного сверхизлучения в монокристаллической полупроводниковой пленке в режиме насыщения = Single-photon superradiance in a single-crystal semiconductor film in the saturation mode / А. Г. Моисеев, Я. С. Гринберг // Физика низких температур. – 2018. – Т. 44, № 8. – С. 1052–1057.
4847. Султанов А. Н. Перенос возбужденного состояния между двумя кубитами через открытый волновод = Transfer of excited state between two qubits in an open waveguide / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг // Физика низких температур. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 270–277.
4848. Чуйкин О. А. Эффективность детектирования микроволновых фотонов для системы двух кубитов при наличии общего канала распада / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг // Наноп физика и наноэлектроника : тр. 22 междунар. симп., Нижний Новгород, 12–15 марта 2018 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2018. – Т. 1. – С. 126–127.
4849. Chuikin O. A. Detection efficiency of microwave photons by the system of two qubits with relaxation to a common bath / O. A. Chuikin, Y. S. Greenberg // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 62–66.
4850. Moiseev A. G. Influence of impurity atom on the width of single photon superradiance in N qubit system / A. G. Moiseev, Y. S. Greenberg // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 44–47.
4851. Moiseev A. G. Single-photon superradiance in a single-crystal semiconductor film in the saturation mode / A. G. Moiseev, Y. S. Greenberg // Low Temperature Physics. – 2018. – Vol. 44, iss. 8. – P. 824–827.
4852. Sultanov A. N. Transfer of excited state between two qubits in an open waveguide / A. N. Sultanov, Y. S. Greenberg // Low Temperature Physics. – 2018. – Vol. 44, iss. 3. – P. 203–209.

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан канд. физ.-мат. наук, доц. *И. И. Корель*

### Кафедра геофизических систем

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *И. Н. Ельцов*

4853. Автоматизированный контроль багажа на наличие взрывчатых веществ = Automated luggage control to check for explosives / В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, М. В. Прямов, Е. М. Максимов // Высокоэнергетические и специальные материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение = High energy and special materials: demilitarization, antiterrorism and civil application (HEMs–2018) : сб. тез. 14 междунар. конф., Томск, 3–5 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 91–93.
4854. Ашихмин Н. А. Влияние системы наблюдение ВСП на результаты определения параметров азимутальной анизотропии / Н. А. Ашихмин, С. Б. Горшкалев, С. Яскевич // Науки о Земле. Современное состояние : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф., Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 14–16.
4855. Биостратиграфия и особенности геохимии органического вещества юры и мела архипелага Новосибирские острова (Российская Арктика) / Б. Л. Никитенко, В. П. Девятов, (...), В. Н. Глинских [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 2. – С. 211–230.
4856. Верификация данных электротомографии при помощи трехмерного численного моделирования при изучении подозерного талика = Verification of electrical resistivity tomography data by means of 3D computer modeling in the course of lake talik studies / А. Н. Фәге, В. В. Оленченко, И. Н. Ельцов, И. В. Суродина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 186–193.
4857. Внелабораторный экспрессный газохроматографический метод анализа выдыхаемого человеком воздуха с автоматизированной градуировкой = Non-laboratory express gas-chromatographic method of human breath analysis with automated graduation / А. О. Малышева, М. Н. Балдин, В. М. Грузнов, Л. Блинова // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 177–185.
4858. Геоэлектрические, гидродинамические и геомеханические характеристики Юрского нефтяного коллектора по данным скважинной геоэлектрики и численного моделирования = Goelectrical, hydrodynamical and geomechanical characteristics of a Jurassic oil reservoir from a downhole goelectrical log and numerical modeling / Д. М. Павлова, К. В. Сухрокова, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов // Каротажник. – 2018. – № 4 (286). – С. 36–46.
4859. Геоэлектрическое строение зоны развития суффозионно-просадочных процессов по данным методов постоянного и переменного тока = Goelectric structure of the zone of development of suffosion-sagged processes according to dc and ac methods /



- А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова, И. О. Шапаренко, С. М. Бабушкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 219–226.
4860. Глинских В. Н. Моделирование и инверсия электрокаротажных данных в моделях с полным тензором электрической анизотропии и наклоном его главных осей = Simulation and inversion of electrical logs in models with a complete tensor of electrical anisotropy and tilt of its main axes / В. Н. Глинских, О. В. Нечаев, Ю. Ф. Филиппов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 257–264.
4861. Глинских В. Н. Теоретико-алгоритмическая база и компьютерное моделирование данных диэлектрического каротажа для изучения частотного спектра электрофизических параметров геологической среды = Theoretical-algorithmical base and computer simulation of dielectric logging data to study frequency spectrum of electrophysical parameters of geological environment / В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 41–55.
4862. Глинских В. Н. Трехмерное численное моделирование сигналов азимутального микробокового каротажа в процессе бурения = 3D numerical simulation of the azimuthal micro-lateral logging signals during drilling / В. Н. Глинских, К. Н. Даниловский, О. В. Нечаев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений = Geology, geophysics and development of oil and gas fields. – 2018. – № 10. – С. 32–39.
4863. Голиков Н. А. Измерения анизотропии комплексной диэлектрической проницаемости на образцах терригенного коллектора Западной Сибири = Measurement of the anisotropy of the complex permittivity on samples of sandstone reservoirs of Western Siberia / Н. А. Голиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 59–65.
4864. Голиков Н. А. Исследование температурной зависимости удельного электрического сопротивления и ЯМР-характеристик мерзлых пород = Investigation of the temperature dependence of the specific electrical resistance and NMR characteristics of frozen rocks / Н. А. Голиков, А. С. Юнашева, М. Й. Шумскайте // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 66–73.
4865. Горяевчев Н. А. Особенности решения систем линейных уравнений при коррекции сейсмических сигналов = Features of the solution of linear equations systems in the

problem of seismic signals correction / Н. А. Горяевчев, Г. М. Митрофанов // Геоинформатика = Geoinformatika. – 2018. – № 2. – С. 37–44.

4866. Горяевчев Н. А. Оценка изменения динамических характеристик сигналов при морских сейсмических исследованиях = Estimates of changes in dynamic characteristics of signals in marine seismic investigations / Н. А. Горяевчев, Г. М. Митрофанов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 50–58.
4867. Грахова С. П. Комплексное описание геотермальных полей вулканов Мутновский и Эбеко на основе геохимических и геофизических исследований = A comprehensive description of Mutnovsky and Ebeko volcanoes geothermal fields based on geochemical and geophysical studies / С. П. Грахова, И. Н. Ельцов, А. Н. Фаге // 9 Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле : материалы конф., Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 150–152.
4868. Грузнов В. М. Проблема обнаружения взрывчатых веществ: состояние и перспективы / В. М. Грузнов // Перспективы создания и применения конденсированных высокоэнергетических материалов : тез. докл. 7 Всерос. науч.-техн. конф. молодых ученых, Бийск, 12–14 сент. 2018 г. – Бийск, 2018. – С. 7–8.
4869. Гуреев В. Н. Библиометрическая оценка исследований по скважинной геофизике с 1996 по 2016 гг. / В. Н. Гуреев ; науч. рук. Н. А. Мазов // Современная техника и технологии в научных исследованиях : сб. материалов 10 междунар. конф. молодых ученых и студентов, Бишкек, 18–20 апр. 2018 г. – Бишкек : ИС РАН, 2018. – С. 14–21.
4870. Даниловский К. Н. Разработка пластового LWD-микроимиджера УЭС: обзор известных решений и результаты численного моделирования = Development of LWD resistivity microimaging TOOL: review of known solutions and forward modeling results / К. Н. Даниловский, В. Н. Глинских, О. В. Нечаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 108–115.
4871. Даниловский К. Н. Результаты моделирования сигналов электрического микроимиджера при изучении тонкослоистых и трещиноватых коллекторов [Электронный ресурс] = Results of the resistivity microimaging tool signals simulation in study of thin-layered and fractured reservoirs / К. Н. Даниловский, В. Н. Глинских, О. В. Нечаев // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 18 Всерос. семинара, Алтайский край, 23–28 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2018. – С. 33–35. – Режим доступа: [http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract\\_2018.pdf](http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract_2018.pdf). – Загл. с экрана.
4872. Ельцов И. Н. Анализ работы скважины при добыче в режиме истощения залежи для модели трещиновато-пористого коллектора = The analysis of the well during production in the depletion mode for the reservoir model of fractured-porous collector / И. Н. Ельцов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений по-

лезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 75–81.

4873. Ельцов И. Н. Многофизические процессы при бурении и исследовании нефтегазовых скважин: новые подходы к моделированию и интерпретации / И. Н. Ельцов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф., Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 4–6.
4874. Испытание новых сенсорных материалов для фотолуминесцентного детектора нитросодержащих взрывчатых веществ «Заслон–М» = Test new sensor materials for photoluminescent detector nitro-containing explosives «Zaslon–M» / А. А. Баранова, К. О. Хохлов, М. Балдин, В. М. Грузнов [и др.] // Высокоэнергетические и специальные материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение = High energy and special materials: demilitarization, antiterrorism and civil application (HEMs–2018) : сб. тез. 14 междунар. конф., Томск, 3–5 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 88–91.
4875. Колесников Ю. И. Физическое моделирование отражения упругих волн от азимутально-анизотропной среды = Physical modelling of elastic waves reflection from the azimuthally anisotropic medium / Ю. И. Колесников, К. В. Федин, Ю. А. Орлов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 191–198.
4876. Колесников Ю.И. Диагностика твердого дорожного покрытия по упругим стоячим волнам = Diagnostics of a base of rigid pavement using elastic standing waves / Ю. И. Колесников, К. В. Федин, Л. Нгомайезве // Инженерные изыскания = Engineering survey. – 2018. – Т. 12, № 7/8. – С. 84–91.
4877. Мазов Н. А. Журнал «Технологии сейсморазведки» в контексте российских изданий по наукам о Земле: многопрофильный библиометрический анализ за последние 10 лет [Электронный ресурс] = «Seismic Technologies» in the context of russian journals on earth sciences: an extensive 10 year bibliometric analysis / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Геофизические технологии : электрон. журн. – 2018. – № 1. – С. 3–14. – Режим доступа: <https://www.rjgt.ru/jour/issue/view/1>. – Загл. с экрана.
4878. Мазов Н. А. Многопрофильный библиометрический анализ научного журнала для его объективной и достоверной оценки (на примере журнала «Технологии сейсморазведки») = Multifacet bibliometric analysis of academic journals for its objective and reliable evaluation (as exemplified by «Seismic Technologies» journal) / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Книга. Культура. Образование. Инновации (Крым–2018) : материалы 4 междунар. проф. форума, Судак, 16–24 июня 2018 г. – Москва : Изд-во ГПНТБ России, 2018. – С. 203–212.
4879. Мазов Н. А. О библиометрических показателях научных журналов и членов их редакционных коллегий (на примере российских изданий по наукам о Земле) / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев, Д. В. Метелкин // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы. – 2018. – № 12. – С. 21–31.

4880. Максимов М. А. Разработка программно-алгоритмического обеспечения для технологии геомагнитной томографии с использованием данных беспилотной разновысотной магниторазведки / М. А. Максимов, И. В. Суродина, В. Н. Глинских // Науки о Земле. Современное состояние : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф., Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 51–53.
4881. Митрофанов Г. М. Нелинейные преобразования сигналов с применением спектральных и факторных разложений (приложение к сейсморазведке) : монография / Г. М. Митрофанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 444 с. – (Монографии НГТУ).
4882. Москалев Г. В. Выделение интервалов стоянки аппаратуры СКЛ-160 в реальных каротажных данных на месторождениях Западной Сибири / Г. В. Москалев ; науч. рук. А. Ю. Соболев // Проблемы геологии и освоения недр = Problems of geology and subsurface development : тр. 22 междунар. симп. им. акад. М. А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рождения акад. В. А. Обручева, 135-летию со дня рождения акад. М. А. Усова, основателей Сиб. горно-геолог. шк. и 110-летию первого вып. горных инженеров в Сибири, Томск, 2–6 апр. 2018 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – Т. 1. – С. 421–423.
4883. Москалев Г. В. Особенности сигналов электрических зондов аппаратуры СКЛ-160 во время стоянок в условиях нефтегазовых скважин Западной Сибири = Characteristics of the dc logging signals of SKL-160 tool probes under the oil and gas wells conditions of Western Siberia / Г. В. Москалев, А. Ю. Соболев // 9 Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле : материалы конф., Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 402–404.
4884. Москалев Г. В. Оценка параметров собственного шума аппаратуры СКЛ-160 в условиях нефтегазовых скважин Западной Сибири = Noise level parameters estimation of the SKL-160 probes under the oil and gas wells conditions of Western Siberia / Г. В. Москалев, А. Ю. Соболев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 274–280.
4885. Нечаев О. В. Моделирование и совместная инверсия данных электрического каротажа в моделях с электрической анизотропией / О. В. Нечаев, В. Н. Глинских // Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Академиздат, 2018. – С. 106.
4886. Нечаев О. В. Трехмерное моделирование и инверсия данных комплекса методов электрокаротажа в моделях сред с наклоном главных осей тензора электрической анизотропии = Three-dimensional simulation and inversion of lateral logging sounding and lateral logging data in media with tilt of the main axes of the dielectric anisotropy tensor / О. В. Нечаев, В. Н. Глинских // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 127–139.
4887. О строении и формировании очагов землетрясений в разломах на приповерхностном и глубинном уровне земной коры. Ч. 2. Глубинный уровень [Электронный ресурс] = On the structure and formation of earthquake sources in the faults located in the subsurface and deep levels of the crust. Pt. 2. Deep level / В. В. Ружич, Г. Г. Кочарян, В. Б.

Савельева, А. В. Травин // Геодинамика и тектонофизика = Geodynamics and Tectonophysics. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 1039–1061. – Режим доступа: <https://www.gt-crust.ru/jour>. – Загл. с экрана.

4888. Определение РТ-условий при формировании сейсмогенных подвижек по глубинному сегменту краевого шва Сибирского кратона = Determination of РТ-conditions that accompanied seismogenic slip along a deep segment of the marginal suture of the Siberian craton / В. В. Ружич, Г. Г. Кочарян, А. В. Травин [и др.] // Доклады Академии Наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 434–437.
4889. Особенности программной реализации алгоритмов низкочастотной деконволюции = Features in software implementation of low-frequency deconvolution algorithms / П. А. Дергач, Ц. А. Тубанов, В. И. Юшин, А. А. Дучков // Сейсмические приборы. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 22–34.
4890. Павлова Д. М. Интерпретация данных скважинной геоэлектрики на основе единой многофизической модели пласта на примере Юрского нефтяного коллектора = Electric logging data interpretation using formation multiphysical model on the example of the Jurassic oil reservoir / Д. М. Павлова, И. Н. Ельцов, Г. В. Нестерова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 53–60.
4891. Палинологическая характеристика меловых-кайнозойских отложений, вскрытых скважиной Алейская 23 на юге Кулундинской впадины (Западная Сибирь) = Palynological characteristic of cretaceous-cenozoic deposits in borehole Aleiskay 23 on the south of Kulunda depression (Western Siberia) / Н. К. Лебедева, О. Б. Кузьмина, И. В. Хазина, Г. Г. Русанов, В. Н. Глинских // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 175–182.
4892. Портативный газохроматографический комплекс анализа выдыхаемого человеком воздуха [Электронный ресурс] = Portable complex gas chromatographic analysis of exhaled human air / М. Н. Балдин, В. М. Грузнов, А. О. Малышева, И. И. Науменко // Научное приборостроение – современное состояние и перспективы развития : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 4–7 июня 2018 г. – Казань, 2018. – С. 200–202. – Режим доступа: <http://kfti.knc.ru/pribor2018/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.pdf>. – Загл. с экрана.
4893. Построение мультифизических моделей коллекторов на основе данных скважинных измерений [Электронный ресурс] = Multiphysical model of the reservoirs on the base of the borehole logging interpretation / Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов, А. Ю. Соколов, И. В. Суродина // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 18 Всерос. семинара, Алтайский край, 23–28 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2018. – С. 31–33. – Режим доступа:

[http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract\\_2018.pdf](http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract_2018.pdf). – Загл. с экрана.

4894. Применение метода лабораторной ЯМР-релаксометрии при изучении свойств газовых гидратов = Application of the laboratory method NMR-relaxometry for studying the gas hydrates properties / М. Й. Шумскайте, В. Н. Глинских, А. Д. Дучков, А. Манаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 3–10.
4895. Принципы построения дискретных аналогов вариационных формулировок многофизических задач математической физики / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 195.
4896. Проявление биотических процессов в сульфидсодержащих отвалах в зимний период по данным геохимических и геофизических исследований = The biotic processes in sulfidebearing mine tailings in winter according to geochemical and geophysical data / Н. В. Юркевич, В. В. Оленченко, С. Б. Бортникова, А. В. Еделев, О. П. Саева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 233–240.
4897. Развитие программных средств для сейсмической томографии [Электронный ресурс] = Development of seismic tomography software / А. А. Никитин, А. А. Дучков, И. Ю. Кулаков, А. Василевский // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 18 Всерос. семинара, Алтайский край, 23–28 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2018. – С. 19–20. – Режим доступа: [http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract\\_2018.pdf](http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract_2018.pdf). – Загл. с экрана.
4898. Развитие теории и методологии геолого-экономической оценки ресурсов углеводородов = Development of the theory and methodology of geological and economic estimation of hydrocarbon resources / И. В. Филимонова, Л. В. Эдер, И. В. Проворная, Д. С. Юва // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2018. – № 43. – С. 5–20.
4899. Разработка методики оценки синергетического эффекта от развития трубопроводной системы при освоении месторождений Восточной Сибири = Working-out of the methodology for assessing synergy resultant from the development of a joint pipeline system in the process of opening of the East Siberian deposits / И. В. Филимонова, Л. В. Эдер, И. В. Проворная, О. С. Самсонова // Транспорт: наука, техника, управление = Transport: science, equipment, management. – 2018. – № 2. – С. 3–9.
4900. Разработка системы акустических измерений на компактных образцах = Development of the system of acoustic measurements on compact samples / А. Н. Дробчик, Г. А. Дугаров, А. А. Дучков, А. Г. Лемзяков // 9 Сибирская конференция молодых

ученых по наукам о Земле : материалы конф., Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 189–191.

4901. Распределение органического вещества в породах баженовского горизонта (Западная Сибирь) / А. Э. Конторович, Е. В. Пономарева, (...), В. Н. Глинских [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 3. – С. 357–371.
4902. Скорости ультразвуковых волн в песчаных образцах, содержащих воду, лед или гидраты метана и тетрагидрофурана (лабораторные измерения) / А. Д. Дучков, А. А. Дучков, Г. А. Дугаров, А. Дробчик // Доклады Академии Наук. – 2018. – Т. 478, № 1. – С. 94–99.
4903. Сосновцев К. А. Моделирование сигналов электромагнитного зонда с тороидальными катушками для задачи каротажа через обсадную колонну / К. А. Сосновцев, В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко // Науки о Земле. Современное состояние : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф., Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 60–62.
4904. Структурные изменения в нефтедобыче России / И. В. Филимонова, Л. В. Эдер, В. Ю. Немов, А. В. Комарова // Экологический вестник России. – 2018. – № 1. – С. 1–8.
4905. Тулисова К. Ю. Геоэлектрическая модель техногенного отвала по данным электротомографии и прямых кондуктометрических измерений = Geoelectric model of technogenic tailing dump by electromography data and direct conductometric measurements / К. Ю. Тулисова, Т. А. Кулешова, Н. В. Юркевич // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 302–309.
4906. Фаге А. Н. Опыт использования метода электротомографии и трехмерного численного моделирования для локализации карстовых зон на месторождениях известняка [Электронный ресурс] = Electrical resistivity tomography and 3D numerical modeling for karst zone mapping in limestone deposits – a case study / А. Н. Фаге, И. Н. Ельцов // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий : материалы Всерос. науч.-практ. конф. «2 Крымские карстологические чтения», посвящ. 60-летию отеч. спелеологии и 100-летию каф. Землеведения и геоморфологии КФУ им. В. И. Вернадского, Респ. Крым, Симферополь, 25–28 сент. 2018 г. – Симферополь, 2018. – С. 39–44. – Режим доступа: <http://karst.cfuv.ru/pdf/sbornik-2018.pdf>. – Загл. с экрана.
4907. Федин К. В. О глубинности метода обнаружения подземных пустот по микросейсмам = On the depth of investigation in the method of detecting underground cavities using microtremor / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 296–301.
4908. Федин К. В. Обнаружение пустот под твердым дорожным покрытием по изгибным стоячим волнам = Detecting cavities under hard pavement using flexural standing waves / К. В. Федин, Ю. И. Колесников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч.

конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 281–287.

4909. Филимонова И. В. Дивидендная политика нефтегазовых компаний как часть рентных отношений = Dividend policy of oil and gas companies as a part of rental relations / И. В. Филимонова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 204–210.
4910. Филимонова И. В. Оценка синергического эффекта совместного освоения месторождений Восточной Сибири = Estimation of synergetic effect of joint development of deposits of Eastern Siberia / И. В. Филимонова, О. С. Самсонова, Д. С. Юва // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 42–53.
4911. Филимонова И. В. Региональные особенности влияния нефтегазовой ренты на экономику = Regional features of the influence of oil and gas rent on the economy / И. В. Филимонова, Д. С. Юва // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 142–149.
4912. Чеплаков М. М. Опыт применения программного модуля представления и визуализации данных забойной телеметрической системы «Луч» = Experience in application of the data representation and visualization software module for the downhole telemetric system «Looch» / М. М. Чеплаков, Д. В. Тейтельбаум, А. А. Власов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 248–255.
4913. Чернышов Г. С. Способы задания начальной модели для восстановления слоисто-неоднородных скоростных моделей методом лучевой томографии = Methods of assigning the initial model for construction of layer-inhomogeneous models by the ray tomography method / Г. С. Чернышов, А. А. Дучков, А. Никитин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 256–263.
4914. Чубаров М. В. Автоматизация построения трехмерных геоэлектрических моделей для метода зондирования становлением поля в ближней зоне на основе результатов одномерной инверсии = Automation of construction of three-dimensional geoelectric models for the method of sounding the formation of the field in the near zone based on the results of one-dimensional inversion / М. В. Чубаров, А. А. Власов // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 104–112.



4915. Шалагинов А. Е. Вариации электрофизических параметров по данным электромагнитного мониторинга как индикатор активности разломных зон [Электронный ресурс] = Variations in electrophysical parameters estimated from electromagnetic monitoring data as an indicator of fault activity / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова, И. О. Шапаренко // Геодинамика и тектонофизика = Geodynamics and Tectonophysics: электрон. журн. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 93–107. – Режим доступа: <https://www.gt-crust.ru/jour/issue/view/33/showToc>. – Загл. с экрана.
4916. Шапаренко И. О. Детальная модель типичного суффозионно-просадочного образования по данным метода электротомографии = Detailed model of typical suffosion funnel using electrical resistivity tomography / И. О. Шапаренко, Н. Н. Неведрова, А. Е. Шалагинов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 227–232.
4917. Шумскайте М. Й. Влияние удельной поверхности пористых сред на результаты ЯМР-измерений [Электронный ресурс] / М. Й. Шумскайте, В. Н. Глинских, Н. А. Голиков // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 18 Всерос. семинара, Алтайский край, 23–28 июля 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2018. – С. 43–44. – Режим доступа: [http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract\\_2018.pdf](http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/geomechanics2018/476740/Abstract_2018.pdf). – Загл. с экрана.
4918. Эпов М. И. Математическое обоснование нового электромагнитного зонда с тороидальными катушками для высокоразрешающего каротажа нефтегазовых скважин = Mathematical substantiation of a new electromagnetic tool with toroidal coils for high-resolution logging of oil and gas wells / М. И. Эпов, М. Н. Никитенко, В. Н. Глинских // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2018. – Т. 16, № 1. – С. 113–129.
4919. Яскевич С. В. Компенсация несинхронности записей скважинных систем наблюдений = Nonsynchronized downhole microseismic record compensation / С. В. Яскевич, А. А. Дучков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 6 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 17–22.
4920. Яскевич С. В. Микросейсмический мониторинг – состояние и проблемы унификации данных = Microseismic monitoring – current state and data unification problems / С. В. Яскевич, А. А. Дучков, А. Мясников // Каротажник. – 2018. – № 4 (286). – С. 93–100.
4921. Approaches for investigation of oriented cracks of reservoirs using multicomponent VSP / S. B. Gorskalev, N. A. Ashihmin, W. V. Karsten, D. M. Vishnevskiy, S. Yaskevich // Innovations in geosciences – time for breakthrough (Saint Petersburg–2018) : intern. conf. and exhibition, Saint Petersburg, 9–12 Apr. 2018. – Saint Petersburg : EAGE, 2018. – Art. 44735 (5 p.).

4922. Assessment of emissions of trace elements and sulfur gases from sulfide tailings / N. V. Yurkevich [et al.] // *Journal of Geochemical Exploration*. – 2018. – Vol. 186. – P. 256–269.
4923. Characterization of a gold extraction plant environment in assessing the hazardous nature of accumulated wastes (Kemerovo region, Russia) / N. V. Yurkevich [et al.] // *Applied Geochemistry*. – 2018. – Vol. 93. – P. 145–157.
4924. Distribution of organic matter in rocks of the Bazhenov horizon (West Siberia) / V. N. Glinskikh [et al.] // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – Vol. 59, iss. 3. – P. 285–298.
4925. Epov M. I. Theoretical basis of data interpretation of electromagnetic logging tool with toroidal coils / M. I. Epov, V. N. Glinskikh // *Innovations in geosciences – time for breakthrough (Saint Petersburg–2018) : intern. conf. and exhibition, Saint Petersburg, 9–12 Apr. 2018. – Saint Petersburg : EAGE, 2018. – Art. 44489 (6 p.)*.
4926. Forecasting sustainable development of transport sectors of Russia and EU: energy consumption and efficiency / L. V. Eder, I. V. Filimonova, V. Nemov, I. Provornaya // *International Journal of Energy Economics and Policy (IJEEP)*. – 2018. – Vol. 8, iss. 2. – P. 74–80.
4927. Key problems in the development of the power of Siberia project / I. V. Filimonova [et al.] // *Regional Research of Russia*. – 2018. – Vol. 8, iss. 1. – P. 92–100.
4928. Kolesnikov Y. I. Detecting underground cavities using microtremor data: physical modelling and field experiment / Y. I. Kolesnikov, K. V. Fedin // *Geophysical Prospecting*. – 2018. – Vol. 66, iss. 2. – P. 342–353.
4929. Mazov N. A. Bibliometric indicators of scientific journals and editorial board members (based on the example of Russian journals on Earth Sciences) / N. A. Mazov, V. N. Gureev, D. V. Metelkin // *Scientific and Technical Information Processing*. – 2018. – Vol. 45, iss. 4. – P. 271–281.
4930. Mazov N. A. Some assessments of the list of journals in the Russian Science Citation Index / N. A. Mazov, V. N. Gureev, N. E. Kalenov // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. – 2018. – Vol. 88, iss. 2. – P. 133–141.
4931. Potentialities of ultrawideband GPR in low-resistivity geoenvironments / M. I. Epov [et al.] // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – Vol. 59, iss. 2. – P. 206–215.
4932. Shurina E. P. Numerical determination of the effective elasticity tensor of an heterogeneous solid / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 294–297*.
4933. Shurina E. P. Parallel heterogeneous multiscale finite element method / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // *Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies*. – 2018. – Vol. 1, iss. 8. – P. 118–122.
4934. Velocities of ultrasonic waves in sand samples containing water, ice, or methane and tetrahydrofuran hydrates (laboratory measurements) / A. A. Duchkov [et al.] // *Doklady Earth Sciences*. – 2018. – Vol. 478, iss. 1. – P. 74–78.

4935. Yeltsov I. N. Samoylovsky island – new international polar research station; five years under operation of IPGG [Electronic resource] / I. N. Yeltsov // Problems of Geocosmos : book of abstr. of the 12 intern. conf. and school, Saint-Petersburg, 8–12 Okt. 2018. – Saint-Petersburg : Saint-Petersburg State Univ., 2018. – P. 49. – Mode of access: <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/science/publications/publ-samoylovsky-island-new-international-polar-research-049942>. – Title from screen.
4936. Yunasheva A. S. Investigation of the temperature dependence of the specific electrical resistance of frozen rocks / A. S. Yunasheva ; research adviser N. A. Golikov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 67–70.

### Кафедра лазерных систем

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук *И. Б. Мирошниченко*

4937. Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах = Acoustooptic interaction on low frequencies / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер, А. В. Бритвин, Д. Я. Машников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 158–167.
4938. Волоконный фемтосекундный лазер с управлением фазой между несущей и огибающей / Н. Н. Головин, Н. И. Дмитриева, К. М. Сабакарь, А. К. Дмитриев // 8 Российский семинар по волоконным лазерам : тез. докл., Новосибирск, 3–7 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. – С. 160–161.
4939. Говорухин В. И. Делитель-сумматор мощности Уилкинсона с дополнительной емкостной коррекцией на входе устройства = The power divider-combiner Wilkinson with additional capacitive correction at the input of the device / В. И. Говорухин, Н. Э. Унру // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетеchnическая. – 2018. – № 4. – С. 64–67.
4940. Говорухин В. И. Многоканальные делители-сумматоры мощности Уилкинсона с балластными резисторами в форме круга = Multichannel Wilkinson power dividers-adders with round ballast resistors / В. И. Говорухин, Н. Э. Унру // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 140–143.
4941. Голицын А. А. Использование ПЗС-матриц в составе активно-импульсных приборов наблюдения = The use of CCD image sensor as a component of a gated-viewing device / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 174–178.
4942. Голицын А. А. Оптимизация активно-импульсного метода наблюдения с использованием ПЗС-приемника при низкой освещенности = Optimization of the active-impulse method of observations using the CCD receiver at low illumination / А. А. Голицын, Н. А.

Сейфи // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61, № 12. – С. 1072–1076.

4943. Голицын А. А. Построение активно-импульсной системы на ПЗС-матрице = The implementation of gated-viewing system based on CCD-sensor / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи // 25 Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения : тр. конф., Москва, 24–26 мая 2018 г. : в 2 т. – Москва : Орион, 2018. – Т. 2 : Стендовые доклады. – С. 533–535.
4944. Голицын А. А. Реализация активно-импульсного режима на ПЗС-матрице = The implementation of a gated viewing on the CCD matrix / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи // Прикладная физика = Applied Physics. – 2018. – № 1. – С. 78–83.
4945. Голицын А. А. Сглаживание изображения при электронном увеличении в тракте видеобработки прибора наблюдения = Methods of smoothing digitally enlarged images in video processing unit of the surveillance device / А. А. Голицын, М. Ю. Цивинский // Успехи прикладной физики. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 75–82.
4946. Голицын А. А. Способ активно-импульсного видения с электронным затвором на CCD-фотоприемнике / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи // Письма в Журнал технической физики. – 2018. – Т. 44, № 13. – С. 3–9.
4947. Денисова Н. В. Клинические и физико-математические подходы к исследованиям в области диагностической ядерной медицины / Н. В. Денисова // Медицинская физика. – 2018. – № 1 (77). – С. 19.
4948. Диодный лазер с ВЧ модуляцией тока накачки для рубидиевого стандарта частоты = Diode laser with HF modulation of pump current for rubidium frequency standard / А. К. Дмитриев, А. А. Исакова, К. Н. Савинов, Н. Н. Головин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 44–46.
4949. Инновационное развитие в интерьере реиндустриализации регионального пространства России = Innovative development in the interior of reindustrialization of the regional space of Russia / И. И. Корель, Н. Е. Кафидова [и др.] // Регион: Экономика и Социология. – 2018. – № 1 (97). – С. 167–190.
4950. Исследование теплопроводности кристаллов вольфраматов / П. А. Попов, С. А. Скробов, Е. В. Жариков, В. Н. Шлегель [и др.] // Кристаллография. – 2018. – Т. 63, № 1. – С. 122–127.
4951. Исследование термооптических искажений в активных элементах криогенного мультидискового усилителя с мощной диодной накачкой = Investigation of thermo-optical distortions in active media of cryogenic multidisc diode-pumped amplifier / В. В. Петров, Г. В. Купцов, А. В. Лаптев, В. А. Петров, Е. В. Пестряков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 199–208.
4952. Исследование характеристик криогенного усилителя с мощной диодной накачкой / Г. В. Купцов, В. В. Петров, Е. В. Пестряков [и др.] // Люминесценция и лазерная физика : тез. лекций и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-

- та, Респ. Бурятия, с. Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2018. – С. 85.
4953. Коваленко Д. В. Оптимизация режимов стабилизации оптических стандартов частоты, основанных на резонансе насыщенного поглощения = Optimization of stabilization modes of optical frequency standards based on the saturated absorption resonance / Д. В. Коваленко, М. Ю. Басалаев, В. И. Юдин // Оптика и спектроскопия. – 2018. – Т. 124 (5). – С. 600–604.
4954. Лабораторное моделирование бесстолкновительного взаимодействия плазменных потоков сгустками лазерной плазмы с ионами разных масс = Laboratory modeling of collisionless interaction of plasma flows by laser plasma blobs with ions of different masses / Ю. П. Захаров, И. Ф. Шайхисламов, В. Г. Посух, И. Б. Мирошниченко [и др.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 13–17.
4955. Методы построения и экспериментальные характеристики ультрафиолетовых атмосферных линий связи / Б. В. Поллер, Ю. И. Щетинин [и др.] // Системы связи и радионавигации : сб. тез. 5 Всерос. науч.-техн. конф., Красноярск, 25–26 окт. 2018 г. – Красноярск : Радиосвязь, 2018. – С. 233–236.
4956. Многофункциональная система шахтной стволовой сигнализации = Multifunctional mine shaft alarm system / С. Р. Шакиров, С. К. Голушко, Г. П. Чейдо, Р. А. Шакиров, Д. О. Шевченко // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 1. – С. 193–200.
4957. Модельные исследования перестроенных характеристик параметрических генераторов света на основе нового нелинейного кристалла – четвертого бариевого халькогенита / Е. Ю. Ерушин, Д. А. Малахов, Н. Ю. Костюкова, Д. Б. Колкер [и др.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 30–35.
4958. Ньюшков Б. Н. Топологии резонаторов волоконных лазеров с синхронизацией мод излучения: возможности и перспективы / Б. Н. Ньюшков, С. М. Кобцев, А. В. Иваненко // 8 Российский семинар по волоконным лазерам : тез. докл., Новосибирск, 3–7 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. – С. 141.
4959. Оптимизация мультидискового криогенного усилителя высокоинтенсивной лазерной системы с высокой частотой следования импульсов / В. В. Петров, В. А. Петров, Е. В. Пестряков [и др.] // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 4. – С. 358–362.
4960. Периодическая последовательность фемтосекундных импульсов с заданной разностью фаз между огибающей и несущей = Femtosecond radiation without a shift of the frequency comb with a fixed carrier envelope offset phase / Н. Н. Головин, Н. И. Дмитриева, К. М. Сабакарь, А. К. Дмитриев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 41–43.

4961. Перспективные квантово-оптические технологии для задач спутниковой навигации = Prospective quantum-optical technologies for satellite navigation challenges / Н. Н. Колачевский, К. Ю. Хабарова, (...), С. Н. Багаев [и др.] // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы = Rocket-Space Device Engineering and Information Systems. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 13–27.
4962. Петров В. А. Исследование когерентных характеристик суперконтинуума в высоконелинейных волокнах / В. А. Петров, И. И. Корель, Г. В. Купцов // 8 Российский семинар по волоконным лазерам : тез. докл., Новосибирск, 3–7 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. – С. 84–85.
4963. Портативный активно-импульсный прибор = Portable gated-viewing device / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61, № 6. – С. 507–512.
4964. Применение датчика волнового фронта Шэка–Гартмана для контроля параметров сверхзвуковой газовой струи = Application of the Shack–Hartmann wavefront sensor for monitoring the parameters of a supersonic gas jet / В. И. Трунов, К. В. Губин, К. И. Иванова [и др.] // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 24–30.
4965. Принципы построения дискретных аналогов вариационных формулировок многофизических задач математической физики / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков, Д. В. Добролюбова, Е. И. Штанько // Соболевские чтения = Sobolev Readings : тез. докл. междунар. шк.-конф., посвящ. 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 10–16 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИМ СО РАН, 2018. – С. 195.
4966. Ражев А. М. Компактный УФ азотный лазер с накачкой импульсным индукционным продольным разрядом = Compact UV nitrogen laser pumped by a pulsed longitudinal inductive discharge / А. М. Ражев, Д. С. Чуркин, Р. А. Ткаченко // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 3. – С. 182–185.
4967. Разработка волоконного синтезатора частот, стабилизируемого по оптическому стандарту частоты на основе  $Yb^{+}$  / Н. А. Коляда, Б. Н. Нюшков, В. С. Пивцов, А. С. Дычков, С. А. Фарносов, В. И. Денисов // 8 Российский семинар по волоконным лазерам : тез. докл., Новосибирск, 3–7 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. – С. 120–121.
4968. Савинов К. Н. Многочастотный источник накачки КПН резонансов на основе полупроводникового лазера с внешним резонатором / К. Н. Савинов ; науч. рук. А. К. Дмитриев // Фотоника и квантовые оптические технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 24.
4969. Семенко А. В.  $Yb:KYW$  лазер с накачкой мощным одномодовым коническим диодным лазером / А. В. Семенко, В. С. Пивцов // Люминесценция и лазерная физика : тез. лекций и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Респ. Бурятия, с. Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 132–133.
4970. Семенко А. В. Использование одномодового конического лазера (tapered diode laser) в качестве источника накачки  $Yb:KYW$  лазера / А. В. Семенко ; науч. рук.: В. С. Пивцов, С. А. Кузнецов // Фотоника и квантовые оптические технологии (МНСК–

- 2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 26.
4971. Спектральные методы исследования лазерной плазмы / М. С. Руменских, М. А. Ефимов, И. Б. Мирошниченко [и др.] // Люминесценция и лазерная физика : тез. лекций и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Респ. Бурятия, с. Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 126.
4972. Стабилизация частоты лазерного излучения по узким резонансам холодных атомов магния на переходе  $1S_0-3P_1$  / А. Н. Гончаров, А. Э. Бонерт, В. И. Барауля, С. Н. Багаев [и др.] // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 5. – С. 410–414.
4973. Стенд для исследования возможности использования матричных фотоприемников видимого диапазона в составе активно-импульсных приборов наблюдения / А. А. Голицын [и др.] // Оптический журнал. – 2018. – Т. 85, № 6. – С. 53–57.
4974. Трунов И. А. Вынужденное излучение атомов ХеI в области 904–980 нм при накачке импульсным индукционным продольным разрядом трансформаторного типа / И. А. Трунов, Р. А. Ткаченко ; науч. рук.: А. М. Ражев, Д. С. Чуркин // Фотоника и квантовые оптические технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 27.
4975. Филонов А. А. Исследование излучения эксимерных КrBr\* молекул при возбуждении газовых сред индукционным разрядом / А. А. Филонов, А. С. Гушин, Д. Н. Капуста ; науч. рук. Е. С. Каргапольцев // Фотоника и квантовые оптические технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 31.
4976. 3D aeronomy modelling of close-in exoplanets / I. F. Shaikhislamov, M. L. Khodachenko, H. Lammer, I. B. Miroshnichenko [et al.] // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2018. – Vol. 481, iss. 4. – P. 5315–5323.
4977. A hardware-software toolbox for automation of high-speed aerodynamic experiment / V. M. Gilev, S. R. Shakirov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027, iss. 4. – Art. 040076 (7 p.).
4978. A hardware-software toolbox for the automation of high-speed aerodynamic experiment / S. R. Shakirov, V. M. Gilev [et al.] // 19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr., Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 2. – P. 306.
4979. Ac Stark shifts of dark resonances probed with Ramsey spectroscopy / J. W. Pollock, V. I. Yudin, M. Shuker, M. Y. Basalaev [et al.] // Physical Review A. – 2018. – Vol. 98, iss. 5. – Art. 053424 (7 p.).
4980. Andreev D. P. A study of single-walled carbon nanotubes as a current collector substrate for lithium-ion battery / D. P. Andreev, K. V. Lukyanchikov ; sci. ed. A. G. Kosolapov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 70–73.
4981. Application of the Shack-Hartmann wavefront sensor for monitoring the parameters of a supersonic gas jet / V. I. Trunov [et al.] // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 19–25.

4982. Atomic clock based on magneto-dipole and two-photon transitions in highly charged ions / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, A. Derevianko, V. A. Dzuba // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 25–26.*
4983. Bagayev S. N. Recent advances in high-precision optical clocks based on ultracold atoms and ions / S. N. Bagayev, A. Taichenachev, V. I. Yudin // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 5.*
4984. Bagayev S. N. Recent advances in high-precision optical clocks based on ultracold atoms and ions / S. N. Bagayev, A. Taichenachev, V. I. Yudin // *Люминесценция и лазерная физика : тез. лекций и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Респ. Бурятия, с. Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 17–18.*
4985. Characteristics of a multipath optical monitoring system / B. V. Poller [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 105–106.*
4986. Chuikin O. A. Detection efficiency of microwave photons by the system of two qubits with relaxation to a common bath / O. A. Chuikin, Y. S. Greenberg // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 62–66.*
4987. Combined error signal in Ramsey spectroscopy of clock transitions / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaev [et al.] // *New Journal of Physics. – 2018. – Vol. 20. – Art.123016 (12 p.).*
4988. Compact CPT atomic clock based on a buffer-gas-filled Cs vapor cell / V. I. Vishnyakov, S. N. Bagayev [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 14–15.*
4989. Competition of high efficiency SHG and MID-IR OPO process in multigrating and fan-out PPMgO:LN pumped by pulsed Tm<sup>3+</sup>:Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ceramics laser / D. B. Kolker, D. Kalyanov [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 52–53.*
4990. Composite laser-pulses spectroscopy for high-accuracy optical clocks: a review of recent progress and perspectives / T. Zanon-Willette, R. Lefevre, (...), V. I. Yudin [et al.] // *Reports on Progress in Physics. – 2018. – Vol. 81, iss. 9. – Art. 094401. – [Corrigendum: 2018. – Vol. 81, iss. 12. – Art. 129501].*
4991. Continuous synthesis of aligned carbon nanotube arrays on copper substrates using laser-activated gas jet / S. N. Bagayev [et al.] // *Applied Physics Letters. – 2018. – Vol. 113, iss. 22. – Art. 223102 (5 p.).*
4992. CPT atomic clock based on an antirelaxation-coated cell and quadrature-signal method of the light shift cancellation / V. I. Vishnyakov, V. I. Yudin, S. N. Bagayev [et al.] // *European frequency and time forum (EFTF) : [proc.], Italy, Torino, 10–12 Apr. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 83–86.*



4993. Denisova N. V. A study of false apical defects in myocardial perfusion imaging with SPECT/CT / N. V. Denisova, A. A. Ansheles // *Biomedical Physics and Engineering Express*. – 2018. – Vol. 4, iss. 6. – Art. 065018.
4994. Denisova N. V. Imaging in diagnostic nuclear medicine / N. V. Denisova // *Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics*. – 2018. – Vol. 63, iss. 9. – P. 1375–1383.
4995. Denisova N. V. Modeling of gamma radiation transport in environments of different density for applications in nuclear medicine / N. V. Denisova, M. M. Ondar // *AIP Conference Proceedings*. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030090 (4 p.).
4996. Denisova N. V. Modeling of gamma radiation transport in environments of different density for applications in nuclear medicine / N. V. Denisova, M. M. Ondar // *19 International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) : abstr.*, Novosibirsk, 13–19 Aug. 2018. – Novosibirsk : Parallel, 2018. – Pt. 1. – P. 59–60.
4997. Design and test of a Faraday cup for low-charge measurement of electron beams from laser wakefield acceleration / V. I. Trunov [et al.] // *Review of Scientific Instruments*. – 2018. – Vol. 89, iss. 6. – Art. 063303 (7 p.).
4998. Diode laser with HF modulation of pump current for lasing of CPT resonances / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, A. K. Dmitriev // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp.*, Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 122–123.
4999. Diode laser with HF modulation of pump current for rubidium frequency standard / A. K. Dmitriev, A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 318–321.
5000. Doppler cooling of thorium ions in a multisectional linear Paul trap / V. I. Yudin [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 941. – Art. 012111 (4 p.).
5001. Efficient Tm-laser operation based on 5%Tm:KLu(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> with Nm and AT orientation / S. N. Bagayev, N. V. Gusakova, S. V. Kurilchik [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp.*, Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 220.
5002. Elaboration of carrier-envelope offset phase control and stabilization of kilohertz solid-state laser system / A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, E. V. Pestryakov // *International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc.*, Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-p38.
5003. Engel D. Obtaining forced mode locking in a semiconductor laser ILPN 820-100 / D. Engel ; research adviser E. A. Titov ; lang. adviser K. V. Lukyanchikov // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 83–86.
5004. Estimation of an area between the baseline and the effect curve parameter for lactate levels in the hippocampi of neonatal rats during anesthesia / P. N. Menshanov [et al.] // *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. – 2018. – Vol. 150. – P. 327–332.
5005. Femtosecond radiation without a shift of the frequency comb with a fixed carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev //

Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 314–317.

5006. Femtosecond tapered diode-pumped Yb:KYW laser / S. A. Kuznetsov, A. V. Semenko, V. S. Pivtsov, S. N. Bagayev // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 191.
5007. Final results of the Aurora experiment to study  $2\beta$  decay of Cd-116 with enriched (116)CdWO<sub>4</sub> crystal scintillators / V. N. Shlegel [et al.] // Physical Review D. – 2018. – Vol. 98, iss. 9. – Art. 092007 (16 p.).
5008. Frequency down-conversion of solid-state laser sources in barium chalcogenide nonlinear crystals / N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin, D. B. Kolker [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 145–146.
5009. Frolov S. A. Coherent combining of pulses amplified in wideband parametric amplifiers under multiple-beam pumping / S. A. Frolov, V. I. Trunov, S. N. Bagayev // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 4. – P. 335–339.
5010. Frolov S. A. Parametric amplifiers with multiple beams pumping for high-power laser systems of the femtosecond range / S. A. Frolov, V. I. Trunov // Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10614. – Art. 106142E (8 p.).
5011. Frolov S. A. Survey of crystals for multiple pump parametric amplification for petawatt class laser systems / S. A. Frolov, V. I. Trunov // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-31.
5012. Gated-viewing system with an electronic shutter on a CCD image sensor / A. A. Golitsyn, A. V. Golitsyn, N. A. Seyfi [et al.] // Technical Physics Letters. – 2018. – Vol. 44, iss. 7. – P. 555–557.
5013. Generalized autobalanced Ramsey spectroscopy / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaev [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 93–94.
5014. Generalized autobalanced Ramsey spectroscopy of clock transitions / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaev [et al.] // Physical Review Applied. – 2018. – Vol. 9, iss. 5. – Art. 054034 (11 p.).
5015. Generation of Alfvén and magnetosonic waves produced by periodic laser plasma bunches in lower layers of the ionosphere / I. B. Miroshnichenko, M. A. Efimov, A. A. Chibrinov, I. F. Shaikhislamov [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 98–99.
5016. Golitsyn A. A. Instrumentation for testing the possibility of using CCD image sensors in gated-viewing devices / A. A. Golitsyn, N. A. Seyfi // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 281–284.

5017. Golitsyn A. A. The implementation of gated-viewing system based on CCD image sensor / A. A. Golitsyn, N. A. Seyfi // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 102–104.
5018. Golovin N. N. Generating a sequence of femtosecond pulses without a carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, A. K. Dmitriev // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R8-p31.
5019. Goncharov A. N. Laser frequency stabilisation on narrow resonances of cold magnesium atoms at the S-1(0)–P-3(1) transition / A. N. Goncharov, S. N. Bagayev // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 5. – P. 410–414.
5020. Gurova E. G. Results of vibroisolator test with tuning magnet stiffness compensator / E. G. Gurova, N. V. Pustovoy, M. G. Gurov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022012 (6 p.).
5021. Highly-efficient multi-watt lasing in 5at.%Tm:KLu(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> Mini-Slabs / S. N. Bagayev, S. M. Vatnik, N. V. Kuleshov [et al.] // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R1-24.
5022. High-quality electromagnetically-induced absorption resonances in a buffer-gas-filled vapour cell / V. I. Vishnyakov [et al.] // Laser Physics Letters. – 2018. – Vol. 15, iss. 2. – Art. 025701 (7 p.).
5023. Hyper-Ramsey spectroscopy of clock transitions in the presence of heating of single ion in a trap: the efficiency of suppression of probe-induced frequency shift / S. Kuznetsov, A. Taichenachev, V. I. Yudin [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 206.
5024. Indirect measurements of the temperature inside active elements of high power laser amplifier / V. V. Petrov, A. I. Nozdrina, V. A. Petrov [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 149.
5025. Investigation of the thermal conductivity of tungstate crystals / V. N. Shlegel', A. N. Shekhovtsov [et al.] // Crystallography Reports. – 2018. – Vol. 63, iss. 1. – P. 111–116.
5026. Investigations of collisionless energy transfer to magnetised ionised background from super-alfvenic laser plasma stream with ions of different masses / I. F. Shaikhlislamov, A. A. Chibrarov, I. B. Miroshnichenko [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 226–227.
5027. IR laser on transitions of neutral Xe atoms pumped by a pulsed longitudinal inductive discharge of a transformer type / A. M. Razhev, D. S. Churkin, E. S. Kargapoltsev, I. A. Trunov // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-08.
5028. Kashchevskaya D. V. A study of contact resistance influence on total resistance of electrode of lithium-ion battery / D. V. Kashchevskaya ; research adviser A. G. Kosolapov ; lang.

- adviser K. V. Lukyanchikov // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–76.
5029. Kinetics of atoms cooled on clock transitions: behavior of energy and momentum / R. Y. Il'enkov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin, O. N. Prudnikov // European frequency and time forum (EFTF) : [proc.], Italy, Torino, 10–12 Apr. 2018. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – P. 364–368.
5030. Klementyev V. M. Investigation of mode-locking in diode laser with feedback on intermode frequency / V. M. Klementyev, E. A. Titov, V. F. Zakharyash // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 230–231.
5031. Kolker D. B. Near-infrared second-harmonic generation versus mid-infrared optical parametric oscillation in multigrating and fan-out PPMgO:LN structures pumped by a repetitively pulsed 2- $\mu$  m Tm<sup>3+</sup>:Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ceramics laser / D. B. Kolker // Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics. – 2018. – Vol. 35, iss. 7. – P. 1674–1679.
5032. Kovalenko D. V. Optimization of stabilization modes of optical frequency standards based on the saturated absorption resonance / D. V. Kovalenko, M. Y. Basalaev, V. I. Yudin // Optics and Spectroscopy. – 2018. – Vol. 124, iss. 5. – P. 632–636.
5033. Kuznetsov S. A. A powerful single-mode diode laser with automated control as the source of pumping of the ytterbium laser / S. A. Kuznetsov, V. S. Pivtsov, A. V. Semenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 247–251.
5034. Laboratory modeling of collisionless interaction of plasma flows by laser plasma blobs with ions of different masses / I. Shaikhislamov, A. Chibrarov, I. Miroshnichenko [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 296–300.
5035. Laser cooling on narrow-line optical transitions / O. N. Prudnikov, R. Ya. Ilenkov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 34–35.
5036. Limits and performances of a BaWO<sub>4</sub> single crystal / V. Caracciolo, F. Cappella, (...), V. N. Shlegel [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2018. – Vol. 901. – P. 150–155.
5037. MID-IR BaGa<sub>4</sub>Se<sub>7</sub> optical parametric oscillator pumped by a Q-switched Nd:YLiF<sub>4</sub> laser / D. B. Kolker, N. Y. Kostyukova, J. Zondy [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 59.
5038. Modeling of absorption by heavy minor species for the hot Jupiter HD 209458b / I. F. Shaikhislamov, I. B. Miroshnichenko [et al.] // The Astrophysical Journal. – 2018. – Vol. 866. – Art. 47 (13 p.).

5039. Moiseev A. G. Evaluation of hall effective masses in callium arsenide monocrystal in quantizing magnetic field / A. G. Moiseev, K. N. Savinov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 65–67.
5040. Multifrequency source pump of CPT resonances based on a diode laser with an external resonator / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, A. K. Dmitriev // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R3-p27.
5041. Multi-functional mine shaft alarm system / S. R. Shakirov [et al.] // Journal of Mining Science. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 173–179.
5042. Narrow linewidth laser for the spectroscopy of the quadrupole transition of single Yb ion / S. N. Bagayev [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 157–158.
5043. New topologies of femtosecond Er:fibre laser cavities / B. N. Nyushkov, V. S. Pivtsov [et al.] // Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10518. – Art. 1051820 (8 p.).
5044. New type of large scale laser plasma experiments for laboratory astrophysics / I. F. Shaikhislamov, A. A. Chibranov, I. B. Miroshnichenko [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 228–229.
5045. Nyushkov B. N. Cavity topologies of mode-locked fibre lasers: possibilities and prospects / B. N. Nyushkov, S. M. Kobtsev // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 12. – P. 1099–1104.
5046. Nyushkov B. N. Topologically optimised mode-locked Er:fibre laser with record wide tunability of femtosecond pulses / B. N. Nyushkov, V. S. Pivtsov // Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10814. – Art. 1081414 (6 p.).
5047. Optical parametric oscillator pumped at similar to  $\sim 1 \mu\text{m}$  with intracavity mid-IR difference-frequency generation in OPGaAs / P. G. Schunemann, S. Guha, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker [et al.] // Optical Materials Express. – 2018. – Vol. 8, iss. 3. – P. 549–554.
5048. Optimisation of a multi-disk cryogenic amplifier of a high-intensity, high-repetition-rate laser system / V. V. Petrov, V. A. Petrov, E. V. Pestryakov [et al.] // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 4. – P. 358–362.
5049. Optimization of deep laser cooling of atoms on narrow-line optical transitions in standing wave / R. Ilenkov, O. N. Prudnikov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 133–134.
5050. Paraffin coated rubidium cell with an internal atomic vapor source / S. N. Bagayev [et al.] // European Physical Journal. D: Atomic, Molecular and Optical Physics. – 2018. – Vol. 72, iss. 9. – Art. 155 (7 p.).
5051. Partially ionized plasmas in astrophysics / J. L. Ballester, I. Alexeev, (...), I. F. Shaikhislamov [et al.] // Space Science Reviews. – 2018. – Vol. 214, iss. 2. – Art. 58 (149 p.).

5052. Periodic sequence of femtosecond pulses with preselected carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 120–121.*
5053. Petrov V. V. The evolution of all-solid state laser system with high average and high peak power radiation / V. V. Petrov, A. I. Nozdrina, V. A. Petrov // *8 Russian-Chinese symposium on laser physics and photonics : progr., abstr., Kazan, 11–16 Oct. 2018. – Kazan, 2018. – P. 39.*
5054. Petrov V. V. The evolution of cryogenically cooled pump channel of high-intensity laser system with 1 kHz repetition rate / V. V. Petrov, V. A. Petrov, E. V. Pestryakov // *Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10614. – Art. 1061419.*
5055. Petrov V. V. Upgrading of kilohertz solid-state laser system with stabilization CEO for nonlinear interaction of radiation with optical medium experiments / V. V. Petrov, E. V. Pestryakov, V. I. Trunov // *Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10614. – Art. 106140U.*
5056. Plasma parameters derived from spectrally resolved optical measurements / M. A. Efimov, A. A. Chibrarov, I. B. Miroshnichenko [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 124–125.*
5057. PPLN OPO with intracavity DFG in OPGaAs / A. A. Boyko, D. B. Kolker, N. Y. Kostyukova [et al.] // *International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R8-42.*
5058. Precision spectroscopy of cold magnesium atoms for an optical frequency standard / A. N. Goncharov [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 211–213.*
5059. Precision spectroscopy of cold magnesium atoms for an optical frequency standard / A. N. Goncharov [et al.] // *Nonlinear photonics : материалы междунар. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 21–24 авг. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 23–24.*
5060. Precursors preparation for growth of low-background scintillation crystals / V. N. Shlegel [et al.] // *AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1921. – Art. 080002 (6 p.).*
5061. Project of the proof-of-principle experiment on THz generation in colliding laser wake-fields / V. I. Trunov [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 207–208.*
5062. Quantum treatment of laser cooling on weak transitions: multipeaks and bimodal momentum distributions / R. Ya. Ilenkov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin, O. N. Prudnikov // *Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 951. – Art. 012004 (7 p.).*
5063. Ramsey fringes in coherent population trapping resonance formed by counter-propagating  $\sigma^+$ - $\sigma^-$  – polarized fields / V. I. Yudin [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 116–117.*
5064. Razhev A. M. Compact UV nitrogen laser pumped by a pulsed longitudinal inductive discharge / A. M. Razhev, D. S. Churkin, R. A. Tkachenko // *Atmospheric and Oceanic Optics. – 2018. – Vol. 31, iss. 4. – P. 415–418.*

5065. Razhev A. M. Effect of laser UV radiation on the eye scleral tissue in patients with open-angle glaucoma / A. M. Razhev // *Quantum Electronics*. – 2018. – Vol. 48, iss. 5. – P. 481–486.
5066. Razhev A. M. Pulsed inductive discharge as a new method of pumping lasers / A. M. Razhev, S. N. Bagayev, D. S. Churkin // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018.* – Novosibirsk, 2018. – P. 83–84.
5067. Scalable femtosecond coherent beam combining / V. I. Trunov, S. A. Frolov, E. V. Pestryakov, S. N. Bagayev // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018.* – Novosibirsk, 2018. – P. 51.
5068. Search for rare processes with DAMA experimental set-ups / A. Barabash, P. Belli, (...), V. Shlegel [et al.] // *EPJ Web of Conferences*. – 2018. – Vol. 182. – Art. 02026 (10 p.).
5069. Shurina E. P. Numerical determination of the effective elasticity tensor of an heterogeneous solid / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 294–297.*
5070. Shurina E. P. Parallel heterogeneous multiscale finite element method / E. P. Shurina, A. Y. Kutishcheva // *Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies*. – 2018. – № 1 (8). – С. 118–122.
5071. SOA fiber laser mode-locked by gain modulation / B. N. Nyushkov, A. K. Dmitriev [et al.] // *Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics*. – 2018. – Vol. 35, iss. 10. – P. 2582–2587.
5072. Spectroscopy and microchip laser operation of Tm, Ho:KYW crystals with different Ho concentrations / S. N. Bagayev [et al.] // *Laser Physics Letters*. – 2018. – Vol. 15, iss. 2. – Art. 025001 (6 p.).
5073. Spectroscopy of the electric quadrupole transition of the trapped ytterbium-171 ion / V. I. Yudin, S. N. Bagayev [et al.] // *Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018.* – Novosibirsk, 2018. – P. 28.
5074. Study of laser cooling in deep optical lattice: two-level quantum model / V. I. Yudin, E. M. Rasel [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 951. – Art. 012019 (9 p.).
5075. Supersonic jet targets for generation of the laser driven electron acceleration / S. V. Avtaeva, K. V. Gubin, V. I. Trunov, P. V. Tuev // *International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018.* – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R5-17.
5076. Taichenachev A. V. Effects of mass defect in atomic clocks / A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 951. – Art. 012026 (5 p.).
5077. Test stand to evaluate the possibility of using visible-light photodetector arrays as a part of active pulsed observation devices / A. A. Golitsyn, N. A. Seifi, D. V. Alantev, A. V. Golitsyn // *Journal of Optical Technology*. – 2018. – Vol. 85, iss. 6. – P. 355–358.

5078. Testing the parity symmetry in cold chiral molecules using vibrational spectroscopy / M. Pierens, L. Lecordier, (...), A. N. Goncharov [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 29–30.
5079. The advancement of pump channel of high peak and high average power laser system / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-20.
5080. The development of all-solid state laser system with high average and high peak power radiation / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 185.
5081. The multidisk diode-pumped high power Yb:YAG laser amplifier of high-intensity laser system with 1 kHz repetition rate / V. V. Petrov, V. A. Petrov, E. V. Pestryakov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 999. – Art. 012008 (5 p.).
5082. The Na<sub>2</sub>W<sub>2</sub>O<sub>7</sub> crystal: a crystal scintillator for dark matter search experiment / I. R. Pandey, H. J. Kim, H. S. Lee, Y. D. Kim, M. H. Lee, V. D. Grigorieva, V. N. Shlegel // European Physical Journal. C: Particles and Fields. – 2018. – Vol. 78, iss. 11. – Art. 973 (7 p.).
5083. The optimization of diode pumped high power multidisk laser amplifier / G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-p16.
5084. The vibrational method for studying acoustooptic interaction at infralow frequencies / M. S. Khairtdinov, B. V. Poller, D. Y. Mashnikov, G. F. Sedukhina [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 442–446.
5085. Thermo-optical properties of Yb:YAG disks in cryogenic amplifier of high intensity femtosecond laser system / A. V. Laptev, V. A. Petrov, V. V. Petrov, (...), A. I. Nozdrina [et al.] // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R2-p17.
5086. Toward an optical frequency standard based on ultra-cold magnesium atoms / A. N. Goncharov, S. N. Bagayev [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 10–11.
5087. Trashkeev S. Optical vortex induced by light-matter interaction in fiber-coupled liquid crystal / S. Trashkeev, B. N. Nyushkov, S. Shvetsov // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 177–178.
5088. Two-loop frequency stabilization using concomitant parameter / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Y. Basalaev [et al.] // European frequency and time forum (EFTF) : [proc.], Italy, Torino, 10–12 Apr. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 348–351.



5089. Wave transport of momentum and angular momentum, created by a pulsed laser plasma in space. Numerical and laboratory modeling / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shayhislamov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030134 (5 p.).
5090. Wavelength-tunable drop-shaped-cavity mode-locked Er-fiber laser / B. N. Nyushkov, D. B. Kolker, V. S. Pivtsov [et al.] // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R1-32.
5091. Whistlers produced by laser plasma in a rarefied magnetized background / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov, A. A. Chibranov, M. A. Efimov [et al.] // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 170–171.
5092. Widely tunable (2.6–10.4  $\mu\text{m}$ ) BaGa<sub>4</sub>Se<sub>7</sub> optical parametric oscillator pumped by a Q-switched Nd:YLiF<sub>4</sub> laser / D. B. Kolker, N. Kostyukova, A. A. Boyko [et al.] // Journal of Physics Communications. – 2018. – Vol. 2, iss. 3. – Art. 035039.
5093. Yb-doped SrB<sub>4</sub>O<sub>7</sub>-glass: a perspective laser material / A. A. Rybak, E. N. Galashov, V. V. Petrov, E. V. Pestryakov // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 183–184.
5094. Yudin V. I. Mass-defect effects in atomic clocks / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 222–223.
5095. Yudin V. I. Mass-defect effects in atomic clocks / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // Люминесценция и лазерная физика : тез. лекций и докл. 16 междунар. молодеж. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Респ. Бурятия, с. Аршан, 2–7 июля 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 18–22.
5096. Yudin V. I. Possibility of cosmological gravimetry using high-precision atomic clocks / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 224–225.
5097. Yudin V. I. Новые горизонты оптики сверхкоротких импульсов среднего инфракрасного диапазона / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства : материалы 6 междунар. конф., Владимир–Суздаль, 9–13 нояб. 2017 г. – Владимир : Владимир. гос. ун-т, 2018. – С. 10–13.
5098. Yudin V. Mass defect effects in atomic clocks / V. Yudin, A. Taichenachev // Laser Physics Letters. – 2018. – Vol. 15, iss. 3. – Art. 035703 (8 p.).

### **Кафедра оптических информационных технологий**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. А. Лабусов*

5099. Адаптивные оптоэлектронные приборы летательных аппаратов = Adaptive optoelectronic devices for aircraft / В. Н. Легкий, С. А. Буднов, О. В. Санков, И. В. Борисова, В. Г. Эдвабник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 3–11.

5100. Аналитические возможности спектрометра «Гранд» при анализе растворов с использованием индуктивно-связанной плазмы / О. В. Пелипасов, Р. А. Лохтин, В. А. Лабусов, Н. Г. Пелевина // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 161–164.
5101. Атомно-абсорбционный спектрометр «Колибри-ААС» для одновременного многоэлементного анализа = «Kolibri-AAS» atomic absorption spectrometer for the simultaneous multielement analysis / С. С. Болдова, В. А. Лабусов, Д. А. Кацков, Д. О. Селюнин, М. С. Саушкин, И. А. Зарубин, З. В. Семёнов // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 443–450.
5102. Атомно-абсорбционный спектрометр высокого разрешения для одновременного многоэлементного анализа = High-resolution atomic absorption spectrometer for the simultaneous multielement analysis / В. А. Лабусов, С. С. Болдова, Д. О. Селюнин, И. А. Зарубин, О. А. Неклюдов, П. В. Ващенко // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 451–457.
5103. Атомно-абсорбционный спектрометр с источником непрерывного спектра и анализатором МАЭС для одновременного многоэлементного анализа / В. А. Лабусов, С. С. Болдова, И. А. Зарубин [и др.] // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 7–14.
5104. Бабин С. А. Быстродействующие анализаторы МАЭС на основе линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 / С. А. Бабин, Д. О. Селюнин, В. А. Лабусов // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 179–185.
5105. Безруков А. Д. Расчет внеосевой зеркальной осветительной системы входной щели светосильного спектрометра = Off-axis mirror lightning system calculation for high-aperture spectrometer slit / А. Д. Безруков, И. А. Зарубин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 54–61.
5106. Благородные металлы в образцах черных сланцев золоторудного месторождения Сухой Лог (Восточная Сибирь) по данным метода сцинтилляционной дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии = Noble metals in black shales of the Sukhoi Log gold deposit (East Siberia): evidence from scintillation arc atomic-emission spectrometry / И. Е. Васильева, В. А. Лабусов, А. А. Дзюба [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 8. – С. 1238–1253.
5107. Бокк Д. Н. Определение неметаллических включений в металлических сплавах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с искровым возбуждением (обзор) = Determination of non-metallic inclusions in metal alloys by spark atomic emission spectrometry (review) / Д. Н. Бокк, В. А. Лабусов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2018. – Т. 84, № 12. – С. 5–19.
5108. Бокк Д. Н. Оценка возможности определения концентраций редкоземельных элементов на атомно-абсорбционном спектрометре с источником непрерывного спектра «Гранд-ААС» / Д. Н. Бокк, В. А. Лабусов, С. С. Болдова // Применение анализаторов

МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 150–154.

5109. Болдова С. С. Оценка аналитических возможностей атомно-абсорбционных спектрометров высокого и низкого спектрального разрешения с источником непрерывного спектра / С. С. Болдова, В. А. Лабусов, Д. Н. Бокк // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 140–149.
5110. Ващенко П. В. Высокоскоростной спектральный пирометр на основе спектрометра «Колибри-2» / П. В. Ващенко, С. С. Болдова, В. А. Лабусов // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 186–189.
5111. Гильберт-диагностика пламен = Hilbert-diagnostics of flames / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, В. В. Лукашов, В. В. Леманов // GraphiCon–2018 : тр. 28 междунар. конф. по компьютер. графике и машинному зрению, Томск, 24–27 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2018. – С. 123–126.
5112. Гужов В. И. Новый способ устранения влияния нулевого пучка при цифровом восстановлении изображений из голограмм = A new method for eliminating the effect of a zero beam in the digital reconstruction of images from holograms / В. И. Гужов, Е. Н. Денежкин, Н. С. Зарубин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2018. – № 1 (23). – С. 80–88.
5113. Дзюба А. А. Испытание анализаторов МАЭС с линейками фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 в спектральном комплексе «Гранд–Поток» / А. А. Дзюба, В. А. Лабусов, С. А. Бабин // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 70–75.
5114. Добрынченко В. В. Оценка возможности применения УФ излучения в оптической локации / В. В. Добрынченко, В. Н. Легкий, И. С. Гибин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 183–186.
5115. Зарубин И. А. Сравнение малогабаритных спектрометров, построенных по разным оптическим схемам = Comparison of compact spectrometers designed by different optical schemes / И. А. Зарубин, В. А. Лабусов, С. А. Бабин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 126–133.
5116. Изучение спектрального прибора на основе плоской дифракционной решетки : метод. указания к выполнению лаб. работы для 1 и 2 курса магистратуры ФТФ специальности 12.04.02 «Оптотехника» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Лабусов, В. В. Широков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 18 с.
5117. Комин О. В. Определение температуры азотной микроволновой плазмы атмосферного давления, образованной в резонаторах с модой H10 и H011 / О. В. Комин, О. В. Пелипасов ; науч. рук. В. А. Лабусов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–92.

5118. Комплекс «Гранд-СВЧ» для атомно-эмиссионного анализа растворов / О. В. Пелипасов, В. А. Лабусов, И. А. Зарубин [и др.] // Применение анализаторов МА-ЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 155–160.
5119. Кукотенко В. Д. Система «накачка–зондирование» для измерения полупроводников в терагерцовом диапазоне / В. Д. Кукотенко ; науч. рук. Ю. Ю. Чопорова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 101–103.
5120. Марков М. А. Широкополосная антенна для георадарных систем подповерхностной локации гуманитарного разминирования / М. А. Марков, И. В. Прокофьев, Ю. В. Назаркина ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 200–203.
5121. Модель траекторного сигнала при синтезе апертуры по кругу = Trajectory signal model at a circle aperture synthesis / В. П. Ющенко, В. Н. Легкий, В. Г. Эдвабник, И. С. Гибин, Л. В. Шебалкова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 469–475.
5122. Назаркина Ю. В. Анализ систем обнаружения движущихся наземных целей / Ю. В. Назаркина, М. А. Марков, И. В. Прокофьев ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 204–207.
5123. Наливайко В. И. Оптические аксиконы, полученные вакуумным напылением = Optical axicons obtained by vacuum deposition / В. И. Наливайко, М. А. Пономарева, А. Е. Колдаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 16–23.
5124. Определение благородных металлов в геологических пробах четырех золоторудных месторождений Северо-Востока России / И. Е. Васильева, В. А. Лабусов, А. А. Дзюба [и др.] // Журнал аналитической химии. – 2018. – Т. 73, № 6. – С. 433–445.
5125. Определение неметаллических включений в сталях на спектрометре «Гранд-Эксперт» с регистрацией спектров единичных искр линейными твердотельными фотодетекторами = Determination of non-metallic inclusions in steel using «Grand-Expert» spectrometer with linear solid-state photodetectors registering single-spark spectra / Д. Н. Бокк, В. А. Лабусов, И. А. Зарубин, В. Г. Гаранин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 68–79.
5126. Определение цвета по спектру излучения : метод. указания к выполнению лаб. работы для 1 и 2 курса магистратуры ФТФ специальности 12.04.01 «Оптотехника» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Лабусов, В. В. Широков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 19 с.
5127. Оптическая диагностика конвективных структур в вертикальном слое воды, ограниченном теплообменными поверхностями при нестационарных граничных усло-

- виях = Optical diagnostics of convective structures in a vertical water layer, limited by heat exchange surfaces under non-stationary boundary conditions / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, С. А. Кислицын, О. С. Мелёхина // GraphiCon-2018 : тр. 28 междунар. конф. по компьютер. графике и машинному зрению, Томск, 24–27 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во НИ ТПУ, 2018. – С. 119–122.
5128. Оптическая диагностика конвективных структур, индуцированных нестационарными граничными условиями в вертикальном слое воды [Электронный ресурс] = Optical diagnostics of convective structures induced by non-stationary boundary conditions in a vertical water layer / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, С. А. Кислицын, О. С. Мелёхина // Научная визуализация = Scientific Visualization : электрон. журн. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 134–144. – Режим доступа: <http://sv-journal.org/2018-4/10/?lang=ru>. – Загл. с экрана.
5129. Пелипасов О. В. Определение температуры азотной микроволновой плазмы атмосферного давления, образованной в резонаторах с модами H10 и H011 = Determination of atmospheric pressure nitrogen microwave plasma temperature in H10 and H011 resonators / О. В. Пелипасов, О. В. Комин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика-2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 158–166.
5130. Пен Е. Ф. Регистрация рефлексов высоких порядков в объемных отражательных голографических решетках / Е. Ф. Пен // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 30–34.
5131. Пен Е. Ф. Сравнение дифракционной эффективности голографических отражательных решеток для различных схем записи в фотополимерном материале / Е. Ф. Пен, В. В. Шелковников // Автометрия. – 2018. – № 1. – С. 3–9.
5132. Пен Е. Ф. Экспериментальное исследование рефлексов высоких порядков от объемных отражательных голографических решеток / Е. Ф. Пен // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 6. – С. 545–549.
5133. Программные модули для управления атомно-абсорбционным спектрометром и автоматическим дозатором / З. В. Семёнов, С. С. Болдова, В. А. Лабузов, Д. О. Селюнин // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 205–210.
5134. Расчет интенсивности атомно-эмиссионных спектральных линий с самопоглощением / П. В. Ващенко, В. А. Лабузов, В. Г. Гаранин, А. В. Борисов // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 211–214.
5135. Режимы неустойчивого истечения и диффузионного горения струи углеводородного горючего = Regimes of unsteady exhaustion and diffusion combustion of a hydrocarbon fuel jet / Р. Х. Абдрахманов, В. А. Арбузов, Ю. Н. Дубнищев, К. А. Шаров [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 3–12.
5136. Резонансное диполь-дипольное взаимодействие ридберговских атомов для реализации квантовых вычислений = Resonant dipole-dipole interaction of Rydberg atoms for realisation of quantum computations / И. И. Бетеров, Г. Н. Хамзина, Д. Б. Третьяков [и др.] // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 5. – С. 453–459.

5137. Семенов З. В. Система спектрального контроля нанесения многослойных оптических покрытий в широком спектральном диапазоне = Broadband monitoring system for deposition of multilayer optical coatings / З. В. Семенов, В. А. Лабусов, И. А. Зарубин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018 : 14 междунар. науч. конгр. СибОптика–2018 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г. : в 2 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 179–191.
5138. Соболева Е. А. Синтез N- и N,O-акрилоилпроизводных пиперидино- и пиперазинозамещенных полифторхалконов / Е. А. Соболева, Н. А. Орлова, В. В. Шелковников // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54, № 10. – С. 1474–1480.
5139. Трехфотонное лазерное возбуждение мезоскопических ансамблей холодных ридберговских атомов рубидия = Three-photon laser excitation of mesoscopic ensembles of cold rubidium Rydberg atoms / Е. А. Якшина, Д. Б. Третьяков, В. М. Энтин, И. И. Бетеров, И. И. Рябцев // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 10. – С. 886–893.
5140. Формирование льда на охлаждаемой верхней горизонтальной границе подогреваемого снизу слоя жидкости / В. А. Арбузов, В. С. Бердников, В. А. Гришков, Ю. Н. Дубнищев, В. А. Марков, О. С. Мелёхина // Полярная механика : тез. докл. 5 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 9–11 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2018. – С. 21–22.
5141. Характеристики малогабаритных спектрометров с разными типами дифракционных решеток / И. А. Зарубин, В. А. Лабусов, С. А. Бабин // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 16 междунар. симп., Новосибирск, 14–16 авг. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. – С. 190–195.
5142. Чугуй Ю. В. Расчет и анализ импульсного отклика проекционных пространственно-неинвариантных систем / Ю. В. Чугуй // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 34–47.
5143. Штейнберг И. Ш. Анализ и отображение внутренних неоднородностей прозрачных оптических материалов путем трехмерного лазерного гетеродинного микрозондирования / И. Ш. Штейнберг, П. Е. Твердохлеб, А. Ю. Беликов // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 6. – С. 21–33.
5144. Adiabatic passage of radio-frequency-assisted Forster resonances in Rydberg atoms for two-qubit gates and the generation of Bell states / I. I. Beterov, G. N. Hamzina, E. A. Yakshina, D. B. Tretyakov, V. M. Entin, I. I. Ryabtsev // Physical Review. A. – 2018. – Vol. 97, iss. 3. – Art. 032701 (8 p.).
5145. Beterov I. I. Resonant dipole-dipole interaction of Rydberg atoms for realisation of quantum computations / I. I. Beterov, G. N. Khamzina, D. B. Tretyakov // Quantum Electronics. – 2018. – Vol. 48, iss. 5. – P. 453–459.
5146. Bezrukov A. D. Mirror lightning system calculation for high-aperture spectrometer slit / A. D. Bezrukov ; research adviser I. A. Zarubin ; lang. adviser N. V. Dutova // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 102–104.
5147. Broad-range self-sweeping single-frequency Tm-doped fiber laser for sensing applications / A. D. Vladimirskaia [et al.] // Proceedings of SPIE. – 2018. – Vol. 10814. – Art. 108140R (7 p.).

5148. Chernikov A. A. Algorithm for detecting and maintaining an object of interest in a video stream / A. A. Chernikov ; research adviser I. S. Gibin ; lang. adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 70–71.
5149. Chugui Y. V. Calculation and analysis of the pulse response of spatially non-invariant projection systems / Y. V. Chugui // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 6. – P. 557–568.
5150. Chugui Y. V. Edge position of object image in projecting noninvariant coherent optical system / Y. V. Chugui // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1065. – Art. 032016 (4 p.).
5151. Coherence of three-body Forster resonances in Rydberg atoms / I. I. Beterov, P. Pillet [et al.] // Physical Review. A. – 2018. – Vol. 98, iss. 5. – Art. 052703 (12 p.).
5152. Dendro-shaped blocks with arylsulfanyl fragments based on p-toluic acid / V. N. Berezhnayaab, A. M. Maksimova, V. E. Platonova, V. V. Shelkovnikov // Mendeleev Communications. – 2018. – Vol. 28, iss. 4. – P. 442–443.
5153. Determination of precious metals in geological samples from four gold ore deposits of the North-East of Russia / V. A. Labusov [et al.] // Journal of Analytical Chemistry. – 2018. – Vol. 73, iss. 6. – P. 539–550.
5154. Effect of surface waves from a moving object on its image during reconstruction using aperture synthesis / V. P. Yushchenko, V. N. Legkii, S. A. Litvinenko, S. A. Budnov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 270–276.
5155. Fast three-qubit Toffoli quantum gate based on three-body Forster resonances in Rydberg atoms / I. I. Beterov, P. Pillet, M. Saffman [et al.] // Physical Review. A. – 2018. – Vol. 98, iss. 4. – Art. 042704 (7 p.).
5156. Hilbert diagnostics of convective structures and phase transition in super cooled water / Y. N. Dubnishchev, O. S. Melekhina, V. S. Berdnikov, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, V. V. Sotnikov, A. A. Shibaev // International Journal of Engineering & Technology (UAE). – 2018. – Vol. 7, iss. 2 (23). – P. 295–300.
5157. Labusov V. A. New spectral complexes based on MAES analyzers / V. A. Labusov, V. G. Garanin, I. A. Zarubin // Inorganic Materials. – 2018. – Vol. 54, iss. 14. – P. 1443–1448.
5158. Melekhina O. S. Optical diagnostics of crystallization front at the upper boundary of horizontal layer of fluid / O. S. Melekhina, V. A. Arbuzov, Y. V. Krivko ; research adviser V. A. Arbuzov ; lang. adviser Y. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 96–98.
5159. Melekhina O. S. Visualization of convective structures by the methods of the hilbert optics and phase-shift interferometry / O. S. Melekhina, V. A. Arbuzov, Yu. V. Krivko ; research adviser V. A. Arbuzov ; lang. adviser Yu. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 61–64.
5160. Michelson mode selector for spectral range stabilization in a self-sweeping fiber laser / A. D. Vladimirskaia [et al.] // Optics Letters. – 2018. – Vol. 43, iss. 7. – P. 1558–1561.

5161. Multichannel analyzers of emission spectra with improved characteristics in the 258–269 nm region for the grand spectrometer / S. A. Babin, V. A. Labusov, D. O. Selyunin, A. A. Dzyuba // *Inorganic Materials*. – 2018. – Vol. 54, iss. 14. – P. 1465–1467.
5162. Noble metals in black shales of the Sukhoi Log gold deposit (East Siberia): evidence from scintillation arc atomic-emission spectrometry / V. A. Labusov [et al.] // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – Vol. 59, iss. 8. – P. 997–1009.
5163. Optical efficiency and spectral resolution of the Grand, Grand-1500, and STE-1 spectrometers / A. A. Dzyuba, V. A. Labusov, I. E. Vasil'eva, E. V. Shabanova // *Inorganic Materials*. – 2018. – Vol. 54, iss. 14. – P. 1456–1460.
5164. Pankratov S. V. Estimation of the content of elements in automatic qualitative analysis of a substance using a cross-correlation function / S. V. Pankratov, V. A. Labusov // *Inorganic Materials*. – 2018. – Vol. 54, iss. 14. – P. 1449–1455.
5165. Pen E. F. Comparison of the diffraction efficiency of reflection holographic gratings for different recording schemes in photopolymer materials / E. F. Pen, V. V. Shelkovnikov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 1–6.
5166. Pen E. F. Detection of high-order reflexes on volume reflection holographic gratings / E. F. Pen // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 2. – P. 135–138.
5167. Pen E. F. Experimental study of high-order reflections on volume reflection holographic gratings / E. F. Pen // *Quantum Electronics*. – 2018. – Vol. 48, iss. 6. – P. 545–549.
5168. Regimes of unstable expansion and diffusion combustion of a hydrocarbon fuel jet / V. A. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev [et al.] // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2018. – Vol. 54, iss. 3. – P. 255–263.
5169. Soboleva E. A. Synthesis of N- and N,O-acryloyl derivatives of piperidine and piperazine-substituted polyfluorinated chalcones / E. A. Soboleva, N. A. Orlova, V. V. Shelkovnikov // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2018. – Vol. 54, iss. 10. – P. 1486–1492.
5170. Spirina S. E. A study of possibilities of two-jet plasma atomic emission spectrometry for analysis of environmental samples / S. E. Spirina ; research adviser N. P. Zaksas ; lang. adviser Y. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 65–67.*
5171. Steinberg I. S. Analysis and imaging of internal inhomogeneities in transparent optical materials by three-dimensional laser heterodyne microprobing / I. S. Steinberg, P. E. Tverdokhlebov, A. Y. Belikov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2018. – Vol. 54, iss. 6. – P. 546–556.
5172. Sweeping range control in a self-sweeping laser with selective mirrors / A. Y. Tkachenko, A. D. Vladimirskaia, I. A. Lobach, S. I. Kablukov // *Proceedings of SPIE*. – 2018. – Vol. 10821. – Art. 108210V (8 p.).
5173. Three-photon laser excitation of mesoscopic ensembles of cold rubidium rydberg atoms / E. A. Yakshina, D. B. Tretyakov, V. M. Entin, I. I. Beterov, I. I. Ryabtsev // *Quantum Electronics*. – 2018. – Vol. 48, iss. 10. – P. 886–893.



## Кафедра прикладной и теоретической физики

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *В. Г. Дубровский*

5174. Боев М. В. Кулоновское увлечение дипольных экситонов в гибридной экситон-электронной системе / М. В. Боев, В. М. Ковалёв // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 107, № 10. – С. 668–672.
5175. Боев М. В. Эффект резонансного фотонного увлечения дипольных экситонов / М. В. Боев, В. М. Ковалёв, И. Г. Савенко // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 107, № 12. – С. 763–767.
5176. Гринберг Я. С. Импульсное возбуждение в двухкубитных системах / Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев // Нанопластика и наноэлектроника : тр. 22 междунар. симп., Нижний Новгород, 12–15 марта 2018 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2018. – Т. 1. – С. 52–53.
5177. Гринберг Я. С. Импульсное возбуждение в двухкубитных системах / Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60, № 11. – С. 2069–2074.
5178. Дубровский В. Г. Построение точных решений уравнения Кадомцева–Петвиашвили (КП-2) с интегрируемыми граничными условиями методом дибар-одевания = The construction of exact solutions of Kadomtsev–Petviashvili (KP-2) equation with integrable boundary conditions via dibar-dressing method / В. Г. Дубровский, А. В. Топовский, Г. М. Остреинов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 7–29.
5179. Заикин А. Д. Модернизация ртутного поромера AutoPore III = AutoPore III mercury porosimeter upgrading / А. Д. Заикин // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3. – С. 135–144.
5180. Электромагнитный дрессинг графена / О. В. Кибис, В. П. Драгунов, К. Дини [и др.] // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 903–906.
5181. Ковалёв В. М. Столкновительные времена жизни элементарных возбуждений в двумерных системах в поле сильной электромагнитной волны / В. М. Ковалёв // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2018. – Т. 107, № 3/4. – С. 187–190.
5182. Куркин М. И. Механизм редукции спиновых подрешеток после возбуждения электронов фемтосекундной лазерной накачкой / М. И. Куркин, Н. Б. Орлова // 38 Совещание по физике низких температур (НТ–38) : прогн. и тез. докл., Москва – Ростов-на-Дону – пос. Шепси, 17–22 сент. 2018. – Ростов-на-Дону : Фонд науки и образования, 2018. – С. 33.
5183. Моисеев А. Г. Исследование однофотонного сверхизлучения в монокристаллической полупроводниковой пленке в режиме насыщения = Single-photon superradiance in a single-crystal semiconductor film in the saturation mode / А. Г. Моисеев, Я. С. Гринберг // Физика низких температур. – 2018. – Т. 44, № 8. – С. 1052–1057.
5184. Сарина М. П. Оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Ядерная физика : учеб. пособие / М. П. Сарина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 124 с.

5185. Симонов В. С. Разработка автоматизированной web-системы для предоставления возможности качественной оценки знаний обучающихся по техническим дисциплинам / В. С. Симонов ; науч. рук.: Ю. В. Новицкая, В. В. Грищенко // Информационные технологии (МНСК–2018) : материалы 56 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. – С. 82.
5186. Спудай С. В. Реализация математических компетенций при изучении физики / С. В. Спудай // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе : сб. материалов 11 междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 окт. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2018. – С. 187–189.
5187. Спудай С. В. Решение задачи: от простого к сложному = Problem solution: advance the simple to the complex / С. В. Спудай // Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 1–2 февр. 2018 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2018. – С. 230–232.
5188. Спудай С. В. Эффективная масса электронов в одномерном периодическом потенциале из дельта-функций = Effective mass of electrons in a dirac comb potential / С. В. Спудай // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 143–146.
5189. Султанов А. Н. Перенос возбужденного состояния между двумя кубитами через открытый волновод = Transfer of excited state between two qubits in an open waveguide / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг // Физика низких температур. – 2018. –Т. 44, № 3. – С. 270–277.
5190. Физика: механика : учеб. пособие / Р. М. Маркель, В. М. Любимский, А. Г. Моисеев, В. Н. Холявко [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 80 с.
5191. Чуйкин О. А. Эффективность детектирования микроволновых фотонов для системы двух кубитов при наличии общего канала распада / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг // Нанопизика и наноэлектроника : тр. 22 междунар. симп., Нижний Новгород, 12–15 марта 2018 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2018. – Т. 1. – С. 126–127.
5192. Boev M. V. Bogolon-mediated electron capture by impurities in hybrid Bose–Fermi systems / M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // Physical Review. B. – 2018. – Vol. 97. – Art. 165305 (5 p.).
5193. Boev M. V. Coulomb drag of dipole excitons in a hybrid exciton-electron system / M. V. Boev, V. M. Kovalev // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2018. – Vol. 107, iss. 10. – P. 635–639.
5194. Boev M. V. Resonant photon drag of dipolar excitons / M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2018. – Vol. 107, iss. 12. – P. 737–741.
5195. Chuikin O. A. Detection efficiency of microwave photons by the system of two qubits with relaxation to a common bath / O. A. Chuikin, Y. S. Greenberg // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument

- engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 62–66.
5196. Electronic properties of quantum rings dressed by a high-frequency electromagnetic field / O. V. Kibis, V. K. Kozin, I. V. Iorsh, I. A. Shelykh // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1092. – Art. 012055 (2 p.).
5197. Floquet engineering of gapped 2D materials / O. V. Kibis, K. Dini, I. V. Iorsh, I. A. Shelykh // *Semiconductors*. – 2018. – Vol. 52, iss. 4. – P. 523–525.
5198. Floquet engineering of gapped 2D materials / O. V. Kibis, K. Dini, I. V. Iorsh, I. A. Shelykh // *Физика и техника полупроводников*. – 2018. – Т. 52, № 4. – С. 483.
5199. Greenberg Y. S. The pulsed excitation in two-qubit systems / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev // *Physics of the Solid State*. – 2018. – Vol. 60, iss. 11. – P. 2109–2114.
5200. Electromagnetic dressing of graphene / O. V. Kibis, K. Dini, I. Iorsh, V. P. Dragunov, I. A. Shelykh // *Journal of Structural Chemistry*. – 2018. – Vol. 59, iss.4. – P. 867–869.
5201. Quantum rings dressed by a high-frequency electromagnetic field / O. V. Kibis, V. K. Kozin, I. V. Iorsh, I. A. Shelykh // *Semiconductors*. – 2018. – Vol. 52, iss.14. – P. 1806–1808.
5202. Kovalev V. M. Collisional lifetimes of elementary excitations in two-dimensional systems in the field of a strong electromagnetic wave / V. M. Kovalev // *JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters)*. – 2018. – Vol. 107, iss. 3. – P. 182–185.
5203. Kovalev V. M. Photon drag of a Bose–Einstein condensate / V. M. Kovalev, A. E. Miroshnichenko, I. G. Savenko // *Physical Review. B*. – 2018. – Vol. 98, iss. 16. – Art. 165405 (5 p.).
5204. Kovalev V. M. Proposal for frequency-selective photodetector based on the resonant photon drag effect in a condensate of indirect excitons / V. M. Kovalev, M. V. Boev, I. G. Savenko // *Physical Review. B*. – 2018. – Vol. 98, iss. 4. – Art. 041304(R) (6 p.).
5205. Mandal S. Semiconductor quantum well irradiated by a two-mode electromagnetic field as a terahertz emitter / S. Mandal, T. C. Liew, O. V. Kibis // *Physical Review. A*. – 2018. – Vol. 97, iss. 4. – Art. 043860 (7 p.).
5206. Moiseev A. G. Evaluation of hall effective masses in callium arsenide monocrystal in quantizing magnetic field / A. G. Moiseev, K. N. Savinov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – P. 65–67.
5207. Moiseev A. G. Influence of impurity atom on the width of single photon superradiance in N qubit system / A. G. Moiseev, Y. S. Greenberg // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 44–47.*
5208. Moiseev A. G. Single-photon superradiance in a single-crystal semiconductor film in the saturation mode / A. G. Moiseev, Y. S. Greenberg // *Low Temperature Physics*. – 2018. – Vol. 44, iss. 8. – P. 824–827.

5209. Periodic array of quantum rings strongly coupled to circularly polarized light as a topological insulator / V. K. Kozin, I. V. Iorsh, O. V. Kibis, I. A. Shelykh // *Physical Review. B.* – 2018. – Vol. 97, iss. 3. – Art. 035416 (5 p.).
5210. Quantum ring with the Rashba spin-orbit interaction in the regime of strong light-matter coupling / V. K. Kozin, I. V. Iorsh, O. V. Kibis, I. A. Shelykh // *Physical Review. B.* – 2018. – Vol. 97, iss.15. – Art. 155434 (7 p.).
5211. Shedding light on topological superconductors / V. M. Kovalev, K. A. Villegas, F. V. Kusmartsev, I. G. Savenko // *Physical Review. B.* – 2018. – Vol. 98, iss. 6. – Art. 064502 (14 p.).
5212. Sputai S. V. Effective mass of electrons in a Dirac comb potential / S. V. Sputai // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 178–181.
5213. Sultanov A. N. Transfer of excited state between two qubits in an open waveguide / A. N. Sultanov, Y. S. Greenberg // *Low Temperature Physics.* – 2018. – Vol. 44, iss. 3. – P. 203–209.
5214. Terahertz optoelectronics of quantum rings and nanohelices / T. P. Collier, A. M. Alexeev, C. A. Downing, O. V. Kibis, M. E. Portnoi // *Semiconductors.* – 2018. – Vol. 52, iss. 14. – P. 1813–1816.
5215. Valley Hall transport of photon-dressed quasiparticles in two-dimensional Dirac semiconductors / V. M. Kovalev, W. Tse, M. V. Fistul, I. G. Savenko // *New Journal of Physics.* – 2018. – Vol. 20, iss. 8. – Art. 083007 (12 p.).

### **Кафедра электрофизических установок и ускорителей**

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. *А. В. Бурдаков*

5216. Бурдаков А. В. Многопробочная ловушка: путь от пробкотрона Будкера к линейному термоядерному реактору = Multiple-mirror trap: a path from Budker magnetic mirrors to linear fusion reactor / А. В. Бурдаков, В. В. Поступаев // *Успехи физических наук.* – 2018. – Т. 188, № 6. – С. 651–671.
5217. Вайгель Л. А. Измерение температуры поверхности вольфрама во время импульсного нагрева лазерным излучением / Л. А. Вайгель, А. С. Аракчеев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 144–148.
5218. Гришина К. А. Стенд для измерения ускоряющих структур инжектора сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ) / К. А. Гришина, Е. Б. Левичев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 5. – С. 27–30.
5219. Измерительный комплекс диагностики томсоновского рассеяния для установок ГОЛ-3 и ГДЛ / Е. А. Пурыга, А. Д. Хильченко, П. В. Зубарев, С. В. Иваненко [и др.] // *Приборы и техника эксперимента.* – 2018. – № 6. – С. 34–42.

5220. Левичев Е. Б. Накопители электронов с малым эмиттансом / Е. Б. Левичев // Успехи физических наук. – 2018. – Т. 188, № 1. – С. 31–54.
5221. Результаты работы по проекту ИТЭР в ИЯФ СО РАН за 2017 год / А. В. Бурдаков, Н. Г. Иванцовская, С. В. Полосаткин, М. В. Клименко, М. В. Иванцовский [и др.] // 45 Международная звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу : сб. тез. докл., Звенигород, 2–6 апр. 2018 г. – Звенигород : ПЛАЗМАИОФАН, 2018. – С. 315.
5222. Юдин Ю. В. Канал усиления сигналов лавинных фотодиодов для спектрометрических измерений при высокой пиковой нагрузке = Signal amplification channel of avalanche photodiodes for spectrometric measurements under a high peak load / Ю. В. Юдин, Д. Н. Григорьев, Л. Б. Эпштейн // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 113–117.
5223. Barnyakov A. Y. Particle identification systems based on an aerogel developed at BINP SB RAS / A. Y. Barnyakov // Physics of Particles and Nuclei. – 2018. – Vol. 49, iss. 4. – P. 741–745.
5224. Burdakov A. V. Multiple-mirror trap: a path from Budker magnetic mirrors to linear fusion reactor / A. V. Burdakov, V. V. Postupaev // PHYSICS-USPEKHI. – 2018. – Vol. 61, iss. 6. – P. 582–600.
5225. Computational experiment for solving the Stefan problem with nonlinear coefficients / G. G. Lazareva, A. S. Arakcheev [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2025. – Art. 080005 (8 p.).
5226. Design and magnetic measurements of a hybrid wiggler for SR research program at VEPP-4 / G. N. Baranov, E. Levichev [et al.] // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2018. – Vol. 28, iss. 3. – Art. 4101403 (3 p.).
5227. Diagnostics of the dynamics of material damage by thermal shocks with the intensity possible in the ITER divertor / A. S. Arakcheev, I. A. Bataev, A. V. Burdakov [et al.] // Physica Scripta. – 2018. – Vol. 93, iss. 3. – Art. 035602 (9 p.).
5228. Diffraction techniques for transformation of FEL beams: experiments at terahertz Novosibirsk free electron laser facility / G. N. Kulipanov, N. D. Osintseva [et al.] // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 437–437.
5229. Experimental realization of non resonant photon neutralizer for negative ion beams. Concept of neutralizer for big NBI systems / A. V. Burdakov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2011. – Art. 060005 (3 p.).
5230. First evidence for  $\cos 2\beta > 0$  and resolution of the Cabibbo–Kobayashi–Maskawa quark-mixing unitarity triangle ambiguity / V. E. Blinov, I. Adachi, T. Adye, H. Ahmed [et al.] // Physical Review Letters. – 2018. – Vol. 121, iss. 26. – Art. 261801 (11 p.).
5231. Hadronic cross sections with the CMD-3 detector at the VEPP-2000 / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, I. A. Koop, A. N. Kozyrev [et al.] // Nuclear and Particle Physics Proceedings. – 2018. – Vol. 294/296. – P. 170–176.
5232. High efficiency radiation accumulator for powerful lasers with low beam quality / S. S. Popov, M. G. Atlukhanov, A. V. Burdakov, M. Yu. Ushkova // Laser Physics. – 2018. – Vol. 28, iss. 9. – Art. 096201 (7 p.).

5233. Initiation of air ionization by ultrashort laser pulses: evidence for a role of metastable-state air molecules / A. V. Bulgakov, I. Mirza, N. M. Bulgakova, V. P. Zhukov [et al.] // Journal of Physics. D: Applied Physics. – 2018. – Vol. 51, iss. 25. – Art. 25LT02 (6 p.).
5234. Measurement of  $\cos 2\beta$  in  $B_0 \rightarrow D^{(*)} h_0$  with  $D \rightarrow K_0 S \pi^+ \pi^-$  decays by a combined time-dependent Dalitz plot analysis of BaBar and Belle data / V. E. Blinov, I. Adachi, T. Adye, H. Ahmed [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 98, iss. 11. – Art. 112012 (29 p.).
5235. Measurement of the  $e^+ e^- \rightarrow K_S K_L \pi^0$  cross section in the energy range  $\sqrt{s} = 1.3\text{--}2.0$  GeV / I. A. Koop, A. Y. Barnyakov [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 97, iss. 3. – Art. 032011 (7 p.).
5236. Measurement of the  $e^+ e^- \rightarrow \pi^0 \gamma$  cross section in the energy range 1.075–2 GeV at SND / I. A. Koop, A. Y. Barnyakov [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 98, iss. 11. – Art. 112001 (6 p.).
5237. Measurement of the  $e^+ e^- \rightarrow n \bar{n}$  cross section with the SND detector at the VEPP-2000 collider / I. A. Koop, A. Y. Barnyakov [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 97, iss. 1. – Art. 012008 (7 p.).
5238. Measurement of the hadronic cross sections with the CMD-3 and SND detectors at the VEPP-2000 collider / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, I. A. Koop [et al.] // EPJ Web of Conferences. – 2018. – Vol. 182. – Art. 02068 (9 p.).
5239. Measurement of the spectral function for the  $\tau(-) \rightarrow K^- K(S) \nu(\tau)$  decay / V. E. Blinov [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 98, iss. 3. – Art. 032010.
5240. Measurement of the  $\gamma^* \gamma^* \rightarrow \eta'$  transition form factor / V. E. Blinov, J. P. Lees, V. Poireau, A. P. Onuchin [et al.] // Physical Review. D. – 2018. – Vol. 98, iss. 11. – Art. 112002 (11 p.).
5241. Measurement of  $\Gamma_{ee}(J/\psi)$  with KEDR detector / V. E. Blinov, G. Y. Kurkin, E. B. Levichev, S. G. Pivovarov [et al.] // Journal of High Energy Physics. – 2018. – Vol. 2018, iss. 5. – Art. 119 (23 p.).
5242. Measurement of  $\Gamma_{ee} \times B_{\mu\mu}$  for  $\psi(2S)$  meson / G. N. Baranov, V. E. Blinov, V. L. Dorohov, D. N. Grigoriev, K. Y. Karukina, G. Y. Kurkin, E. B. Levichev, I. V. Ovtin, S. G. Pivovarov, A. G. Tribendis, A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.] // Physics Letters. B. – 2018. – Vol. 781. – P. 174–181.
5243. Multiple pulse magnetized electron beam injection in deuterium gas / A. V. Burdakov, S. V. Polosatkin, I. A. Ivanov [et al.] // Physics of Plasmas. – 2018. – Vol. 25, iss. 8. – Art. 084504 (4 p.).
5244. Neutralization of negative hydrogen and deuterium ion beams using non-resonance adiabatic photon trap / A. V. Burdakov [et al.] // Nuclear Fusion. – 2018. – Vol. 58, iss. 9. – Art. 096016 (9 p.).
5245. Numerical model of high-power transient heating of tungsten with considering of various erosion effects / G. G. Lazareva, A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1103. – Art. 012001 (8 p.).
5246. Radchenko O. V. Synchronization module for detector station / O. V. Radchenko ; research adviser D. N. Grigoriev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // Science. Research. Practice :

сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 137–138.

5247. Response of microchannel plates in ionization mode to single particles and electromagnetic showers / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov, P. Meridiani [et al.] // *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*. – 2018. – Vol. 879. – P. 6–12.
5248. RF System for the NICA Collider / A. M. Malyshev, A. M. Pilan [et al.] // *Physics of Particles and Nuclei Letters*. – 2018. – Vol. 15, iss. 7. – P. 919–922.
5249. Search for the decay mode  $B^0 \rightarrow p\bar{p}(\bar{p})$  / V. E. Blinov [et al.] // *Physical Review. D*. – 2018. – Vol. 98, iss. 7. – Art. 071102(R) (7 p.).
5250. Search for the process  $e^+e^- \rightarrow \eta$  / I. A. Koop [et al.] // *Physical Review. D*. – 2018. – Vol. 98, iss. 5. – Art. 052007 (5 p.).
5251. Searching for a dark photon: project of the experiment at VEPP-3 / G. N. Baranov, E. B. Levichev, L. Marsicano [et al.] // *Journal of Instrumentation*. – 2018. – Vol. 13, iss. 2. – Art. P02021 (20 p.).
5252. Shape evolution of surface molten by electron beam during cooling stage / A. S. Arakcheev, I. A. Bataev, V. A. Bataev [et al.] // *Fusion Engineering and Design*. – 2018. – Vol. 128. – P. 154–157.
5253. Skamarokha M. A. Beam parameters monitoring system in an electron-optical line using luminophore probes / M. A. Skamarokha ; research adviser E. B. Levichev ; lang. adviser N. P. Medvedeva // *Science. Research. Practice* : сб. тр. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 15 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–90.
5254. Some problems of measurements of ionization yields for nuclear recoils in liquid argon using neutron scattering in a two-phase detector / S. V. Polosatkin [et al.] // *Physics of Particles and Nuclei*. – 2018. – Vol. 49, iss. 4. – P. 781–786.
5255. Study of the process  $e^+e^- \rightarrow K^+K^-$  in the center-of-mass energy range 1010–1060 MeV with the CMD-3 detector / D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, I. A. Koop, A. N. Kozyrev [et al.] // *Physics Letters. B*. – 2018. – Vol. 779. – P. 64–71.
5256. Study of the process  $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\eta$  using initial state radiation / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.] // *Physical Review. D*. – 2018. – Vol. 97, iss. 5. – Art. 052007 (13 p.).
5257. Study of the reactions  $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\pi^0$  and  $\pi^+\pi^-\pi^0\pi^0\eta$  at center-of-mass energies from threshold to 4.35 GeV using initial-state radiation / V. E. Blinov, J. P. Lees, V. Poireau [et al.] // *Physical Review. D*. – 2018. – Vol. 98, iss. 11. – Art. 112015 (23 p.).
5258. Study of Upsilon ( $1S$ ) radiative decays to  $\gamma \pi^+\pi^-$  and  $\gamma K^+K^-$  / V. E. Blinov [et al.] // *Physical Review. D*. – 2018. – Vol. 97, iss. 11. – Art. 112006 (17 p.).
5259. The design of the MEG II experiment: MEG II collaboration / D. N. Grigoriev [et al.] // *European Physical Journal. C: Particles and Fields*. – 2018. – Vol. 78, iss. 5. – Art. 380 (61 p.).
5260. The measuring system for the Thomson scattering diagnostics of the GOL-3 and GDT facilities / P. V. Zubarev, S. V. Ivanenko [et al.] // *Instruments and Experimental Techniques*. – 2018. – Vol. 61, iss. 6. – P. 796–803.

5261. Two-dimensional numerical simulation of tungsten melting in exposure to pulsed electron beam / A. S. Arakcheev, G. G. Lazareva [et al.] // Fusion Engineering and Design. – 2018. – Vol. 132. – P. 13–17.
5262. Yudin Y. V. Amplification channel for avalanche photodiode signals purposed for spectrometric measurements under high peak rates / Y. V. Yudin, D. N. Grigorev, L. B. Epshtein // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2018. – Vol. 54, iss. 2. – P. 203–207.

**ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «ОПТИЧЕСКИЕ И ЛАЗЕРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ»**

5263. Быстродействующий регистратор на основе технологий масштабно-временного преобразования для диагностики томсоновского рассеяния на установке ГДЛ = The high-speed recorder based on switch capacitor array technologies for Thomson scattering diagnostics in GDT / Е. А. Пурыга, С. В. Иваненко, А. А. Лизунов [и др.] // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Термоядерный синтез = Problems of Atomic Science and Technology, Series Thermonuclear Fusion. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 77–88.



## ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ

Декан и. о. канд. экон. наук, доц. *С. С. Чернов*

### Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. М. Левин*

5264. Агафонова М. В. Программно-технические средства всережимного моделирования в реальном времени фазоповоротного устройства в электроэнергетических системах / М. В. Агафонова, С. А. Ставицкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 3–7.
5265. Алферов И. В. Влияние конденсаторных установок на перетоки мощности высших гармоник в автономной энергосистеме = Capacitor unit effect on higher harmonics power flow in an autonomous power system / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 8 (139). – С. 95–103.
5266. Алферов И. В. Влияние конденсаторных установок на перетоки мощности высших гармоник в автономной энергосистеме = Capacitor unit effect on higher harmonics power flow in an autonomous power system / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2018. – № 6. – С. 27–34.
5267. Арестова А. Ю. Структура имитационной модели каскада Памирских ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск–Черемушки, 26–27 апр. 2018 г. – Саяногорск : Сиб. федер. ун-т (Саяно-Шушен. фил.), 2018. – С. 465–471.
5268. Бык Ф. Л. Декомпозиция электрической сети ТСО для обоснований решений СУПА / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2018. – Вып. 69, кн. 2 : Надежность развивающихся систем энергетики. – С. 71–80.
5269. Бык Ф. Л. Моделирование отказов и восстановления электрической сети для анализа процесса бесперебойности электроснабжения = Simulation of failures and restoration of the electrical network to analyze the process of uninterrupted power supply / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, Л. С. Мышкина // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек., 2018. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 351–357.
5270. Бык Ф. Л. Повышение надежности питающей сети по «ВЭС» АО «РЭС» / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2018. – Вып. 69, кн. 2 : Надежность развивающихся систем энергетики. – С. 81–88.
5271. Бык Ф. Л. Повышение технической эффективности – основа инновационной деятельности = Improving technical efficiency is the basis for innovation / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2. – С. 93–98.

5272. Бык Ф. Л. Технологическая и эксплуатационная надежность системы электропитания = Technological and operational reliability of power supply system / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // Надежность и безопасность энергетики. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 200–207.
5273. Васильков В. А. Разработка физической модели воздушной линии электропередачи напряжением 10 кВ для исследования процесса ОЗЗ / В. А. Васильков, А. Ю. Арестова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 7–11.
5274. Вейгандт Т. П. Исследование алгоритмов управления накопителем энергии для повышения надежности ветровых электростанций / Т. П. Вейгандт, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 12–16.
5275. Гладков Д. С. Снижение установленной мощности дизельных генераторов с помощью накопителей энергии / Д. С. Гладков, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 16–20.
5276. Гольдяпин А. С. Разработка многофакторной модели прогнозирования электропотребления / А. С. Гольдяпин, А. Ю. Лазоренко, А. Г. Русина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 21–25.
5277. Горох Д. Е. Повышение эффективности параллельной работы ЛЭП разных номинальных напряжений / Д. Е. Горох, Е. Н. Раднаев ; науч. рук. А. П. Долгов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 44–46.
5278. Григоркин Б. О. Оптимизация синфазной синхронизации синхронной нагрузки и резервного питания по углу включения = Determination of the phase angles synchronizing backup power with synchronous motors / Б. О. Григоркин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 212–216.
5279. Дулов И. В. Идентификация параметров асинхронной машины в эксплуатационных режимах / И. В. Дулов, М. Ю. Фролов, А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 30–35.
5280. Зенков А. П. Исследование режима работы устройства D–STATCOM в составе системы электроснабжения с глубоким вводом / А. П. Зенков, В. П. Шойко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 35–39.
5281. Зырянов В. М. Применение устройств ограничения высших гармоник на основе батарей статических конденсаторов в автономной энергосистеме / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Н. А. Митрофанов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 131–142.

5282. Ивашкевич А. А. Влияние композитных конструктивных элементов на надежность питающей сети / А. А. Ивашкевич, Л. С. Мышкина ; науч. рук. Ф. Л. Бык // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 73–76.
5283. Колотыгина Е. К. Оптимизация состава и загрузки включенного оборудования при совместной выработки электричества и тепла в энергосистемах малой мощности = Optimization of the operating equipment's composition and loading in the combined heat and power generation in small power systems / Е. К. Колотыгина, Я. А. Фролова // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 3. – С. 89–92.
5284. Корнеева Н. А. Определение потерь электроэнергии в электрических сетях вероятностно-статистическим методом / Н. А. Корнеева, А. В. Лыкин // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 4. – С. 130–169.
5285. Коротков И. Ю. Применение накопителей энергии для подавления низкочастотных колебаний в энергосистеме / И. Ю. Коротков, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 44–48.
5286. Левин В. М. Адаптивное управление техническим состоянием силовых трансформаторов [Электронный ресурс] / В. М. Левин, А. Яхья // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 11. – С. 81–89. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info>. – Загл. с экрана.
5287. Левин В. М. Статистическая идентификация дефектов – инструмент интеллектуальной диагностики оборудования = Statistical identification of defects – a tool of intelligent equipment diagnostics / В. М. Левин, А. Яхья // Интеллектуальная энергетика на транспорте и в промышленности : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 4–5 окт. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 16–18.
5288. Лыкин А. В. Распределительные электрические сети : учеб. пособие / А. В. Лыкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
5289. Маркелова А. В. Исследование эффективности применения напряжения 0,95 кВ в распределительных электрических сетях / А. В. Маркелова, А. В. Лыкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 57–61.
5290. Математическая модель системы накопления энергии в составе энергосистемы = Mathematical model of the energy storage system in the power system / П. А. Бачурин, В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова [и др.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 228–234.
5291. Метод выбора параметров накопителя энергии при резкопеременной нагрузке = The method of selecting the parameters of the energy storage devices with an abrupt variable load / О. И. Горте, В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Г. А. Пранкевич // Оперативное

- управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2018. – № 3. – С. 56–61.
5292. Методика расчета основных параметров накопителя энергии по экспериментальным нагрузочным диаграммам = The method of selecting the parameters of the energy storage devices with an abrupt variable load / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Г. А. Пранкевич, Д. Ю. Балугев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 105–114.
5293. Моделирование энергосистем с накопителями энергии = Modeling of energy systems with energy storage devices / Д. В. Армеев, В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Г. Б. Нестеренко, Г. А. Пранкевич // Электропитание. – 2018. – № 2. – С. 22–33.
5294. Мышкина Л. С. Моделирование и анализ надежности при развитии региональных электрических сетей на основе новых технологий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Л. С. Мышкина ; науч. рук. Ф. Л. Бык. – Новосибирск, 2018. – 23 с.
5295. Мышкина Л. С. Техническая эффективность – основа клиентоориентированного подхода / Л. С. Мышкина, В. Г. Китушин, Ф. Л. Бык // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 357–360.
5296. Оптимизация долгосрочных режимов ГЭС Ангаро-Енисейского каскада / А. Г. Русина [и др.] // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки = Vestnik of Samara state technical university. Technical sciences series. – 2018. – № 2 (58). – С. 144–151.
5297. Переходные процессы в электрических системах : задания и метод. указания к контрольному заданию и курсовой работе для очного и заоч. отд-ний ФЭН по направлению 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Д. В. Армеев, А. П. Долгов, В. М. Зырянов, В. М. Чебан, Э. М. Чекмазов, Н. Г. Кирьянова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 24 с.
5298. Петровская Т. К. Анализ влияния краткосрочного снижения/повышения частоты на эффективность использования оборудования в изолированной энергосистеме с ГПУ = Analysis of the effect of short-term reduction/increase in frequency in an isolated power system with gas piston unit on the efficiency of the use of equipment / Т. К. Петровская, Я. А. Фролова // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 3. – С. 143–146.
5299. Петровская Т. К. Создание методики выбора состава агрегатов станции с ГПУ в изолированно работающих энергосистемах [Электронный ресурс] / Т. К. Петровская, Я. А. Фролова, Т. А. Филиппова // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 62–70. – Режим доступа: <http://energopress.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/>. – Загл. с экрана.
5300. Применение систем накопления электрической энергии для сохранения устойчивости параллельной работы синхронных генераторов / Д. Ю. Балугев, Г. Б. Нестеренко, Р. М. Хатыленко, Т. Г. Красильникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 81–86.

5301. Разработка математической модели каскада гидроэлектростанций для расчета режимов электроэнергетической системы = Development of a mathematical model of the cascade of hydroelectric power stations for the calculation of the electric power system modes / Е. А. Надобная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина, С. В. Митрофанов // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 1. – С. 168–171.
5302. Русина А. Г. Моделирование электроэнергетических систем в задачах энергосбережения / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 3. – С. 92–129.
5303. Русина А. Г. Прогнозирование электропотребления ЭЭС на основе нейронных сетей = Prediction of power consumption of EPS based on neural networks / А. Г. Русина, Г. Л. Русин, Т. А. Филиппова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 272–278.
5304. Русина А. Г. Разработка модели прогнозирования графиков нагрузки с использованием аналитической платформы Deductor = The development of load curves forecasting model using the Deductor analytics platform / А. Г. Русина, М. Р. Отузбаев // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 267–272.
5305. Сагалакова К. И. Мониторинг и оценка технического состояния трансформаторов ГЭС / К. И. Сагалакова, А. Яхья ; науч. рук. В. М. Левин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 163–167.
5306. Сагалакова К. И. Оперативная оценка состояния силовых трансформаторов гидроэлектростанции / К. И. Сагалакова, В. М. Левин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 66–71.
5307. Сагалакова К. И. Совершенствование моделей оценки состояния трансформаторов ГЭС в режиме on-line мониторинга / К. И. Сагалакова, А. Яхья, В. М. Левин // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск–Черемушки, 26–27 апр. 2018 г. – Саяногорск : Сиб. федер. ун-т (Саяно-Шушен. фил.), 2018. – С. 40–47.
5308. Семендяев Р. Ю. Восстановление нормального режима в системах энергоснабжения, работающих автономно или параллельно с региональными электрическими сетями [Электронный ресурс] / Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов, Э. Эрдэнэбат // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 11. – С. 50–61. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36532381>. – Загл. с экрана.
5309. Семёнов Д. А. Разработка алгоритмов определения поврежденного фидера в сетях с изолированной нейтралью / Д. А. Семёнов, О. В. Танфильев, Д. В. Танфильева // Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона : материалы

- междунар. науч.-практ. конф., посвящ. началу работы первого агрегата Рогун. гидроэлектростанции, Душанбе, 21 дек. 2018 г. – Душанбе : Промэкспо, 2018. – Ч. 1. – С. 84–89.
5310. Сидоркин Ю. М. Реконструкция электрической сети Новосибирской энергосистемы = Reconstruction of Novosibirsk power system electric network / Ю. М. Сидоркин, Е. С. Нестеренко // Диспетчеризация и управление в электроэнергетике : материалы 13 Всерос. открытой молодеж. науч.-практ. конф., Казань, 2–4 окт. 2018 г. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2018. – С. 82–87.
5311. Системная автоматика для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети / Е. Н. Гежа, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин, А. И. Марченко, Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов [и др.] // Релейщик. – 2018. – № 2. – С. 24–31.
5312. Степанович Р. Ю. Совершенствование имитационной модели каскада ГЭС с использованием MATLAB SIMULINK / Р. Ю. Степанович, И. А. Тищенко, А. Г. Русина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 202–206.
5313. Танфильев О. В. Особенности параметрирования автоматики ликвидации асинхронного хода в неполнофазных режимах / О. В. Танфильев, Т. А. Филиппова, Д. В. Танфильева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 175–187.
5314. Танфильева Д. В. Применение метода k-ближайших соседей для классификации состояния силового маслонаполненного оборудования / Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев // Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. началу работы первого агрегата Рогун. гидроэлектростанции, Душанбе, 21 дек. 2018 г. – Душанбе : Промэкспо, 2018. – Ч. 1. – С. 316–322.
5315. Универсальная математическая модель системы накопления электрической энергии = Multi-operated mathematical model of electrical energy storage system / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Г. Б. Нестеренко, Г. А. Пранкевич // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 3. – С. 127–130.
5316. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энергет. специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 356 с.
5317. Филиппова Т. А. Особенности выбора вектора независимых параметров при оптимизации режимов гидроэлектростанций = The features of mathematical models of optimization of modes of hydro-power stations / Т. А. Филиппова, Е. А. Совбан // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 279–282.
5318. Филиппова Т. А. Повышение эффективности использования ГЭС в балансах электроэнергетических систем [Электронный ресурс] / Т. А. Филиппова, Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 40–45. – Режим доступа: [558](http://energo-</a></p></div><div data-bbox=)

press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/. – Загл. с экрана.

5319. Фишов А. Г. Децентрализованное мультиагентное регулирование напряжения в электрических сетях = Decentralized multiagent voltage control in electrical networks / А. Г. Фишов, Н. А. Карджаубаев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 6 (137). – С. 183–195.
5320. Фишов А. Г. Идентификация классов состояния автономной системы энерго-снабжения для управления режимом ее параллельной работы с централизованной электрической сетью = Identification of state classes of stand-alone power supply system to control its mode of parallel operation with centralized electrical network / А. Г. Фишов, А. В. Петрищев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 168–185.
5321. Фишов А. Г. Многофункциональный тренажер для операторов распределительных электрических сетей = Multifunctional simulator for power distribution network operators / А. Г. Фишов, В. П. Шойко, В. К. Калуга // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2018. – № 1. – С. 53–58.
5322. Фролов М. Ю. Идентификация параметров синхронных машин в эксплуатационных режимах электрической сети : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / М. Ю. Фролов ; [науч. рук. А. Г. Фишов]. – Новосибирск, 2018. – 24 с.
5323. Хатыленко Р. М. Применение накопителей энергии для повышения качества электрической энергии в автономной энергосистеме / Р. М. Хатыленко, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 75–80.
5324. Худжасаидов Д. Х. Анализ и планирование режимов электроэнергетической системы с каскадом гидроэлектростанций (на примере электроэнергетической системы Памира) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Д. Х. Худжасаидов ; науч. рук. А. Г. Русина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 24 с.
5325. Экспериментальные исследования и испытания совместной работы системы накопления энергии и ДГУ в составе автономной энергосистемы / В. М. Зырянов, С. В. Кучак, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10 – С. 2–10.
5326. Электрическая машина удвоенной мощности = Doubled capacity electrical machine / А. Ю. Арестова, В. И. Бобрик, Ю. В. Дронова, В. М. Чебан // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 187–191.
5327. Электроэнергетические системы и управление ими : учеб. пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова, А. Ю. Арестова, Н. А. Корнеева, А. В. Николаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 74 с.
5328. Энергетические характеристики гибридной системы накопления электрической энергии / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Г. Б. Нестеренко, Г. А. Пранкевич, х // Энергия единой сети. – 2018. – № 6 (42). – С. 34–43.

5329. Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике : учеб. пособие / Т. В. Мятеж, В. П. Луппов, Д. Е. Шевцов, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Стрельников ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
5330. Эрекайкин Е. И. Методика определения мест повреждения кабельных линий в распределительных электрических сетях 10 кВ = Methodology of determining the fault locations of cable lines in distribution electrical networks 10 kV / Е. И. Эрекайкин, Д. В. Армеев, Я. А. Фролова // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 2. – С. 166–169.
5331. Algorithms of in-station optimization in the simulation model of a hydropower plants cascade / A. Y. Arestova, G. V. Glazyrin, S. V. Mitrofanov, I. I. Litvinov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 36–40.
5332. Armeev D. V. Methodology of determining the fault locations of air lines in distribution electrical networks [Electronic resource] / D. V. Armeev, Y. A. Frolova, E. I. Erekaikin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 880–883. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
5333. Automation of unmanned low capacity power plant with synchronized generation / A. G. Fishov, A. I. Marchenko, I. S. Murashkina, E. Erdenebat, Y. S. Ivkin [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 108–114.
5334. Chekhonadskikh A. V. Transients of synchronous generator with PID2 excitation controller at stability boundary / A. V. Chekhonadskikh, D. V. Armeev, G. B. Nesterenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 66–70.
5335. Chekmasov E. M. Features of power equipment operation with «distorting» loads / E. M. Chekmasov, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 71–73.
5336. Decentralized smart multi-agent voltage regulation in electric grids. Ideology and modeling [Electronic resource] / A. G. Fishov, I. L. Klavsuts, N. A. Karjaubayev, D. A. Klavsuts // Proceedings 53 International universities power engineering conference (UPEC–2018), United Kingdom, Glasgow, 4–7 Sept. 2018. – Glasgow, 2018. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8542109>. – Title from screen.
5337. Doubled capacity electrical machine / A. Y. Arestova, V. I. Bobrik, Y. V. Dronova, V. M. Cheban // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар.



науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 31–35.

5338. Dukhanina K. V. Transmission capacity increase of Sayano-Shushenskaya HPP – Novokuznetsk transmission line / K. V. Dukhanina ; research advisor V. P. Shojko ; lang. advisor A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–88.
5339. Energy storage devices for low-frequency oscillations suppression in isolated power systems [Electronic resource] / D. Baluev, N. Kiryanova, G. Prankevich, V. Zyryanov // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., Harbin, China, 30 May – 1 June, 2018. – Harbin, 2018. – P. 694–698. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5340. Erekaikin E. I. Methodology of determination of location of simple ground faults in distribution electric networks / E. I. Erekaikin, Y. A. Frolova ; research adviser D. V. Armeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 88–92.
5341. Fishov A. G. Reconfiguration of the electric grid, regulators and modes control of the «unmanned power station» of low power at parallel operation with an external grid [Electronic resource] / A. G. Fishov, R. Y. Semendyaev, E. Ifkin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 898–901. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5342. Grigorkin B. O. Determination of the phase angles synchronizing backup power with synchronous motors / B. O. Grigorkin // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 129–133.
5343. Kolotygina E. K. Researching of heat consumption influence at generator unit load in cogeneration system / E. K. Kolotygina, Y. A. Frolova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 159–163.
5344. Korneeva N. A. Probabilistic and statistical method application for electric power losses calculation / N. A. Korneeva, A. V. Lykin, L. S. Atabaeva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 164–167.
5345. Krasilnikova T. Analysis method for transient single-phase fault removal on ehv transposed transmission lines / T. Krasilnikova, G. Samorodov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 173–178.
5346. Levin V. M. Integrated system of oil-filled transformers condition assessment [Electronic resource] / V. M. Levin, N. Kerimkulov // 13 International forum on strategic technolo-

- gy (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 719–723. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
5347. Levin V. M. Methodological aspects of assessing state of HPP transformers in monitoring mode / V. M. Levin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 238–243.
5348. Lizalek N. N. Research into the loss of synchronism in power systems due to disturbances based on an analysis of electromechanical waves / N. N. Lizalek, V. V. Vasiliev // Energy Systems Research. – 2018. – Vol. 1, iss. 2. – P. 69–86.
5349. Mathematical model of the energy storage system in the power system / P. A. Bachurin, V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, S. V. Kuchak, G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 41–47.
5350. Mitrofanov S. V. Simulation model of cascaded HPPs in Pamir [Electronic resource] / S. V. Mitrofanov, A. Y. Arestova, A. G. Rusina // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 889–892. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
5351. Petrovskaya T. K. The online method of input/output unified gas reciprocating generation unit in island mode / T. K. Petrovskaya, Y. A. Frolova, M. Y. Frolov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 343–346.
5352. Pogorelova M. P. Development specifics of algorithm for unit commitment automation in the distributed generation energy system / M. P. Pogorelova, Y. A. Frolova ; research adviser D. V. Armeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 246–249.
5353. Poryadin V. S. Ensuring electric supply quality of consumers of 110/10 kV network / V. S. Poryadin ; research adviser Y. M. Sidorkin ; lang. adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 253–256.
5354. Power transformer adaptive differential cutoff / D. V. Baklanov, I. I. Litvinov, M. A. Kuparev, A. G. Rusina // International Journal of Power and Energy Systems. – 2018. – Vol. 38, iss. 1. – P. 8–12.
5355. Rusina A. G. Features of the address calculation procedure of operational power balance of the hydrothermal generation system [Electronic resource] / A. G. Rusina, M. V. Rozhkova, A. E. Kalinin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 837–840. – 1 electron-optical disc (CD–ROM). – Title with the label.

5356. Short-Term electricity consumption forecast in Siberia IPS using climate aspects / A. G. Rusina, T. A. Filippova, A. E. Kalinin, N. S. Terlyga // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 499–503.
5357. Sidorova O. A. Energy storage system requirements for voltage regulation / O. A. Sidorova ; research adviser V. M. Zyryanov ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 306–309.
5358. Steady state and dynamic analysis of renewable energy integration into the western energy system of Mongolia [Electronic resource] / A. G. Fishov, D. Sodnomdorj, N. Enebish, E. Enkhsaikhan, P. Erkhemtur // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 844–849. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
5359. Three-phase modes of the frequency-regulated asynchronous electric drive for pulse-width modulation with carrier frequency in the determined chaos mode [Electronic resource] / N. N. Lizalek [et al.] // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 12 intern. sci. and techn. conf.*, Omsk, 13–15 Nov. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8601498>. – Title from screen.
5360. Zyryanov V. M. Indicators of power quality in the network with modern lighting load [Electronic resource] / V. M. Zyryanov, K. V. Dukhanina, E. I. Erekeykin [et al.] // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 862–865. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.

### **Кафедра безопасности труда**

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *С. М. Коробейников*

5361. Активная защита персонала объектов энергетики от воздействия магнитных полей [Электронный ресурс] / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, А. В. Ридель, Н. Н. Чуприна // *Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.* – 2018. – № 6. – С. 46–51. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=35129043>. – Загл. с экрана.
5362. Асташова Т. А. Повышение квалификации в области проектирования курсов при смешанном обучении = Improving qualification in the field of designing courses in blended learning / Т. А. Асташова, М. В. Леган // *Педагогика.* – 2018. – № 1. – С. 86–94.
5363. Ахметов Б. Р. Внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента на предприятии / Б. Р. Ахметов ; науч. рук. М. В. Леган // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 222–225.
5364. Брежнев А. А. Анализ причин аварий, травматизма и профессиональных заболеваний на одной из шахт Кузбасса / А. А. Брежнев ; науч. рук. А. М. Парахин // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф.*, Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 49–51.

5365. Брыксин А. А. Исследование систем защитного заземления воздушных линий электропередач / А. А. Брыксин ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 52–55.
5366. Быков А. П. Инженерная экология. Охрана атмосферного воздуха : учеб. пособие / А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 154 с.
5367. Вершинина Л. Е. Исследование зависимости грозопоражаемости воздушных линий от средней высоты подвеса грозозащитного троса / Л. Е. Вершинина ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 56–58.
5368. Гавриленко Е. Н. Анализ влияния эксплуатационных факторов на надежность заземляющих устройств тяговых подстанций железнодорожного транспорта / Е. Н. Гавриленко ; науч. рук. Г. Е. Асеев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 59–60.
5369. Дёмина В. Г. Выявление проблем при создании безопасных условий труда методом экспертных оценок / В. Г. Дёмина ; науч. рук. О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 61–63.
5370. Дьяченко Г. И. Экономика природопользования и техносферной безопасности : учеб. пособие / Г. И. Дьяченко, М. В. Леган ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 68 с.
5371. Защита оборудования подстанций от высоковольтных перенапряжений / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, В. А. Ломан, С. С. Шевченко // 6 Российская конференция по молниезащите, Санкт-Петербург, 17–19 апр. 2018 г. : сб. докл. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 182–186.
5372. Зотова Ю. Е. Исследование процесса восприятия и обработки информации человеком-оператором / Ю. Е. Зотова ; науч. рук. А. М. Парахин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 64–66.
5373. Илюшов Н. Я. Исследование влияния формы проводника на скин-эффект / Н. Я. Илюшов, В. А. Ломан, А. В. Ридель ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 73–75.
5374. Илюшов Н. Я. Молниезащита энергетических объектов ПАО «ТРК» / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, С. С. Шевченко // 6 Российская конференция по молниезащите, Санкт-Петербург, 17–19 апр. 2018 г. : сб. докл. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 187–190.
5375. Илюшов Н. Я. Пожаровзрывобезопасность. Расчет избыточного давления, развиваемого при сгорании газо-, паро- и пылевоздушных смесей в помещении : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов, Ж. М. Омуров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 156 с.

5376. Киселёва Л. И. Расчетные методы определения давления насыщенного пара с помощью корреляции Миллера / Л. И. Киселёва ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 67–69.
5377. Кисилёва Д. В. Анализ газификации Российской Федерации / Д. В. Кисилёва, Г. И. Дьяченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 250–252.
5378. Колесникова Г. М. Анализ условий труда на полиграфическом производстве / Г. М. Колесникова ; науч. рук. А. Ю. Коробенкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 70–72.
5379. Контроль содержания антиокислительной присадки (ионол) в жидкой изоляции высоковольтного оборудования электросетевых предприятий современными инструментальными методами / М. Н. Лютикова, А. А. Коновалов, С. М. Коробейников [и др.] // Электрические станции. – 2018. – № 12. – С. 43–51.
5380. Коробейников С. М. Исследование технологических операций, влияющих на определение концентрации присадки ионол в изоляционном масле высоковольтного оборудования = Investigation of technological operations affecting the determination of concentration of ionol additive in insulating oil in high-voltage equipment / С. М. Коробейников, М. Н. Лютикова // Проблемы региональной энергетики = Problems of regional energy. – 2018. – № 1 (36). – С. 96–105.
5381. Коробейников С. М. Сравнение коэффициентов газообразования при частичных разрядах в системе «острие – плоскость» в рапсовом и трансформаторном маслах / С. М. Коробейников, А. В. Ридель // Прикладная физика = Applied Physics. – 2018. – № 6. – С. 25–28.
5382. Коробейников С. М. Факторы, влияющие на определение антиокислительной присадки в изоляционном масле из высоковольтного оборудования [Электронный ресурс] / С. М. Коробейников, М. Н. Лютикова // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 7. – С. 41–53. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=35293242>. – Загл. с экрана.
5383. Коробейников С. М. Факторы, влияющие на расчет добавки антиокислительной присадки – ионола в изоляционное масло для высоковольтного оборудования = Factors affecting the calculation of concentration of antioxidant additive (ionol) in insulating oil for high-voltage equipment / С. М. Коробейников, М. Н. Лютикова // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 3 (39). – С. 49–56.
5384. Левкович А. В. Сравнительный анализ качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязненности и показателю токсичности / А. В. Левкович ; науч. рук. Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 234–236.
5385. Леган М. В. Андрогагическо-акмеологический подход к педагогическому процессу обучающихся в магистратуре = Androgogicheskoye-akmeologicheskoye approach to studying pedagogical process in master's degree / М. В. Леган, Э. Г. Скибицкий // Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 2 междунар. науч.

конф., Красноярск, 25–28 сент. 2018 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2018. – Ч. 2. – С. 260–265.

5386. Леган М. В. Научно-методический подход к реализации моделей образовательного процесса с удаленным доступом = Scientific and methodical approach to the realization of models educational process with remote access / М. В. Леган // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 23 марта 2018 г. – Новосибирск : САФБД, 2018. – С. 144–149.
5387. Леган М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган, Г. И. Дьяченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 56 с.
5388. Никифорова Е. В. Необходимость автоматизации процесса проверок соблюдения правил охраны труда / Е. В. Никифорова ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 80–81.
5389. Обзор устройств для отбора проб газа из газового реле силовых трансформаторов. Испытание пробоотборника EL-PACK G с модифицированным клапаном [Электронный ресурс] / С. М. Коробейников [и др.] // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 10. – С. 52–62. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8934>. – Загл. с экрана.
5390. Остахов Д. С. Анализ профессиональных рисков на предприятии пищевой промышленности города Новосибирск / Д. С. Остахов ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 87–90.
5391. Полончук К. Э. Оценка вероятности возникновения пожара на объекте золотодобывающего предприятия / К. Э. Полончук ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 91–93.
5392. Полтористова Л. В. Оценка последствий семибалльного землетрясения в городе Новосибирск / Л. В. Полтористова ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 94–96.
5393. Попова Ю. С. Оценка возможности использования конструктивных элементов электропроводок в качестве нулевого защитного проводника / Ю. С. Попова ; науч. рук. А. М. Парахин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 97–99.
5394. Прокина Ю. Д. Определение значимых факторов реализации экологической политики на предприятиях / Ю. Д. Прокина [Мухина] ; науч. рук. О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 100–101.
5395. Пузырьки в электрическом поле: динамика и частичные разряды / А. Л. Бычков, С. М. Коробейников, А. Ю. Коробенкова, А. В. Ридель, Д. И. Карпов, А. Л. Куперштох,

- Д. А. Медведев, М. Б. Мередова // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. докл. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 37–38.
5396. Ридель А. В. Исследование частичных разрядов в пузырьках и микросфере в трансформаторном масле / А. В. Ридель, С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников, Д. И. Карпов // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 221.
5397. Сереброва О. С. Исследование и организация противопожарной профилактики нефтехранилищ / О. С. Сереброва ; науч. рук. Г. Е. Асеев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 105–106.
5398. Тоноева Н. Ч. Возможные сценарии развития аварийной ситуации на опасном химическом объекте (АО «Водоканал» г. Якутска) / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 244–247.
5399. Тоноева Н. Ч. Особенности паразитологического загрязнения канализационных сточных вод г. Якутска / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Ефремова, Е. А. Удальцов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 375–376.
5400. Тоноева Н. Ч. Оценка паразитологического загрязнения канализационных сточных вод станции биологической очистки г. Якутска / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Ефремова, Е. А. Удальцов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студенч. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 295–301.
5401. Тоноева Н. Ч. Санитарно-паразитологическое состояние реки Лена в границах города Якутска = Sanitary-parasitological status of Lena river within the city Yakutsk / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов, Е. А. Ефремова // Ветеринарный врач. – 2018. – № 2. – С. 12–19.
5402. Тоноева Н. Ч. Санитарно-паразитологическое состояние реки Лена в границах города Якутска = Sanitary-parasitological status of Lena river within the city Yakutsk / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов, Е. А. Ефремова // Российский паразитологический журнал = Russian journal of parasitology. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 38–45.
5403. Тыныбаева А. К. Оценка степени влияния количества растительного сырья на вероятность возникновения микробиологического самовозгорания / А. К. Тыныбаева ; науч. рук. Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 111–112.
5404. Удальцов Е. А. Оценка химической обстановки при разливе жидкого хлора, аварии на опасном химическом объекте (складе хлора) АО «Водоканал» г. Якутска = Evaluation of liquid chloride spills at chemically dangerous facilities (chlorine warehouses) of vodokanal JSC (Yakutsk) / Е. А. Удальцов, Н. Ч. Тоноева // XXI век. Техносферная безопасность = XXI century. Technosphere safety. – 2018. – Т. 3, № 1. – С. 76–83.

5405. Цыба Т. А. Формирование аномально высоких содержаний урана в почвах Хакасии / Т. А. Цыба, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 251–253.
5406. Частотно-зависимое устройство – новый способ защиты оборудования подстанций от высокочастотных перенапряжений = The frequency-dependent device – a new method of protection of substation equipment from high-frequency overvoltages / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова // Энергетик. – 2018. – № 3. – С. 18–21.
5407. Чуприна Н. Н. Проверка и обоснование метода определения коэффициентов диффузии газов в жидкостях путем оптической регистрации растворения пузырьков / Н. Н. Чуприна ; науч. рук. С. М. Коробейников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 117–119.
5408. Aseev G. E. Toxic elements pollution of the bottom sediments of Inya river [Electronic resource] / G. E. Aseev, G. I. Dyachenko // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 979–981. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5409. High-frequency transients suppression at substation [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, N. Y. Ilyushov, Y. A. Lavrov, S. S. Shevchenko, V. A. Loman // IEEE international conference on high voltage engineering and application (ICHVE–2018) : summ. book, Greece, Athens, 10–13 Sept. 2018. – Athens : IEEE, 2018. – P. 508. – 1 flash card. – Title with the label.
5410. Ilyushov N. Y. Feasibility of use of renewable energy sources [Electronic resource] / N. Y. Ilyushov, S. Nasirdinova, V. A. Loman // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1012–1015. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5411. Korobeynikov S. M. Check and justification of the method of diffusion coefficients determination in liquids by optical recording of gas bubble dissolution [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, N. N. Chuprina, M. Anikeeva // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 850–852. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5412. Korobeynikov S. M. High-voltage equipment insulation oils moisture content evaluation using the method of gas chromatography under various temperature conditions / S. M. Korobeynikov, M. N. Lyutikova, A. A. Kononov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С.168–172.
5413. Korobeynikov S. M. Partial discharges in free helium bubbles in transformer oil [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. G. Ovsyannikov // IEEE international conference on high voltage engineering and application (ICHVE–2018) : sum. book, Greece, Athens, 10–13 Sept. 2018. – Athens : IEEE, 2018. – 3 p. – 1 electron-optical disc (CD–ROM). – Title with the label.



5414. Loman V. A. Protection of equipment of substations from high-frequency overvoltages [Electronic resource] / V. A. Loman, N. Y. Ulyushov, S. M. Korobeynikov // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 800–803. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5415. Study of partial discharges in bubbles and microsphere in transformer oil / S. M. Korobeynikov, A. G. Ovsyannikov, A. V. Ridel, D. I. Karpov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012118.
5416. Tonoeva N. C. Analysis of parasitic contamination in wastewater at the sewage treatment plant in the city of Yakutsk [Electronic resource] / N. C. Tonoeva, E. A. Udaltsov, E. Efremova // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 1009–1011. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5417. Tonoeva N. C. Possible scenarios of development of emergency situations at hazardous chemical facilities (JSC «Vodokanal» in Yakutsk) / N. C. Tonoeva ; research adviser E. A. Udaltsov ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 324–327.

#### **Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики**

Зав. каф. канд. экон. наук, доц. *С. С. Чернов*

5418. Авдеев П. И. Отбор персонала. Зарубежный опыт / П. И. Авдеев, О. А. Стародубцева // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 322–324.
5419. Андросов В. В. Экономическое содержание факторов стоимости и сущность инвестиционной активности энергетических предприятий = The economic content of cost factors and the essence of investment activity of energy enterprises / В. В. Андросов, С. С. Чернов // *Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления*. – 2018. – № 26. – С. 56–77.
5420. Арцибасова К. О. Проблема формирования корпоративной культуры в предприятиях энергетической отрасли / К. О. Арцибасова, Е. Н. Троянова // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 324–329.
5421. Биккинина А. Ш. Экологические и антропогенные проблемы городов Сибири / А. Ш. Биккинина, А. В. Кравченко // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 329–332.
5422. Булыгина Д. А. Нематериальная мотивация как элемент эффективного управления персоналом / Д. А. Булыгина, Л. Н. Юдина // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 332–336.
5423. Бык Ф. Л. Моделирование отказов и восстановления электрической сети для анализа процесса бесперебойности электроснабжения = Simulation of failures and restoration

- of the electrical network to analyze the process of uninterrupted power supply / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, Л. С. Мышкина // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек., 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 351–357.
5424. Быкова А. Б. Проблемы формирования системы затрат на качество продукции промышленных предприятий / А. Б. Быкова, Е. Н. Троянова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 337–341.
5425. Бычков А. А. Анализ зарубежного опыта оценки производственных систем в рамках внедрения систем менеджмента качества = Foreign experience analysis of production systems evaluation in the framework of management quality implementation / А. А. Бычков, А. И. Карпович // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 3. – С. 89–100.
5426. Вагин С. В. Совершенствование системы мотивации персонала энергетического предприятия / С. В. Вагин, Л. Н. Юдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 341–344.
5427. Гришина Е. А. Внедрение системы энергетического менеджмента на промышленном предприятии / Е. А. Гришина, Е. С. Рыльская // Стимулирование инновационного развития общества в стратегическом периоде : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 25 марта 2018 г. : в 2 ч. – Уфа : АЭТЕРНА, 2018. – Ч. 1. – С. 62–70.
5428. Гришина Е. А. Анализ источников финансирования на промышленном предприятии / Е. А. Гришина, Б. Е. Авжанова // Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Самара, 4 марта 2018 г. – Sterlitaamak : АМИ, 2018. – С. 56–58.
5429. Гришина Е. А. Особенности системы управления издержками электросетевой компании / Е. А. Гришина, В. М. Мельникова // Стимулирование инновационного развития общества в стратегическом периоде : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 25 марта 2018 г. : в 2 ч. – Уфа : АЭТЕРНА, 2018. – Ч. 1. – С. 27–29.
5430. Гришина Е. А. Оценка инновационной технологии холодного асфальта в дорожном строительстве / Е. А. Гришина, Д. А. Бобров // Новейшие достижения и успехи развития экономики и управления : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11 марта 2018 г. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2018. – С. 52–54.
5431. Гришина Е. А. Принципы формирования интегрированной управленческой отчетности компании = Principles of formation of the company's integrated management reporting / Е. А. Гришина, В. М. Мельникова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 121–124.
5432. Гришина Е. А. Система показателей оценки складского хозяйства на промышленном предприятии [Электронный ресурс] / Е. А. Гришина, Д. В. Несмеянов // Вестник научных конференций = Bulletin of Scientific Conferences : электрон. журн. – 2018. – № 3/4 (31). – С. 36–37. – Режим доступа: <http://ucom.ru/doc/cn.2018.03.04.pdf>. – Загл. с экрана.

5433. Дикун М. Е. Факторы, препятствующие появлению инноваций в энергетике = Factors hindering the emergence of innovations in energy / М. Е. Дикун, О. А. Стародубцева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 278–280.
5434. Доркин С. М. Сущность и роль ценовой политики предприятия / С. М. Доркин, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 68–72.
5435. Доркин С. М. Ценообразование на различных рынках / С. М. Доркин, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 72–77.
5436. Дронова Ю. В. Наведенное напряжение, как фактор, определяющий электробезопасность и экономичность эксплуатации электрических сетей = Induced voltage as a factor identifying electric safety and cost-effectiveness of electrical grid operation / Ю. В. Дронова, А. А. Мюльбаер, Ю. В. Целебровский // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 220–223.
5437. Дронова Ю. В. Оценка экономической эффективности диагностики состояния воздушных линий электропередачи = Overhead power transmission lines economic efficiency diagnostic assessment / Ю. В. Дронова, Б. Н. Мошкин, Е. Ю. Камышева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 70–72.
5438. Евдокимова О. Д. Проблемы управления энергопотреблением на промышленных предприятиях / О. Д. Евдокимова, Е. Н. Троянова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 344–347.
5439. Евдокимова О. Д. Энергетический аудит, как фактор, влияющий на эффективность энергопотребления на промышленных предприятиях = Energy audit as a factor affecting the efficiency of energy consumption at industrial enterprises [Электронный ресурс] / О. Д. Евдокимова, Л. Н. Юдина // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (InnoTech–2018) : материалы 10 междунар. интернет-конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 1 нояб. – 31 дек. 2018 г. – Режим доступа: [https://innotech.pstu.ru/sec\\_3\\_arts/](https://innotech.pstu.ru/sec_3_arts/). – Загл. с экрана.
5440. Забияко Д. Ю. Оптимизация энергозатрат при строительстве автодорог / Д. Ю. Забияко, А. В. Кравченко // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 97–103.
5441. Идигешева В. Л. Мотивационная система сотрудников сбыта / В. Л. Идигешева, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика :

- сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 93–96.
5442. Идигешева В. Л. Сбытовая политика в деятельности современной организации / В. Л. Идигешева, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 77–79.
5443. Ильина Т. А. Техничко-экономическое обоснование строительства Каменской ГЭС / Т. А. Ильина, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 348–350.
5444. Карпович А. И. Оценка инвестиционной деятельности : [учеб. пособие] / А. И. Карпович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
5445. Карпович А. И. Характеристики устойчивости экономической системы и их взаимосвязь = Characteristics of sustainability of an economic system and their interrelation / А. И. Карпович, Г. П. Литвинцева // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 1. – С. 49–56.
5446. Киселева М. М. Проблема распределения косвенных затрат при калькулировании себестоимости = Problem of indirect cost allocation / М. М. Киселева, В. А. Яцко // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 134–138.
5447. Колкова Н. А. Модели бенчмаркинга при регулировании деятельности электросетевых компаний = Benchmarking models for the regulation of electricity distribution companies / Н. А. Колкова, С. С. Чернов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 85–93.
5448. Колотинский Р. В. Анализ динамики инновационной деятельности на территории Магаданской области за 2010–2014 годы / Р. В. Колотинский, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 28–31.
5449. Кравченко А. В. Влияние среды на выбор стратегии предприятия = Influence of the environment on the selection of the enterprise strategy / А. В. Кравченко, К. А. Лосева // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 113–119.
5450. Кравченко А. В. Оптимизация энергозатрат при строительстве автодорог / А. В. Кравченко, Д. Ю. Забияко // Внедрение инновационных технологий для повышения энергетической эффективности электроэнергетики Республики Таджикистан : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Таджикистан, Душанбе, 18 сент. 2018 г. – Душанбе, 2018 – С. 58–63.
5451. Кравченко А. В. Разработка методики оценки варианта строительства солнечной станции для объектов, изолированных от ЕЭС России / А. В. Кравченко, К. А. Гашкова // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта :

- материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 284–288.
5452. Кравченко А. В. Энергозатраты при строительстве и содержании автодорог / А. В. Кравченко, Д. Ю. Забияко // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 103–114.
5453. Крылова Е. В. Совершенствование системы планирования производственной деятельности на предприятии = Improving the planning system of production activities in the enterprise / Е. В. Крылова, К. К. Ларионова // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 330–337.
5454. Крылова Е. В. Формирование элементов механизма планирования производственной деятельности на машиностроительном предприятии = Formation of the elements of the mechanism of production activity planning at the machine-building enterprise / Е. В. Крылова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 4 (45). – С. 138–144.
5455. Логистика : метод. рек. для выполнения практ. заданий для студентов 4 курса ФБ (направление 080200.62 (38.03.02), 080200.68 (38.04.02) – Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент») / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. В. Чехонадских, Н. Н. Путилова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32 с.
5456. Лясин В. Э. Изменения в работе ЕИС в 2018 году = Changes in the work of the EIS in 2018 / В. Э. Лясин, Ю. Н. Тимофеева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 357–365.
5457. Макеева А. Д. Анализ влияния на тарифы потребителей ЭСК системы надбавок за оказание услуг / А. Д. Макеева, Н. Н. Путилова // Внедрение инновационных технологий для повышения энергетической эффективности электроэнергетики Республики Таджикистан : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Таджикистан, Душанбе, 18 сент. 2018 г. – Душанбе, 2018. – С. 113–118.
5458. Макеева А. Д. Организация сбытовой деятельности региона на примере Ленинградской области / А. Д. Макеева, Н. Н. Путилова // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 124–138.
5459. Миллер И. Я. Энергосбытовая деятельность в России экономические особенности / И. Я. Миллер, Л. Н. Юдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 350–352.
5460. Миллер О. Е. Нечеткие модели в управлении затратами / О. Е. Миллер, В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 353–355.
5461. Мышкина Л. С. Техническая эффективность – основа клиентоориентированного подхода / Л. С. Мышкина, В. Г. Китушин, Ф. Л. Бык // Наука. Технологии. Инновации :

- сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 357–360.
5462. Оформление выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций : метод. указания для ФЭН направлений 38.03.02, 38.04.02 – Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении») / [сост.: Е. В. Крылова, П. В. Хвостенко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 35 с.
5463. Охотников А. А. Значение проведения анализа финансового состояния предприятия для принятия оптимальных управленческих решений = The importance of analyzing the financial condition of an enterprise for making optimal management decisions / А. А. Охотников, О. А. Стародубцева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 281–284.
5464. Петровская Т. К. Создание методики выбора состава агрегатов станции с ГПУ в изолированно работающих энергосистемах [Электронный ресурс] / Т. К. Петровская, Я. А. Фролова, Т. А. Филиппова // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 62–70. – Режим доступа: <http://energopress.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/>. – Загл. с экрана.
5465. Попов С. Е. Использование нечетких величин для финансового анализа на предприятии / С. Е. Попов, В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 359–362.
5466. Путилова Н. Н. Основы функционирования энергосбытовых компаний на рынке энергии / Н. Н. Путилова, А. Д. Макеева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 138–154.
5467. Путилова Н. Н. Снижение потерь электрической энергии – направление повышения эффективности сетевой компании = Reduction of electric energy losses – direction of increasing efficiency of the network company / Н. Н. Путилова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 149–154.
5468. Ремез А. А. Особенности формирования конкурентоспособности продукции в условиях рынка B2B / А. А. Ремез, Г. А. Семакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 362–366.
5469. Ремез А. А. Сервис и техническое сопровождение – как фактор конкурентоспособности промышленной продукции / А. А. Ремез, Г. А. Семакина // Инновации и современные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Академия упр., 2018. – С. 156–160.
5470. Романова А. М. Проблемы внедрения энергосберегающих технологий промышленными предприятиями = Problems of introduction of energy-saving technologies by industrial enterprises / А. М. Романова, О. А. Стародубцева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 289–292.

5471. Романова А. М. Эффективность деятельности промышленных предприятий как залог энергосбережения / А. М. Романова, О. А. Стародубцева // Внедрение инновационных технологий для повышения энергетической эффективности электроэнергетики Республики Таджикистан : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Таджикистан, Душанбе, 18 сент. 2018 г. – Душанбе, 2018 – С. 70–73.
5472. Росликов С. В. Информационные технологии инвестиционного анализа и управления затратами / С. В. Росликов, В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 366–368.
5473. Рудой Е. В. Особенности спроса и предложения на рынке свежей овощной продукции: межстрановой анализ = Features of supply and demand in the market of fresh vegetable products: analysis between countries / Е. В. Рудой, И. Г. Чиркова, А. Д. Болгов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий = Economy of agricultural and processing enterprises. – 2018. – № 2. – С. 56–60.
5474. Русина А. Г. Моделирование электроэнергетических систем в задачах энергосбережения / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 3. – С. 92–129.
5475. Русина А. Г. Прогнозирование электропотребления ЭЭС на основе нейронных сетей = Prediction of power consumption of EPS based on neural networks / А. Г. Русина, Г. Л. Русин, Т. А. Филиппова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 272–278.
5476. Самков Т. Л. Математические методы исследования экономики и математическое программирование : учеб. пособие / Т. Л. Самков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с.
5477. Самков Т. Л. Модель прогноза валового внутреннего продукта России в зависимости от финансовых инструментов торговли энергетическими и сырьевыми товарами = Forecast model of Russia's gross domestic product depending on financial instruments of trade in energy and commodities / Т. Л. Самков // Проблемы региональной энергетики = Problemele energeticii regionale. – 2018. – № 1 (36). – С. 136–151.
5478. Секретарев Ю. А. Математическая модель управления функционированием генерирующей компании в современных условиях = Mathematical model for controlling generation company functioning under modern conditions / Ю. А. Секретарев, Т. В. Мятеж, Б. Н. Мошкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2018. – Т. 329, № 2. – С. 146–158.
5479. Семакина Г. А. Основные направления формирования конкурентоспособности фармацевтических предприятий = Main directions for forming the competitiveness of pharmaceutical enterprises [Электронный ресурс] / Г. А. Семакина, А. В. Мидлер // Социальные науки: social-economic sciences : электрон. науч. журн. – 2018. – № 2 (21). – Режим доступа: <http://www.academymanag.ru/journal/tn.html>. – Загл. с экрана.

5480. Семакина Г. А. Экономические и социокультурные предпосылки создания скансена в г. Новосибирске / Г. А. Семакина, А. А. Семакина // Концепция «общества знаний» в современной науке : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Челябинск, 11 дек. 2018 г. : в 4 ч. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2018. – Ч. 4. – С. 140–143.
5481. Сенченко Е. В. Интернет: динамика и специфика приникновения в рамках домашних хозяйств = Intrnet: dynamics and specificity of adoption in the framework of households [Электронный ресурс] / Е. В. Сенченко // Актуальные проблемы социально-экономического развития общества : сб. тр. по материалам 3 науч.-практ. конф. фил. ФГБОУ ВО КГМТУ, Феодосия, 2018 г. – Керчь, 2018. – С. 144–151. – Режим доступа: [http://www.kgmtu.ru/documents/nauka/sbornik\\_trudov\\_konferentsii\\_fedosia\\_2018.pdf](http://www.kgmtu.ru/documents/nauka/sbornik_trudov_konferentsii_fedosia_2018.pdf). – Загл. с экрана.
5482. Сенченко Е. В. Использование технологий брендинга в социальной сети для энергетической компании (на примере ОАО «Новосибирскэнергосбыт») = Use of branding technologies in the social network for the energy company (by the example of OJSC Novosibirskenergosbyt) / Е. В. Сенченко // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 309–315.
5483. Сенченко Е. В. Оценка социально-экономического развития регионов Сибирского федерального округа = Evaluation of social and economic development of the regions of the Siberian federal district / Е. В. Сенченко, Е. И. Фахрисламова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 232–248.
5484. Соколов П. П. Значение работы группы режимов и учета производственно-технического отдела в общей деятельности филиала ПАО «Магаданэнерго» «Магаданская ТЭЦ» / П. П. Соколов, В. К. Стародубцева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 79–82.
5485. Стародубцева В. К. Выбор сбытового канала / В. К. Стародубцева, В. Л. Идигешева // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 84–86.
5486. Стародубцева В. К. Проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в Российской Федерации / В. К. Стародубцева, Р. В. Колотинский // Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сб. материалов 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2018. – С. 31–35.
5487. Стародубцева О. А. Внедрение системы быстрой переналадки оборудования как способ оптимизации производственного процесса = The introduction of a system of quick changeover as a way to optimize production [Электронный ресурс] / О. А. Стародубцева, Т. А. Попова // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (InnoTech-2018) : материалы 10 междунар. интернет-конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 1 нояб. – 31 дек. 2018 г. – Режим доступа: [https://innotech.pstu.ru/sec\\_2\\_arts/](https://innotech.pstu.ru/sec_2_arts/). – Загл. С экрана.



5488. Стародубцева О. А. Энергосберегающие технологии и энергосбережение как факторы повышения эффективности деятельности промышленных предприятий = Energy-saving technologies and energy-saving as factors of increasing efficiency of activity of industrial enterprises / О. А. Стародубцева, А. М. Романова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 173–176.
5489. Стертюков К. Г. Проблемы внедрения новых технологий и технических средств с целью увеличения КПД в энергетической отрасли = Problems of introduction of new technologies and technical tools to increase efficiency in the energy sector / К. Г. Стертюков, О. А. Стародубцева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2018. – № 25. – С. 58–74.
5490. Танфильев О. В. Особенности параметрирования автоматики ликвидации асинхронного хода в неполнофазных режимах / О. В. Танфильев, Т. А. Филиппова, Д. В. Танфильева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 175–187.
5491. Тимофеева Ю. Н. Оценка эффективности использования человеческих ресурсов в электросетевых организациях на основе бенчмаркинга = The assessment of the efficiency of human resources use in the electric grid companies on the basis of benchmarking / Ю. Н. Тимофеева // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 171–177.
5492. Троянова Е. Н. Особенности влияния института банкротства на экономические субъекты в современной российской экономике = Features of influence of the institution of bankruptcy on the economic entities in the current Russian economics / Е. Н. Троянова, О. Ю. Дубовая // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 1 (42). – С. 73–76.
5493. Троянова Е. Н. Особенности формирования корпоративной культуры на предприятиях легкой промышленности / Е. Н. Троянова, К. О. Арцибасова // Инновации и современные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Академия упр., 2018. – С. 143–147.
5494. Троянова Е. Н. Проблемы управления энергопотреблением на промышленных предприятиях / Е. Н. Троянова, О. Д. Евдокимова // Инновации и современные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Академия упр., 2018. – С. 153–156.
5495. Троянова Е. Н. Проблемы формирования системы затрат на качество продукции предприятий легкой промышленности / Е. Н. Троянова, А. Б. Быкова // Инновации и современные технологии в индустрии моды : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 нояб. 2018 г. – Саратов : Академия упр., 2018. – С. 147–153.
5496. Тупикина А. А. Оценка экономии топливно-энергетических ресурсов с учетом сопоставимых условий при реализации энергосервисного контракта = Estimation of economy of fuel and energy resources in comparable conditions in the realization of energy-service contract / А. А. Тупикина // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2018. – № 2. – С. 106–126.

5497. Тупкина А. А. Оценка экономической эффективности реализации энергосервисного контракта с точки зрения его участников = Economic evaluation of energy service contract implementation from the view of its participants / А. А. Тупкина, М. В. Рожкова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 157–161.
5498. Тупкина А. А. Энергосберегающие мероприятия в системах освещения и их экономический эффект на примере Новосибирского метрополитена / А. А. Тупкина, Ю. В. Комарова // Внедрение инновационных технологий для повышения энергетической эффективности электроэнергетики Республики Таджикистан : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Таджикистан, Душанбе, 18 сент. 2018 г. – Душанбе, 2018 – С. 45–50.
5499. Тупкина А. А. Энергосервисный контракт как механизм повышения энергетической эффективности российских предприятий / А. А. Тупкина // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – С. 339–364.
5500. Феденев А. А. Информационные технологии в управлении затратами / А. А. Феденев, В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 368–372.
5501. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энергетич. специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 356 с.
5502. Филиппова Т. А. Особенности выбора вектора независимых параметров при оптимизации режимов гидроэлектростанций = The features of mathematical models of optimization of modes of hydro-power stations / Т. А. Филиппова, Е. А. Совбан // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 279–282.
5503. Филиппова Т. А. Повышение эффективности использования ГЭС в балансах электроэнергетических систем [Электронный ресурс] / Т. А. Филиппова, Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 40–45. – Режим доступа: <http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/>. – Загл. с экрана.
5504. Фокина Е. А. Применение SWOT-анализа как инструмента выбора стратегических альтернатив на примере ПАО «ТГК-1» = Application of SWOT-analysis as a tool for selecting strategic alternatives on the example of PJSC «TGC-1» / Е. А. Фокина, О. А. Стародубцева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 293–298.
5505. Чебанов И. И. Тенденции управления персоналом в условиях цифровизации экономики / И. И. Чебанов, Г. А. Семакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :

в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 373–377.

5506. Чекалова Ю. А. Модернизация оборудования на примере тепловой станции / Ю. А. Чекалова ; науч. рук. А. В. Кравченко // Региональные проблемы перехода к инновационной экономике : материалы 25 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и студентов, Кемерово, 2–27 апр. 2018 г. : в 7 ч. – Кемерово : Кемер. ин-т (фил.) РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2018. – Ч. 7. – С. 22–25.
5507. Чернов С. С. Зарубежный опыт реализации государственно-частного партнерства = Foreign experience in implementation of THE public-private partnerships / С. С. Чернов // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 3 (44). – С. 204–209.
5508. Чернов С. С. Механизм определения начальных условий при заключении концессионных соглашений на основе баланса интересов сторон государственно-частного партнерства = The mechanism for determining the initial conditions when concluding concession agreements based on the balance of interests of the parties of public-private partnership / С. С. Чернов, М. В. Рожкова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 8. – С. 166–173.
5509. Чернов С. С. Целевой набор по направлению энергетика: правовые аспекты и динамика приема = Target set on the direction of energy: legal aspects and receiving dynamics / С. С. Чернов // Актуальные задачи и пути их решения в области кадрового обеспечения электро- и теплоэнергетики : сб. тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 17–19 окт. 2018 г. – Москва : Радуга, 2018. — С. 156–160.
5510. Чиркова И. Г. Влияние мировой рыночной конъюнктуры на развитие рыбоперерабатывающей промышленности России / И. Г. Чиркова, И. Н. Кулаженок // Теория и практика современной аграрной науки : материалы Нац. (Всерос.) науч. конф., Новосибирск, 20 февр. 2018 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 678–681.
5511. Чиркова И. Г. Развитие экономики города на основе использования потенциала промышленных парков / И. Г. Чиркова, А. С. Осадчий, К. В. Нефатова // Проблемы прогнозирования. – 2018. – № 4. – С. 65–71.
5512. Чиркова И. Г. Снижение энергоемкости выращивания овощей защищенного грунта как фактор повышения их конкурентоспособности = Decreasing the energy intensity of protected cultivation of vegetables as a factor of increasing their competitiveness / И. Г. Чиркова, А. Д. Болгов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 2. – С. 61–66.
5513. Чиркова И. Г. Условия функционирования рынка рыбной продукции в России / И. Г. Чиркова, И. Н. Кулаженок // Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее : Никоновские чтения–2018 : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 22–23 окт. 2018 г. – Москва : ВИАПИ им. А. А. Никонова, 2018. – С. 75–77.
5514. Щеколдин В. Ю. Система тарифного регулирования электросетевых компаний: новый этап развития = The tariff regulation system of electricity distribution company: a new

- stage of development / В. Ю. Щеколдин, Н. А. Колкова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 206–210.
5515. Электрическая машина удвоенной мощности = Doubled capacity electrical machine / А. Ю. Арестова, В. И. Бобрик, Ю. В. Дронова, В. М. Чебан // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 187–191.
5516. Электроэнергетические системы и управление ими : учеб. пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова, А. Ю. Арестова, Н. А. Корнеева, А. В. Николаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 74 с.
5517. Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике : учеб. пособие / Т. В. Мятаж, В. П. Луппов, Д. Е. Шевцов, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Стрельников ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
5518. Юдина Л. Н. Двухкомпонентная модель оценки трудового потенциала с использованием нечетких множеств = Two-component model of assessing labor capacity with the use of fuzzy sets / Л. Н. Юдина, В. А. Яцко // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 220–224.
5519. Юдина Л. Н. Квазивероятностная модель калькулирования себестоимости = A quasi-probabilistic model of the cost price calculation / Л. Н. Юдина, В. А. Яцко // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 225–228.
5520. Юдина Л. Н. Концепция цифровизации = Concept of digitalization [Электронный ресурс] / Л. Н. Юдина, Т. В. Бочкарникова // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (InnoTech–2018) : материалы 10 междунар. интернет-конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 1 нояб. – 31 дек. 2018 г. – Режим доступа: [https://innotech.pstu.ru/sec\\_1\\_arts/](https://innotech.pstu.ru/sec_1_arts/). – Загл. с экрана.
5521. Chernov S. S. Improvement the sistem of tariff formation of regional electricity distribution companies with benchmarking [Electronic resource] / S. S. Chernov, N. A. Kolkova // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 769–775. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5522. Chernov S. S. The mechanism for determining the initial conditions when concluding concession agreements based on the balance of interests of the parties of public-private partnership / S. S. Chernov, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 352–357.
5523. Chirkova I. G. Urban economy development based on utilizing the potential of industrial parks / I. G. Chirkova, A. S. Osadchii, K. V. Nefatova // Studies on Russian Economic Development. – 2018. – Vol. 29, iss. 4. – P. 387–391.
5524. Doubled capacity electrical machine / А. Ю. Арестова, В. И. Бобрик, Ю. В. Дронова, В. М. Чебан // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар.

науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 31–35.

5525. Dragunov V. P. A modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 23–27.
5526. Dronova Y. V. Induced voltage as a factor identifying electric safety and cost-effectiveness of electrical grid operation / Y. V. Dronova, A. A. Myulbaer, Y. V. Tselebrovkiy // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 83–86.
5527. Dronova Y. V. Overhead power transmission lines economic efficiency diagnostic assessment / Y. V. Dronova, B. N. Moshkin, E. Y. Kamysheva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 365–367.
5528. Karpovich A. Boards of directors: the case of emerging banking systems / A. Karpovich, A. Rymanov // Quality – Access to Success. – 2018. – Vol. 19, iss. 164. – P. 109–116.
5529. Karpovich A. I. Essence and estimation of economic system sustainability / A. I. Karpovich, G. P. Litvintseva // Springer Proceedings in Business and Economics. – 2018. – P. 99–110.
5530. Karpovich A. I. Portfolio mean-variance approach modifications: modulus function, principles of compromise, and «min–max» approach / A. I. Karpovich, A. Rymanov // Current Science. – 2018. – Vol. 115, iss. 3. – P. 493–498.
5531. Kolkova N. A. Benchmarking models for the regulation of electricity distribution companies / N. A. Kolkova, S. S. Chernov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 390–397.
5532. Nefatova K. V. Electric substation construction as an example of energy infrastructure development / K. V. Nefatova ; research adviser I. G. Chirkova ; lang. adviser V. L. Karakchieva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 435–438.
5533. Reduction of energy consumption in the Siberian agricultural and food sector: priority measures / I. G. Chirkova, A. D. Bolgov, I. N. Kulazhenok [et al.] // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 151. – P. 118–122.
5534. Short-term electricity consumption forecast in Siberia IPS using climate aspects / A. G. Rusina, T. A. Filippova, A. E. Kalinin, N. S. Terlyga // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 499–503.

5535. The features of mathematical optimization models of modes hydro-power stations / E. A. Sovban, T. A. Filippova, V. I. Panteleev, S. S. Trufakin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 428–432.
5536. Tupikina A. A. Economic evaluation of energy service contract implementation from the view of its participants / A. A. Tupikina, M. V. Rozhkova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 459–463.

### **Кафедра систем электроснабжения предприятий**

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Д. А. Павлюченко*

5537. Арестова А. Ю. Структура имитационной модели каскада Памирских ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск; Черемушки, 26–27 апр. 2018 г. – Саяногорск, 2018. – С. 465–471.
5538. Ачитаев А. А. Исследование электромеханической совместимости ветроэнергетической установки с автономной электроэнергетической системой : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / А. А. Ачитаев ; [науч. рук. С. Н. Удалов]. – Томск, 2018. – 22 с.
5539. Белицын И. В. Методика оценки влияния индуктивных помех на отключенную линию электропередачи = Method for assessing the effect of inductive interference on a disconnected power line / И. В. Белицын, Д. В. Орлов, В. В. Хрипов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 101–114.
5540. Викулин А. И. Оценка возможности использования электромобилей в Новосибирске / А. И. Викулин ; науч. рук. А. А. Жданович // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 36.
5541. Влияние несимметрии и несинусоидальности в сети 380/220 В на одновременную работу трехфазных и однофазных газоразрядных ламп [Электронный ресурс] / В. Я. Ольховский, Т. В. Мятеж, С. В. Мятеж, А. М. Проскуряков // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 79–91. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info>. – Загл. с экрана.
5542. Грешных Д. А. Применение компьютерного 3D моделирования при разработке лабораторных работ по техническим дисциплинам / Д. А. Грешных, Т. Д. Белова, А. А. Жданович // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 235–239.
5543. Диагностика технического состояния электрооборудования по методу анализа иерархий / В. З. Манусов, Д. С. Ахьеев, Д. В. Орлов, Д. Б. Рахимов // Политехнический вестник. Сер.: Инженерные исследования = Polytechnic bulletin. Series: Engineering studies. – 2018. – Т. 1, № 4 (44). – С. 13–17.

5544. Дрепин П. А. Анализ показателей энергоэффективности бюджетных организаций на основе обобщенной функции желательности Харингтона [Электронный ресурс] / П. А. Дрепин ; науч. рук. В. Я. Любченко // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : сб. ст. по материалам 63 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–20 марта 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Вып. 3 (62). – С. 125–130. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/3\(62\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/3(62).pdf). – Загл. с экрана.
5545. Жданович А. А. Исследование энергетического потенциала промышленных городских стоков = Investigations on powerenergy potencial of municipal industrial wastewaters / А. А. Жданович, Е. Н. Тимошенко // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 3. – С. 62–66.
5546. Зубова Н. В. Оптимизация вырабатываемой мощности ветроэнергетической установки на основе нейронных сетей [Электронный ресурс] / Н. В. Зубова, А. А. Ачитаев, А. А. Бурдун // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 3. – С. 40–49. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32665104>. – Загл. с экрана.
5547. Зубова Н. В. Оптимизация выработки мощности ветроэнергетической установки с использованием методов искусственного интеллекта / Н. В. Зубова, В. Д. Рудых // Энергетические системы : сб. тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 29–30 нояб. 2018 г. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2018. – С. 203–207.
5548. Зубова Н. В. Оценка потенциала солнечной энергии Чукотского автономного округа = Assessment of solar energy potential in the Chukotka autonomous district / Н. В. Зубова, В. А. Шевченко // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2018. – Вып. 95. – С. 57–66.
5549. Зубова Н. В. Поиск оптимальных функций принадлежности нечетких множеств для оптимизации выработки мощности ветроэнергетической установкой [Электронный ресурс] / Н. В. Зубова, В. Д. Рудых // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 11. – С. 37–49. – Режим доступа: <http://energopress.info/>. – Загл. с экрана.
5550. Зубова Н. В. Поиск оптимальных функций принадлежности нечетких множеств для оптимизации систем управления ветроэнергетической установкой = Search for optimal membership functions of fuzzy sets for optimisation of wind turbine control systems / Н. В. Зубова, В. Д. Рудых // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2018. – № 95. – С. 51–57.
5551. Иванова Е. В. Оценка возможности и целесообразности размещения ВИЭ на территории Новосибирской ГЭС / Е. В. Иванова, Н. В. Зубова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 39–43.
5552. Ксенофонтова Э. Э. Исследование режимов работы ГЭС годового регулирования [Электронный ресурс] / Э. Э. Ксенофонтова, Ю. А. Секретарев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 48–52. – Режим доступа: [http://www.science.nstu.ru/stud\\_science/conference/nti-2018/](http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/nti-2018/). – Загл. с экрана.

5553. Кузнецова Н. Д. Анализ эффективности применения различных типов аккумуляторных батарей в автономных системах электроснабжения = Analysis of the efficiency of application of several types of storage batteries in autonomous power supply systems / Н. Д. Кузнецова, С. В. Митрофанов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2018. – № 25. – С. 48–57.
5554. Кузнецова Н. Д. Влияние активных потребителей на уровень потерь в энергосистеме / Н. Д. Кузнецова, С. В. Митрофанов // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 8.
5555. Любченко В. Я. Анализ показателей энергоэффективности бюджетных организаций на основе метода анализа иерархий / В. Я. Любченко // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 2. – С. 51–91.
5556. Любченко В. Я. Применение математического моделирования в задачах электроэнергетики : учеб. пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
5557. Манусов В. З. Диагностика текущего технического состояния трансформатора с высокотемпературными сверхпроводящими обмотками (ВТСП) методом анализа иерархий = Diagnostics of hts transformer using analytic hierarchy process method / В. З. Манусов, Д. В. Орлов, Н. З. Месхишвили // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 215–219.
5558. Манусов В. З. Интеграция ветроэнергетических установок в энергосистему с помощью предикторной модели прогнозирования ветра и электропотребления = Wind power plants integration to the power system with the prediction model of wind and power consumption / В. З. Манусов, Ш. К. Халдаров, А. А. Холдонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 196–199.
5559. Манусов В. З. Исследование несимметричных режимов электрической сети после присоединения тяговых нагрузок = Study of electrical supply grid voltage unbalance with connected traction loads / В. З. Манусов, У. Бумцэнд // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 211–215.
5560. Манусов В. З. Исследование оптимальных режимов интеллектуальных сетей с двухсторонним потоком энергии = Research on optimal modes of intelligent networks with a two-way energy flow / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, Ш. А. Бобоев // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 175–190.
5561. Манусов В. З. Нейронные сети: прогнозирование электрической нагрузки и потерь мощности в электрических сетях. От романтики к прагматике : монография / В. З. Манусов, С. В. Родыгина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 303 с. – (Монографии НГТУ).
5562. Манусов В. З. Оптимальные режимы Монгольской энергосистемы при электрификации железнодорожного коридора Азия–Европа = Optimal regimes of the mongolian power system during electrification of the Asia–Europe railway corridor / В. З. Манусов,



- У. Бумцэнд // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 170–174.
5563. Манусов В. З. Оптимизация режима работы гибридного энергокомплекса состоящей из возобновляемых источников энергии = Optimization of the operating mode of a hybrid power complex consisting of renewable energy sources / В. З. Манусов, А. К. Киргизов, Ш. М. Султонов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 288–291.
5564. Манусов В. З. Оптимизация режимов городских электрических сетей мегаполиса = Optimization of urban power network regimes in metropolitan city / В. З. Манусов, Д. С. Ахъёев, А. К. Киргизов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 189–192.
5565. Манусов В. З. Оптимизация энергоэффективности ветровых ресурсов дальнего востока на основе алгоритма роевого интеллекта = Optimization of the far east wind resources energy efficiency on the basis of the swarm intelligence algorithm / В. З. Манусов, Н. Хасанзода // Альтернативная энергетика и экология. – 2018. – № 19–21. – С. 12–22.
5566. Манусов В. З. Оценка доступности энергетических ресурсов за счет солнечной радиации в Республике Таджикистан = Estimation of energy resources availability by solar radiation in the Republic of Tajikistan / В. З. Манусов, З. С. Ганиев, Ш. М. Султонов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 174–177.
5567. Манусов В. З. Оценка мощности ветроэлектростанции на основе нечеткой регрессионной модели прогнозирования скорости и направления ветра [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, Г. В. Иванов // Альтернативная и интеллектуальная энергетика : материалы междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 6–8 дек. 2018 г. – Воронеж, 2018. – С. 145–146. – Режим доступа: <http://aie.cchgeu.ru/index.php>. – Загл. с экрана.
5568. Манусов В. З. Оценка технического состояния трансформаторов с высокотемпературной сверхпроводящей обмоткой по методу анализа иерархии [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, Д. В. Орлов // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 5. – С. 17–30. – Режим доступа: <http://energo-press.info/nre>. – Загл. с экрана.
5569. Манусов В. З. Повышение энергоэффективности ветроэнергетических установок на основе роевого интеллекта [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, П. В. Матренин // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 10. – С. 36–43. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info/nre>. – Загл. с экрана.
5570. Манусов В. З. Согласование экспертных оценок в технической диагностике электрооборудования на основе среднеарифметических и медианных оценок по Кемени = Alignment of scientific assessment in technical diagnostics of electrical equipment using arithmetic mean and Kemeny-Young method / В. З. Манусов, Д. С. Ахъёев, У. Бумцэнд // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 207–210.
5571. Манусов В. З. Сравнительный анализ математических моделей для определения коэффициента увеличения активного сопротивления проводников от высших гармоник = Comparative analysis of mathematical models for determining the coefficient of increasing

the active resistance of conductors from higher harmonics / В. З. Манусов, В. В. Хрипков, В. В. Фролова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 184–188.

5572. Матренин П. В. Разработка адаптивных алгоритмов роевого интеллекта в проектировании и управлении техническими системами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / П. В. Матренин ; [науч. рук. В. З. Манусов]. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – 24 с.
5573. Михайлюкова Ж. С. Рейтинговая оценка показателей энергоэффективности на основе метода анализа иерархий [Электронный ресурс] / Ж. С. Михайлюкова ; науч. рук. В. Я. Любченко // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : сб. ст. по материалам 63 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–20 марта 2018 г. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Вып. 3 (62). – С. 131–134. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/3\(62\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/3(62).pdf). – Загл. с экрана.
5574. Мятеж Т. В. Анализ и исследование режимов работы тепловых сетей с целью минимализации тепловых потерь / Т. В. Мятеж // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 5. – С. 170–335.
5575. Никулин К. В. Разработка биогазовой электрической станции в Новосибирской области = Development of the biogas electric station in the Novosibirsk region / К. В. Никулин ; науч. рук. А. А. Жданович // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 3. – С. 135–138.
5576. Никулин К. В. Свалочный газ: малая генерация в Новосибирской области / К. В. Никулин ; науч. рук. А. А. Жданович // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 113.
5577. Павлюченко Д. А. Локальные сети повышения энергетической эффективности / Д. А. Павлюченко, А. В. Могиленко // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 1. – С. 11–50.
5578. Панова Я. В. Оценка надежности и экономичности гидроагрегатов при ситуационном управлении на ГЭС [Электронный ресурс] / Я. В. Панова, Ю. А. Секретарев // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов, Саяногорск–Черемушки, 26–27 апр. 2018 г. – Саяногорск ; Черемушки, 2018. – С. 55–62. – Режим доступа: [https://mega.nz/#!nccW0K6Q!6JNm\\_ic\\_wialvPObGY\\_AiIamRfmZfFQ4LQuyCU\\_jIQ](https://mega.nz/#!nccW0K6Q!6JNm_ic_wialvPObGY_AiIamRfmZfFQ4LQuyCU_jIQ). – Загл. с экрана.
5579. Разработка математической модели каскада гидроэлектростанций для расчета режимов электроэнергетической системы = Development of a mathematical model of the cascade of hydroelectric power stations for the calculation of the electric power system modes / Е. А. Надобная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина, С. В. Митрофанов // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 1. – С. 168–171.

5580. Родыгина С. В. Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения. От теории к практике : учеб. пособие / С. В. Родыгина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 100 с.
5581. Россов И. В. Исследование возможности переноса производств в регионы с повышенной инсоляцией / И. В. Россов ; науч. рук. А. А. Жданович // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – С. 115.
5582. Светличная А. Е. Оптимизация числа и степени загрузки агрегатов ГЭС / А. Е. Светличная, С. В. Митрофанов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 71–75.
5583. Секретарев Ю. А. Анализ критериев управления гидроагрегатами с использованием оценок их текущего состояния [Электронный ресурс] / Ю. А. Секретарев, Я. В. Панова // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 9. – С. 33–42. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5584. Секретарев Ю. А. Выбор и принятие решений в электроэнергетике : учеб. пособие / Ю. А. Секретарев, Я. В. Панова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 95 с.
5585. Секретарев Ю. А. Математическая модель управления функционированием генерирующей компании в современных условиях = Mathematical model for controlling generation company functioning under modern conditions / Ю. А. Секретарев, Т. В. Мятаж, Б. Н. Мошкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2018. – Т. 329, № 2. – С. 146–158.
5586. Совершенствование методов контроля и анализа показателей несинусоидальности напряжения в электроэнергетических системах / В. З. Манусов, Д. А. Елизаров, Ю. В. Демин, Г. В. Иванов, А. Ю. Кузнецов, А. Б. Палагушкин, С. Н. Реутов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 200–206.
5587. Управление режимами систем электроснабжения : задание и метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы по дисциплине «Упр. режимами систем электроснабжения» для магистрантов ФЭН по направлению 13.04.02 – «Электроэнергетика и электротехника», профиль – «Системы электроснабжения и упр. ими» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. П. Гужов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 16 с.
5588. Электрооборудование низковольтных электрических сетей : задание и метод. указания по выполнению расчетно-граф. работы по дисциплине «Электрооборудование низковольтных электрических сетей» для ФЭН по направлению «Электроэнергетика и электротехника» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. П. Гужов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 20 с.
5589. Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике : учеб. пособие / Т. В. Мятаж, В. П. Луппов, Д. Е. Шевцов, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Стрельников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.
5590. Achitaev A. A. Frequency responses of wind turbines with magnetic speed reduction in autonomous power systems / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, V. A. Marchenko // Dynamics of

systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 12 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 13–15 Nov. 2018. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – P. 401–406.

5591. Algorithms of in-station optimization in the simulation model of a hydropower plants cascade / A. Y. Arestova, G. V. Glazyrin, S. V. Mitrofanov, I. I. Litvinov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 36–40.
5592. Increasing the regulating ability of a wind turbine in a local power system using magnetic continuous variable transmission / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, A. G. Pristup, B. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz, R. D. Tarbill // Wind Engineering. – 2018. – Vol. 42, iss. 5. – P. 411–435.
5593. Ivanov V. V. Improving the idea of development of the single-phase ac rectifier with the high power factor / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, T. V. Myatezh // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 738–744.
5594. Krjukov D. O. Development and test of superconducting transformer for fault current limiting / D. O. Krjukov ; research adviser V. Z. Manusov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 178–181.
5595. Kuznetsova N. D. Influence of active consumers on the level of losses in a power supply system / N. D. Kuznetsova ; research adviser S. V. Mitrofanov ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 184–187.
5596. Liske E. G. Controlled switching method application for normal and emergency operating mode / E. G. Liske, D. S. Selmeneva ; research adviser D. E. Shevtsov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 190–194.
5597. Manusov V. Z. A study of superconducting transformer with short-circuit current limitation [Electronic resource] / V. Z. Manusov, D. A. Pavlyuchenko, J. S. Ahyoev // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2018. – Vol. 8, iss. 1. – P. 505–512. – Mode of access: [http:// http://iaescore.com/journals/index.php/IJECE/issue/archive](http://http://iaescore.com/journals/index.php/IJECE/issue/archive). – Title from screen.
5598. Manusov V. Z. A study of thermal behaviour of HTS devices at alternating current / V. Z. Manusov, D. O. Krjukov // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2018. – Vol. 8, iss. 3. – P. 1389–1400.
5599. Manusov V. Z. Analysis of the power quality impact in power supply system of Urban railway passenger transportation – the city of Ulaanbaatar / V. Z. Manusov, U. Bumtsend, J. V. Demin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 177. – Art. 012024 (8 p.).
5600. Manusov V. Z. Comparative analysis of mathematical models for the coefficient of conductor resistance increase due to higher harmonics / V. Z. Manusov, V. V. Khripkov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems

of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 133–136.

5601. Manusov V. Z. Design and perspectives for innovative application of power transformers with a superconducting winding / V. Z. Manusov, M. K. Nazarov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 290–294.
5602. Manusov V. Z. Diagnostics of current technical state of transformer equipment using the analytic hierarchy process / V. Z. Manusov, D. V. Orlov // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Moscow, 15–18 May 2018. – Moscow : IEEE, 2018. – 6 p.
5603. Manusov V. Z. Diagnostics of technical state of modern transformer equipment using the analytic hierarchy process [Electronic resource] / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, V. V. Frolova // International Conference on Environment and Electrical Engineering and Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/I and CPS Europe–2018) : proc., Italy, Palermo, 12–15 June 2018. – Palermo : IEEE, 2018. – Art. 8493904 (6 p.). – 1 electron-optical disc (CFP1851I–DVD). – Title with the label.
5604. Manusov V. Z. Estimation of energy consumption of DM–H drill rig main drive in far north conditions [Electronic resource] / V. Z. Manusov, D. V. Antonenkov, D. B. Solovev // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon–2018) : proc., Vladivostok, 3–4 Oct. 2018. – Piscataway : IEEE, 2018. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8602484>. – Title from screen.
5605. Manusov V. Z. Fault symptom diagnostics for coupling capacitors using the analytic hierarchy process / V. Z. Manusov, D. V. Orlov, J. S. Ahyoev // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 482–487.
5606. Manusov V. Z. Firefly algorithm to optimal distribution of reactive power compensation units [Electronic resource] / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, L. S. Atabaeva // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2018. – Vol. 8, iss. 3. – P. 1758–1765. – Mode of access: <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECE/article/view/9092/8715>. – Title from screen.
5607. Manusov V. Z. Multi-criteria analysis of fuzzy symptoms of electrical faults in power systems / V. Z. Manusov, S. E. Kokin, J. S. Ahyoev // International Journal of Energy Production and Management. – 2018. – Vol. 3, iss. 2. – P. 89–96.
5608. Manusov V. Z. Optimization of the operating mode of a hybrid power complex consisting of renewable energy sources / V. Z. Manusov, A. K. Kirgizov, Sh. M. Sultonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 286–289.
5609. Manusov V. Z. Two-way energy flow optimization based on smart grid concept / V. Z. Manusov, N. Khasanzoda, L. S. Atabaeva // International conference on industrial engi-

- neering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Moscow, 15–18 May 2018. – Moscow : IEEE, 2018. – Art. 8728765 (6 p.).
5610. Manusov V. Z. Using wind resources of far east in smart grid technology with the optimum two-way energy flow [Electronic resource] / V. Z. Manusov, N. Khasanzoda [et al.] // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 713–718. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5611. Mitrofanov S. V. Simulation model of cascaded HPPs in Pamir [Electronic resource] / S. V. Mitrofanov, A. Y. Arestova, A. G. Rusina // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 889–892. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5612. Nazarov M. K. Principles of designing transformers with high-temperature superconducting winding / M. K. Nazarov ; research adviser V. Z. Manusov ; lang. adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 105–107.
5613. Nikitchuk M. B. Increasing of electrical power supply system reliability based on controlled switching technologies / M. B. Nikitchuk ; research adviser D. A. Pavluchenko ; lang. adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 221–225.
5614. Olhovskiy V. Y. Analysing the one-phase loads influence on the three-phase discharge lamps work in the 380/220 V network / V. Y. Olhovskiy, S. V. Myateg, T. V. Myateg // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 12 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 13–15 Nov. 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 267–273.
5615. Olhovskiy V. Y. Influence of voltage unbalance and harmonic distortions in 380/220 V networks on operation of three-phase gas discharge lamps / V. Y. Olhovskiy, S. V. Myateg, T. V. Myateg // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 326–331.
5616. Panova Y. V. Development of the intelligent decision support system for situation management of hydro units / Y. V. Panova, Y. A. Sekretarev // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 384–388.
5617. Schtschegelski W. W. Berechnung der warmebilanz in den privathausern / W. W. Schtschegelski ; wissenschaftlicher betreuer S. N. Udalow ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 611–616.
5618. Shevtsov D. E. Investigation of the possibility for development of a fast-acting capacitor bank based on controlled switching / D. E. Shevtsov, D. A. Pavlyuchenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic

instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 413–418.

5619. Tuev L. E. Ac electric drive positioning algorithms / L. E. Tuev, R. O. Tenadze ; research adviser Ju. V. Djomin ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 330–334.
5620. Using a magnetic continuously variable transmission for synchronization of wind turbine generators under a variable wind speed / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, B. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017)* : proc. 11 intern. IEEE scie. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – [S. 1.] : IEEE, 2018. – P. 488–493.
5621. Zhdanovich A. A. Investigations on possible places for installation of small hydro plants at municipal industrial wastewaters / A. A. Zhdanovich, E. N. Timoshenko // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 497–502.
5622. Zubova N. V. Neuro-fuzzy control systems for increasing the energy efficiency of wind turbines / N. V. Zubova, A. A. Achitaev // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 518–521.
5623. Zubova N. V. Optimization of output power for a wind turbine based on neural networks and fuzzy logic [Electronic resource] / N. V. Zubova, A. A. Achitaev // *13 International forum on strategic technology (IFOST–2018)* : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 704–707. – 1 electron-optical disc (CFP18786–USB). – Title with the label.

### **Кафедра тепловых электрических станций**

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. Л. Елистратов*

5624. Барило А. Н. Исследование повышения эффективности Кировской районной газовой котельной города Новосибирска за счет газопоршневой мини-ТЭЦ / А. Н. Барило ; науч. рук. В. Г. Томилов // *Дни науки НГТУ–2018* : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 22–25.
5625. Белолобская Л. С. Комбинированная фототермодинамическая энергоустановка / Л. С. Белолобская, С. Л. Елистратов // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 222–224.
5626. Белявская П. В. Реконструкция котла КМ-75-40 для сжигания кородревесных отходов в кипящем слое / П. В. Белявская, П. А. Щинников // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 224–228.

5627. Бойко Е. Е. Кинетическая модель горения тонкодисперсной водоугольной суспензии / Е. Е. Бойко, О. П. Лемешев, Ю. В. Овчинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 228–232.
5628. Бойко Е. Е. Модель горения тонкодисперсного водоугольного топлива в циклонном предтопке = Model of combustion of fine water-coal fuel in a cyclone pre-furnace / Е. Е. Бойко, А. А. Францева, П. А. Щинников // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 167–173.
5629. Бояршин А. В. Выбор низкокипящих теплоносителей для контура ГЕОТЭС / А. В. Бояршин, П. В. Стрельникова, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 232–234.
5630. Воронкова А. С. Исследование эффективности энергоблока с учетом низкопотенциальной группы подогревателей / А. С. Воронкова, О. В. Боруш // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 235–239.
5631. Воронкова А. С. Исследование эффективности энергоблока с учетом низкопотенциальной группы подогревателей / А. С. Воронкова, О. В. Боруш // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 79–83.
5632. Глобина Н. О. Утилизация ТБО на площадках ТЭС / Н. О. Глобина, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 239–243.
5633. Гомогенизированная суспензия древесного угля и пиролизного дистиллята / О. П. Лемешев, Е. Е. Бойко, Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 261–265.
5634. Горение дизельного топлива в условиях паровой газификации / Е. П. Копьев, С. В. Алексеенко, И. С. Ануфриев [и др.] // 34 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 85-летию акад. А. К. Реброва : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–30 авг. 2018 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. – С. 72.
5635. Горение жидких углеводородов в струе перегретого водяного пара / И. С. Ануфриев, Я. А. Осинцев, Е. П. Копьев, О. В. Шарыпов, С. С. Арсентьев // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 10.
5636. Григорьева О. К. Исследование технико-экономических показателей системы комбинированного теплоснабжения с фреоновыми термотрансформаторами = Study of technical and economic performance of the combined heat supply system with freon thermal transformers / О. К. Григорьева, А. А. Францева, О. В. Боруш // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 3 (72). – С. 145–156.



5637. Зуева А. А. Варианты ПГУ с преимущественным использованием угля / А. А. Зуева, П. А. Щинников // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 178–183.
5638. Зуева А. А. Сравнительный анализ ПГУ с преимущественным сжиганием угля относительно других парогазовых технологий / А. А. Зуева, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 247–250.
5639. Изучение характеристик горения жидкого топлива при распылении струей перегретого водяного пара [Электронный ресурс] / Е. П. Копьев, И. С. Ануфриев, С. С. Арсентьев, Я. А. Осинцев // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидродинамики : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Новосибирск, 20–23 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во ИТ СО РАН, 2018. – С. 58. – Режим доступа: [http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis\\_AVTFG\\_2018.pdf](http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg18/file/Thesis_AVTFG_2018.pdf). – Загл. с экрана.
5640. Кинетическая модель воспламенения и горения тонкодисперсного водоугольного топлива / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 144.
5641. Кинетическая модель горения топлива в циклонном предтопке / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 143.
5642. Масалова Н. С. Анализ эффективности Благовещенской ТЭЦ при установке турбины Т-120/130-12,8 / Н. С. Масалова, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 266–267.
5643. Надырова А. Р. Анализ эффективности процессов теплообмена в энергетическом оборудовании / А. Р. Надырова, Т. Н. Умыржан, М. М. Хабиев ; науч. рук.: О. А. Степанова, С. Л. Елистратов // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 24 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 15–16 марта 2018 г. – Москва : Радуга, 2018. – С. 852.
5644. Новикова А. Н. Применение устройства плазменной растопки и подсветки факела топочной камеры / А. Н. Новикова, А. А. Одикова, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 273–277.
5645. Овчинников Ю. В. Основы теплотехники : учебник / Ю. В. Овчинников, Ю. И. Шаров, С. Л. Елистратов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 554 с. – (Учебники НГТУ).
5646. Одикова А. А. Использование низкотемпературного тепла циркуляционной воды в цикле теплового насоса / А. А. Одикова, О. К. Григорьева // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. «Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов», Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 220–224.

5647. Одикова А. А. Схемы использования низкопотенциального тепла ТЭС во фреоновом контуре / А. А. Одикова, А. Н. Новикова ; науч. рук. О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 277–281.
5648. Одикова А. А. Фреоновые технологии для утилизации низкопотенциальной теплоты ТЭС / А. А. Одикова ; науч. рук. О. К. Григорьева // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 139–142.
5649. Палагина Е. А. Анализ работы ПГУ ТЭЦ мощностью 900 МВт в Нижнем Новгороде / Е. А. Палагина, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 281–284.
5650. Перспективы создания абсорбционных термотрансформаторов холодопроизводительностью до 10 кВт / Н. В. Миронова, Д. Г. Мухин, К. И. Степанов, С. Л. Елистратов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 271–273.
5651. Пластинчатые теплообменники в абсорбционных бромистолитиевых термотрансформаторах = Plate heat exchangers in absorption lithium bromide thermal transformers / Н. В. Миронова [и др.] // Вестник Международной академии холода = Journal International Academy of Refrigeration. – 2018. – № 2. – С. 13–21.
5652. Повышение термодинамической эффективности рабочих циклов пароконденсационных тепловых насосов = Increasing thermodynamic efficiency of working cycles of steam compression heat pumps / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов, Ю. В. Овчинников, В. Г. Томилов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 143–156.
5653. Пономаренко Т. Г. Повышение эффективности теплообмена в энергетических установках за счет перехода от пленочного течения к ручейковому / Т. Г. Пономаренко, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 288–292.
5654. Разработка показателей эффективности работы ТЭЦ и их подсистем на основе дифференциально-энергетического метода [Электронный ресурс] / Ч. Оршуу, О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. С. Воронкова // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 22–29. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info>. – Загл. с экрана.
5655. Саламатина Ю. В. Исследование эффективности фреонового термотрансформатора в составе комбинированной системы теплоснабжения / Ю. В. Саламатина ; науч. рук. А. А. Францева // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 167–171.
5656. Саламатина Ю. В. Эффективность комбинированной ТЭЦ с газосетевыми подогревателями и фреоновыми термотрансформаторами / Ю. В. Саламатина, А. А. Францева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 297–300.

5657. Сжигание дизельного топлива в прямоточной горелке в струе перегретого водяного пара / И. С. Ануфриев, С. В. Алексеенко, О. В. Шарапов, Е. П. Копьев, С. С. Арсентьев // 7 Российская национальная конференция по теплообмену : сб. тр., Москва, 22–26 окт. 2018 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2018. – Т. 1. – С. 359–363.
5658. Синельников Д. С. Влияние зонирования температурного графика на теплофикационные энергоблоки / Д. С. Синельников, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 300–304.
5659. Синельников Д. С. Особенности загрузки оборудования ТЭЦ с учетом способа регулирования отпуска теплоты = CHP equipment loading features taking into account the heat release control method / Д. С. Синельников, П. А. Щинников // Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Омск, 19 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2018. – С. 183–189.
5660. Стрельникова П. В. Использование геотермальных ресурсов для энергоснабжения Калининградской области / П. В. Стрельникова, А. В. Бояршин, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 304–307.
5661. Теплопередача : метод. указания к лаб. работам для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. И. Шаров, П. А. Щинников]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 39 с.
5662. Тищенко А. С. Повышение мощности в энергодефицитном районе путем расширения Сочинской ТЭС / А. С. Тищенко, В. Г. Томилов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 311–315.
5663. Топлер А. А. Анализ работы ГТ-надстроенной ТЭЦ на основе турбины ПТ-60-130/13 / А. А. Топлер, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 316–317.
5664. Топливная конкурентоспособность ПГУ с преимущественным использованием угля / П. А. Щинников, О. В. Боруш, А. А. Францева, А. А. Зуева // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 167–171.
5665. Холодильная установка : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. И. Шаров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 19 с.
5666. Шаров Ю. И. Основы технической термодинамики [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23878. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7507>. – Загл. с экрана.
5667. Шаров Ю. И. Природоохранные технологии на ТЭС (ПОТ на ТЭС) [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Ю. И. Шаров, О. В. Боруш, П. А. Щинников

- ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23585. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7485>. – Загл. с экрана.
5668. Шаров Ю. И. Тепломассообмен : учеб. пособие / Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 164 с.
5669. Щинников П. А. Оптимальное распределение электрической и тепловой нагрузок между энергоагрегатами ТЭЦ = Optimum distribution of electric and thermal loadings between power units of combined heat and power plant / П. А. Щинников // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 6. – С. 65–75.
5670. Щинников П. А. Особенности реформирования отечественной генерации и прогноз развития рынка энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш // Международный водно-энергетический форум–2018 : сб. материалов докл., Казань, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г. : в 2 т. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2018. – Т. 1. – С. 242–247.
5671. Щинников П. А. Результаты реформ генерации и прогноз рынка отечественного энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш // Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Саратов, 30 окт. – 1 нояб. 2018 г. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2018. – Вып. 9. – С. 162–167.
5672. Щинников П. А. Устойчивость оптимальных параметров теплофикационных энергоблоков при разукрупнении графиков электрических и тепловых нагрузок = Stability of optimal parameters of CHPPs with the zoning of electrical and temperature charts / П. А. Щинников, Д. С. Синельников // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 4 (73). – С. 115–127.
5673. Application of a steam screw-rotor turbine to improve the efficiency of a gas engine power plant [Electronic resource] / N. V. Marasanov, O. V. Borush, A. I. Mikhaylenko, P. A. Shchinnikov, Y. V. Ovchinnikov, F. A. Serant // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 729–730. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5674. Belkova D. N. Energy challenge / D. N. Belkova ; research advisers: V. V. Zhulovyan, A. A. Frantseva ; lang. adviser K. D. Shabunina // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–37.
5675. Bitlesova E. B. Using of carbon dioxide as a refrigerant for heat pumps / E. B. Bitlesova ; research adviser S. L. Elistratov ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–47.
5676. Cherepanova N. Air-cooled condensers in steam turbine plants: types of finned surfaces / N. Cherepanova ; research adviser O. V. Borush ; lang. adviser S. L. Gromova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 68–70.
5677. Combustion of sub-standard liquid hydrocarbons dispersed by a superheated steam jet / I. S. Anufriev, E. P. Kopyev, O. V. Sharypov, S. S. Arsenyev, Y. A. Osintsev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012059 (6 p.).

5678. Diesel fuel combustion under steam gasification conditions / I. S. Anufriev, E. P. Kopyev, O. V. Sharypov, S. S. Arsent'Ev, M. S. Vigriyanov, Y. A. Osintsev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1105. – Art. 012036 (5 p.).
5679. Energy devices heat transfer effectiveness increasing by the rivulet flows intensification / T. G. Ponomarenko ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 250–253.
5680. Globina N. O. Disposal of MSW at the thermal power plants / N. O. Globina ; research adviser O. K. Grigorieva ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 107–109.
5681. Investigating characteristics of a gas-droplet flow under different conditions of liquid dispersion by a pneumatic nozzle / I. S. Anufriev, L. I. Maltsev, E. Y. Shadrin, O. V. Sharypov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012045 (5 p.).
5682. Kazakova A. I. Review of modern technologies of heat recovery and production of useful cold / A. I. Kazakova ; research adviser A. I. Dvortsevoi ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 132–137.
5683. Kochkin D. Y. Substrate surface influence on the liquid layer thermocapillary rupture / D. Y. Kochkin ; research adviser D. V. Zaitsev ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 150–154.
5684. Novikova A. N. Circulating fluidized bed technology / A. N. Novikova ; research adviser O. K. Grigoryeva ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 225–228.
5685. Odikova A. A. Freon technologies used for utilizing low grade heat / A. A. Odikova ; research adviser O. K. Grigorieva ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 228–231.
5686. Operation of thermal power station power units at zoning of heat load curve [Electronic resource] / P. A. Shchinnikov, D. S. Sinelnikov, V. G. Tomilov, O. V. Borush, A. I. Mikhaylenko // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 776–779. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5687. Orshuu Ch. Technical and economic efficiency of central heat and power plant (CHPP) on the basis of exergy methodology [Electronic resource] / C. Orshuu, O. V. Borush // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 841–843. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5688. Salamatina Y. V. Heat pumps use in the district heating system / Y. V. Salamatina ; research adviser A. A. Franseva ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы*

алы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 280–282.

5689. Shchinnikov P. A. Results of national generation reform and predictive information about power engineering market / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1111. – Art. 012007 (6 p.).
5690. The study of heat transfer processes in the tail heating surfaces of the hot water boiler / A. R. Khazhidinova, O. A. Stepanova, M. V. Yermolenko, S. L. Elistratov, M. Y. Baibalinova // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). – 2018. – Vol. 9, iss. 7. – P. 964–975.
5691. Zyeveva A. A. Study of dual-fuel combined cycle gas turbine / A. A. Zyeveva ; research adviser P. A. Shchinnikov ; lang. adviser E. Yu. Kamysheva // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 358–362.

### **Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений**

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Ю. А. Лавров*

5692. Алин Г. В. Экспериментальное исследование однопроводной резонансной линии электропередачи / Г. В. Алин, Р. А. Войтович // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 86–90.
5693. Барков Д. С. Исследование возможности практического применения поверхностных электромагнитных волн / Д. С. Барков, Р. А. Войтович // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 95–99.
5694. Барсуков И. О. Аэродиагностика воздушных линий электропередачи с помощью беспилотного летательного аппарата / И. О. Барсуков, В. Е. Качесов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 99–103.
5695. Быстрых В. В. Разработка системы определения поврежденного фидера при однофазном замыкании на землю в воздушных распределительных сетях среднего напряжения / В. В. Быстрых ; науч. рук. В. Е. Качесов // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 36–38.
5696. Быстрых В. В. Система локации дефектов фазной изоляции для распределительных воздушных сетей 6–35 кВ / В. В. Быстрых ; науч. рук. В. Е. Качесов // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 151–152.
5697. Войтович Р. А. Инновационные технические решения при сооружении ультракомпактных воздушных линий электропередачи высокого напряжения [Электронный ресурс] / Р. А. Войтович, Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова // Новое в российской электро-

энергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 8. – С. 44–57. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35534174>. – Загл. с экрана.

5698. Войтович Р. А. Условия проведения ремонтных работ под напряжением на ультракомпактных воздушных линиях электропередачи 110 кВ = Conditions for conducting repair work under voltage on ultra-compact overhead transmission lines 110 kV / Р. А. Войтович, Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 235–239.
5699. Войтович Р. А. Электромагнитная совместимость вакуумных выключателей с электрооборудованием среднего напряжения = Electromagnetic compatibility of vacuum circuit breakers with electrical equipment of medium voltage / Р. А. Войтович, Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 265–269.
5700. Дронова Ю. В. Наведенное напряжение, как фактор, определяющий электробезопасность и экономичность эксплуатации электрических сетей = Induced voltage as a factor identifying electric safety and cost-effectiveness of electrical grid operation / Ю. В. Дронова, А. А. Мюльбаер, Ю. В. Целебровский // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 220–223.
5701. Жарич Д. С. Разработка анализатора несинусоидальности кривой напряжения на основе платформы ARDUINO / Д. С. Жарич, С. С. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 105–109.
5702. Жердев О. В. Разработка установки для испытаний трансформаторов 6–10 кВ на стойкость к феррорезонансу / О. В. Жердев, О. И. Лаптев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 109–112.
5703. Защита оборудования подстанций от высоковольтных перенапряжений / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, В. А. Ломан, С. С. Шевченко // 6 Российская конференция по молниезащите, Санкт-Петербург, 17–19 апр. 2018 г. : сб. докл. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2018. – С. 182–186.
5704. Игнатъева Т. В. Реконструкция заземляющего устройства подстанции 220 кВ «Восточная» / Т. В. Игнатъева, Ю. В. Целебровский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 119–123.
5705. Илюшов Н. Я. Молниезащита энергетических объектов ПАО «ГРК» / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, С. С. Шевченко // 6 Российская конференция по молниезащите, Санкт-Петербург, 17–19 апр. 2018 г. : сб. докл. – Санкт-Петербург : СПбПУ, 2018. – С. 187–190.

5706. Камышев И. С. О применении обобщенных функций Дирака и Хевисайда к расчету поля системы «заряженное облако–трос» / И. С. Камышев ; науч. рук. Ю. В. Целебровский // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–88.
5707. Качесов В. Е. Пилотирование беспилотных летательных аппаратов и диагностика дефектных изоляторов воздушных линий электропередач [Электронный ресурс] / В. Е. Качесов, А. Ю. Шутович, Д. Е. Лебедев // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 62–67. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5708. Киричек Е. А. Система электробезопасности в сетях собственных нужд подстанции высокого напряжения / Е. А. Киричек, Ю. В. Целебровский // Техногенная энергобезопасность и энергоресурсосбережение : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Москва, 5 июля 2018 г. – Москва : Изд-во МИЭЭ, 2018. – С. 67–69.
5709. Кулакова Е. Д. Методы оценки эффективности режима нейтрали в распределительных сетях / Е. Д. Кулакова, Н. А. Черненко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 131–135.
5710. Лаптев О. И. О стойкости антирезонансных трансформаторов напряжения 6–35 кВ с дополнительным трансформатором в нейтрали обмотки высшего напряжения к перемежающимся дуговым замыканиям [Электронный ресурс] / О. И. Лаптев // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 9. – С. 6–16. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5711. Лаптева А. А. Исследование коммутационной способности генераторных выключателей в сетях ТЭЦ / А. А. Лаптева ; науч. рук. Н. Ф. Петрова // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 153–154.
5712. Лукьяненко И. В. Влияние расположения фаз двухцепной ВЛ на место установки самонесущего оптоволоконного кабеля / И. В. Лукьяненко, С. С. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 139–143.
5713. Мезенцева Н. А. Преимущества и недостатки различные конструкции грозотросов / Н. А. Мезенцева, И. А. Фомина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 143–147.
5714. Мокроусова Ю. В. Применение компенсирующих проводников для снижения магнитного влияния линий электропередачи на магистральные трубопроводы = Application of compensating conductors to reduce the impact of magnetic field from the power lines on the main pipelines / Ю. В. Мокроусова, А. А. Мюльбаер // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 257–261.



5715. Мюльбаер А. А. Лабораторная установка по изучению явления статического электричества = Laboratory facility to study static electricity phenomenon / А. А. Мюльбаер, Н. А. Черненко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 226–228.
5716. Овсянников А. Г. Экспериментальная оценка пространственной разрешающей способности УФ–дефектоскопов [Электронный ресурс] / А. Г. Овсянников, А. Л. Масленников // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 49–55. – Режим доступа: <http://energo-press.info>. – Загл. С экрана.
5717. Однопроводная резонансная линия электропередачи Тесла = Single-wire resonant transmission line Tesla / Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова, Р. А. Войтович, А. Ю. Шутович // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 205–208.
5718. Отузбаев М. Р. Статистические характеристики разрядных напряжений воздушных промежутков различной конфигурации / М. Р. Отузбаев, И. А. Сабадаш, Н. В. Щеглов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 162–166.
5719. Панкова В. С. Методика приготовления образцов из «жидкой изолянты» SCOTCH 1601 для исследования ее электрических характеристик / В. С. Панкова, И. А. Фомина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 167–169.
5720. Попов И. А. Диагностика и мониторинг сети 10 кВ подстанции Барышевская / И. А. Попов, В. Е. Качесов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 176–180.
5721. Ридель А. В. Исследование частичных разрядов в пузырьках и микросфере в трансформаторном масле / А. В. Ридель, С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников, Д. И. Карпов // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 3 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 221.
5722. Родионова А. И. Исследование причин аварийности элегазовых выключателей, установленных на ВЛ с шунтирующими реакторами / А. И. Родионова, Н. Ф. Петрова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 183–186.
5723. Соболева Д. А. Модернизация воздушных линий 35–330 кВ для уменьшения охранных зон / Д. А. Соболева, С. С. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 197–201.
5724. Трот Э. П. Разработка адаптивных способов однофазного автоматического повторного включения воздушных линий электропередач высокого и сверхвысокого напряжения / Э. П. Трот, В. Е. Качесов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :

в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 209–213.

5725. Финашин Р. А. Низковольтная лабораторная модель сети 6–35 кВ / Р. А. Финашин ; науч. рук. В. Е. Качесов // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 155.
5726. Финашин Р. А. Устройство импульсного резистивного заземления сетей 6–35 кВ / Р. А. Финашин ; науч. рук. В. Е. Качесов // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 154.
5727. Целебровский Ю. В. Заземление в сети низкого напряжения высоковольтной подстанции [Электронный ресурс] / Ю. В. Целебровский // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 10. – С. 44–51. – Режим доступа: <http://energo-press.info>. – Загл. с экрана.
5728. Целебровский Ю. В. Обеспечение точности измерений заземляющих устройств = Ensuring measurement accuracy of grounding devices / Ю. В. Целебровский // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 296–298.
5729. Целебровский Ю. В. Электробезопасность и режим заземления нейтрали в электрических сетях напряжением 6...35 кВ / Ю. В. Целебровский // Техногенная энергобезопасность и энергоресурсосбережение : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Москва, 5 июля 2018 г. – Москва : Изд-во МИЭЭ, 2018. – С. 64–66.
5730. Целебровский Ю. В. Электробезопасность и режим заземления нейтрали в электрических сетях напряжением 6...35 кВ / Ю. В. Целебровский // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2018. – № 5 (83). – С. 11–15.
5731. Частотно-зависимое устройство – новый способ защиты оборудования подстанций от высокочастотных перенапряжений = The frequency-dependent device – a new method of protection of substation equipment from high-frequency overvoltages / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова // Энергетик. – 2018. – № 3. – С. 18–21.
5732. Черненко Н. А. Электротехническое и конструкционное материаловедение [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Н. А. Черненко, Ю. В. Целебровский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2018]. – № ОФЭРНИО 23584. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7454>. – Загл. с экрана.
5733. Чернышов Ю. А. Обеспечение безопасности работ под наведенным напряжением на воздушных линиях электропередачи / Ю. А. Чернышов ; науч. рук. А. А. Мюльбаер // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 215–218.
5734. Чернышов Ю. А. Разработка внутренней изоляции измерителей наведенного напряжения / Ю. А. Чернышов ; науч. рук. А. А. Мюльбаер // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 156–157.

5735. Чернышов Ю. А. Разработка и испытания измерителей наведенного напряжения / Ю. А. Чернышов, А. А. Мюльбаер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 213–217.
5736. Шевченко С. С. Модернизация существующих ВЛ 110 кВ с целью уменьшения охранной и санитарно-защитной зон [Электронный ресурс] / С. С. Шевченко, И. А. Фомина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 4. – С. 54–61. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5737. Шутович А. Ю. Измерение наводок при перекрытиях нулевых изоляторов ВЛЭП / А. Ю. Шутович ; науч. рук. В. Е. Качесов // Энергия–2018 : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 3–5 апр. 2018 г. : в 6 т. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 157.
5738. Щеглов Н. В. Лабораторный стенд для исследования электрической прочности системы воздушных промежутков = Laboratory facility to examine the breakdown strength of clearances / Н. В. Щеглов, А. А. Мюльбаер // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 244–246.
5739. Agarkova V. A. Polarization processes in piezoelectric ceramics / V. A. Agarkova, J. I. Antonova ; research adviser N. A. Chernenko ; lang. adviser I. N. Sharova // Aspire to science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 9–12.
5740. Bystrykh V. V. Development of the wire insulation faults location system for 6–35 kV distribution networks / V. V. Bystrykh ; research adviser V. E. Kachesov ; lang. adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 54–56.
5741. Chebanov M. S. Lightning arc drawings – dielectric barrier discharges for artwork / M. S. Chebanov, R. A. Bulgakov ; research adviser S. S. Shevchenko ; lang. adviser S. L. Gromova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 57–64.
5742. Conditions for conducting repair work under voltage on ultra-compact overhead transmission lines 110 kV / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 478–482.
5743. Dronova Y. V. Induced voltage as a factor identifying electric safety and cost-effectiveness of Electrical grid operation / Y. V. Dronova, A. A. Myulbaer, Y. V. Tselebrovkiy // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 83–86.
5744. Electromagnetic compatibility of vacuum circuit breakers with electrical equipment of medium voltage / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova // Актуаль-

- ные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 483–487.
5745. High-frequency transients suppression at substation [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, N. Y. Ilyushov, Y. A. Lavrov, S. S. Shevchenko, V. A. Loman // IEEE international conference on high voltage engineering and application (ICHVE–2018) : sum. book, Greece, Athens, 10–13 Sept. 2018. – Athens : IEEE, 2018. – P. 508. – 1 flash card. – Title with the label.
5746. Internal resonance processing in current transformer IMB–550 [Electronic resource] / I. A. Fomina, S. S. Shevchenko, A. G. Ovsyannikov, L. I. Tolstobrova // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 748–751. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5747. Kachesov V. E. Pulse-resistive neutral grounding of three-phase power network and its physical model / V. E. Kachesov, R. A. Finashin, L. I. Tolstobrova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 259–263.
5748. Kamyshev I. S. Reasons of lightning strokes localization at ground wire connected to overhead transmission line [Electronic resource] / I. S. Kamyshev, Y. V. Tselebrovskiy // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 804–807. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5749. Korobeynikov S. M. Partial discharges in free helium bubbles in transformer oil [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. G. Ovsyannikov // IEEE international conference on high voltage engineering and application (ICHVE–2018) : sum. book, Greece, Athens, 10–13 Sept. 2018. – Athens : IEEE, 2018. – 3 p. – 1 electron-optical disc. – Title with the label.
5750. Krysanow D. O. Optimierung der elektrischen sicherheitsbedingungen zum normieren der erdungsvorrichtung auf widerstand / D. O. Krysanow ; wissenschaftlicher betreuer Ju. V. Celebrovsky ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 583–587.
5751. Mokrousova J. V. Application of compensating conductors to reduce the impact of magnetic field from the power lines on the main pipelines / J. V. Mokrousova, A. A. Myulbaer // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 295–298.
5752. Myulbaer A. A. Laboratory facility to study static electricity phenomenon / A. A. Myulbaer, N. A. Chernenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE – 2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 271–273.

5753. Shcheglov N. V. Laboratory stand for the study of the electric strength of the air gaps system / N. V. Shcheglov, A. A. Myulbaer // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE – 2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 285–287.
5754. Single-wire resonant transmission line Tesla / R. A. Vojtovich, Y. A. Lavrov, N. F. Petrova, L. I. Tolstobrova, A. Y. Shutovich // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 488–491.
5755. Study of partial discharges in bubbles and microsphere in transformer oil / S. M. Korobeynikov, A. G. Ovsyannikov, A. V. Ridel, D. I. Karpov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Vol. 1128. – Art. 012118.
5756. Tselebrovsky Y. V. Ensuring measurement accuracy of grounding devices / Y. V. Tselebrovsky // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 464–466.

### **Кафедра электрических станций**

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *А. Г. Русина*

5757. Автоматический синхронизатор СА-1 : метод. указания к выполнению лаб. работы для магистрантов направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Новосибир. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Давыдов, И. П. Тимофеев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 28 с.
5758. Алферов И. В. Влияние конденсаторных установок на перетоки мощности высших гармоник в автономной энергосистеме = Capacitor unit effect on higher harmonics power flow in an autonomous power system / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 8 (139). – С. 95–103.
5759. Алферов И. В. Влияние конденсаторных установок на перетоки мощности высших гармоник в автономной энергосистеме = Capacitor unit effect on higher harmonics power flow in an autonomous power system / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2018. – № 6. – С. 27–34.
5760. Арестова А. Ю. Структура имитационной модели каскада Памирских ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск–Черемушки, 26–27 апр. 2018 г. – Саяногорск, 2018. – С. 465–471.
5761. Бриштен А. В. Синтез алгоритма для системы автоматизированного выбора высоковольтных выключателей / А. В. Бриштен, Я. С. Беляев ; науч. рук. Г. В. Глазырин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–35.

5762. Выбор электрооборудования и разработка главной схемы тепловой электрической станции : учеб. пособие / М. А. Купарев, В. И. Ключенович, И. И. Литвинов, В. К. Терехов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 164 с.
5763. Глазырин В. Е. Анализ особенностей броска тока намагничивания силового трансформатора с подключенной нагрузкой [Электронный ресурс] / В. Е. Глазырин, М. А. Купарев, И. И. Литвинов // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 6. – С. 25–33. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5764. Глазырин В. Е. Опыт эксплуатации устройств АЛАР на линиях, отходящих от Усть-Хантайской ГЭС [Электронный ресурс] / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев, Ф. В. Поддубняк // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 9. – С. 47–53. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5765. Глазырин В. Е. Расчет уставок релейной защиты блока генератор–трансформатор : учеб. пособие / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев, Е. И. Фролова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 80 с.
5766. Глазырин В. Е. Функциональные устройства РЗА на операционных усилителях : учеб. пособие / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 83 с.
5767. Глазырин Г. В. Моделирование переходных процессов генератора с несимметрией фазных контуров статора, работающего на нагрузку со схемой соединения «треугольник» [Электронный ресурс] / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 11. – С. 70–80. – Режим доступа: [https://drive.google.com/file/d/1\\_4ANEeSP4GBZsgjrCzxmtCLXbsiwvFQR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_4ANEeSP4GBZsgjrCzxmtCLXbsiwvFQR/view?usp=sharing). – Загл. с экрана.
5768. Глазырин Г. В. Моделирование переходных процессов генератора с несимметрией фазных обмоток статора и насыщением магнитной системы = Simulation of generator transients with stator phase winding asymmetry and magnetic system saturation / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 11 (142). – С. 97–111.
5769. Глазырин Г. В. Моделирование работы генератора с несимметрией фазных обмоток статора и насыщением магнитопровода / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. началу работы первого агрегата Рогун. гидроэлектростанции, Душанбе, 21 дек. 2018 г. – Душанбе : Промэкспо, 2018. – Ч. 1. – С. 328–333.
5770. Глазырин Г. В. Разработка модели синхронного генератора для анализа витковых замыканий в обмотке статора = Development of synchronous generator model for interwinding fault analysis / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2018. – № 6 (51). – С. 94–99.
5771. Гольцяпин А. С. Разработка многофакторной модели прогнозирования электропотребления / А. С. Гольцяпин, А. Ю. Лазоренко, А. Г. Русина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 21–25.

5772. Дашижамсоева Б. Ц. Анализ режимов для выбора параметров срабатывания релейной защиты двухцепной воздушной линии 110 кВ и участка кольцевой сети на микропроцессорной элементной базе / Б. Ц. Дашижамсоева, И. П. Тимофеев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 104–106.
5773. Зырянов В. М. Применение устройств ограничения высших гармоник на основе батарей статических конденсаторов в автономной энергосистеме / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Н. А. Митрофанов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 131–142.
5774. Ивинский Е. В. Особенности организации контроля параметров генераторов тепловой электростанции в рамках АСУТП / Е. В. Ивинский, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 116–119.
5775. Извозчиков М. А. Анализ режимов для расчета релейной защиты двухцепной воздушной линии 110 кВ и прилегающей кольцевой сети с использованием микропроцессорных терминалов / М. А. Извозчиков, И. П. Тимофеев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 124–128.
5776. Клишин И. В. Исследование влияния разрядности АЦП на формирование сигналов в устройствах релейной защиты и автоматики / И. В. Клишин, М. А. Купарев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 128–131.
5777. Купарев М. А. Гармонический анализ токов в цепях дифференциальной защиты трансформатора при внешних и внутренних коротких замыканиях = Harmonic analysis of the currents in the power transformer differential protection circuits in the cases of external and internal faults / М. А. Купарев, И. И. Литвинов, Д. В. Бакланов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 192–199.
5778. Ледовских А. А. Влияние погрешностей трансформаторов тока на работу цифровых дистанционных защит / А. А. Ледовских, Е. И. Фролова, А. А. Осинцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 136–139.
5779. Литвинов И. И. Повышение устойчивости функционирования дифференциальной защиты силового трансформатора : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / И. И. Литвинов ; [науч. рук. В. Е. Глазырин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 24 с.
5780. Митрофанов Н. А. Моделирование переходных процессов генератора с несимметрией фазных контуров статора = Simulation of transient processes of the generator with non-symmetry of phase windings of the stator / Н. А. Митрофанов, Г. В. Глазырин // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 395–400.

5781. Митрофанов Н. А. Моделирование переходных процессов генератора с несимметрией фазных контуров статора / Н. А. Митрофанов, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 148–152.
5782. Мосина О. Б. Совершенствование алгоритмов управления агрегатом низконапорной ГЭС / О. Б. Мосина, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 152–155.
5783. Оптимизация долгосрочных режимов ГЭС Ангаро-Енисейского каскада / А. Г. Русина [и др.] // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки = Vestnik of Samara state technical university. Technical sciences series. – 2018. – № 2 (58). – С. 144–151.
5784. Орлов А. Г. Анализ чувствительности, быстродействия и селективности устройств РЗА на реконструируемых двухцепных КВЛ 110кВ с отпайками Новосибирская ТЭЦ-4 – Правобережная / А. Г. Орлов, Б. В. Барышев, А. С. Трофимов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 155–158.
5785. Петрова Ю. В. Анализ эффективности модернизации ТЭЦ в случае установки ГТУ / Ю. В. Петрова, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 170–174.
5786. Поддубняк Ф. В. Вопросы реализации автоматики ликвидации асинхронного режима, использующей угловой принцип / Ф. В. Поддубняк, Н. О. Сорока, В. Е. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 174–177.
5787. Пошевкин В. В. Разработка алгоритмов оценки достоверности данных датчика ПЦР-Ч в шкафу комплекса противоаварийной автоматики (КПА-М) / В. В. Пошевкин, В. Э. Данн, А. А. Осинцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 182–184.
5788. Примеры расчета релейной защиты : учеб. пособие / В. А. Давыдов, А. А. Осинцев, А. И. Щеглов, А. С. Трофимов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 92 с.
5789. Разработка математической модели каскада гидроэлектростанций для расчета режимов электроэнергетической системы = Development of a mathematical model of the cascade of hydroelectric power stations for the calculation of the electric power system modes / Е. А. Надобная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина, С. В. Митрофанов // Электроэнергетика глазами молодежи–2018 : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Казань, 1–5 окт. 2018 г. : в 3 т. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2018. – Т. 1. – С. 168–171.
5790. Русина А. Г. Моделирование электроэнергетических систем в задачах энергосбережения / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // Актуальные аспекты энергосбережения и технологии повышения энергоэффективности энергетических систем : [монография]. – Томск, 2018. – Гл. 3. – С. 92–129.



5791. Русина А. Г. Прогнозирование электропотребления ЭЭС на основе нейронных сетей = Prediction of power consumption of EPS based on neural networks / А. Г. Русина, Г. Л. Русин, Т. А. Филиппова // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 272–278.
5792. Русина А. Г. Разработка модели прогнозирования графиков нагрузки с использованием аналитической платформы Deductor = The development of load curves forecasting model using the Deductor analytics platform / А. Г. Русина, М. Р. Отузбаев // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 267–272.
5793. Семёнов Д. А. Разработка алгоритмов определения поврежденного фидера в сетях с изолированной нейтралью / Д. А. Семёнов, О. В. Танфильев, Д. В. Танфильева // Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. началу работы первого агрегата Рогун. гидроэлектростанции, Душанбе, 21 дек. 2018 г. – Душанбе : Промэкспо, 2018. – Ч. 1. – С. 84–89.
5794. Системная автоматика для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети / Е. Н. Гежа, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин, А. И. Марченко, Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов [и др.] // Релейщик. – 2018. – № 2. – С. 24–31.
5795. Скаков А. В. Оценка влияния на электрическую часть станции модернизации ТЭС за счет строительства ГТУ / А. В. Скаков, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 187–191.
5796. Слепцова У. Р. Анализ режимов и выбор параметров срабатывания релейной защиты двухцепных линий с отпайками от всех видов коротких замыканий / У. Р. Слепцова, В. А. Давыдов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 191–195.
5797. Слесарев А. Б. Поиск возможных причин роста потерь холостого хода в силовых трансформаторах / А. Б. Слесарев, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 196–198.
5798. Сопоставление погрешностей различных способов замера частоты и скорости ее изменения в электроэнергетических системах переменного тока = Comparison of errors of different methods of measuring the frequency and rate of its change in AC power systems / Ю. О. Гайдуков, Г. В. Глазырин, В. Е. Глазырин, И. И. Литвинов // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 74–79.

5799. Сорока А. В. Оценка возможности реализации противоаварийной автоматики с использованием синхронных векторных измерений / А. В. Сорока ; науч. рук. В. Е. Глазырин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 183–185.
5800. Сорока Н. О. Оценка влияния отборов мощности на работоспособность углового АЛАР / Н. О. Сорока ; науч. рук. В. Е. Глазырин // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–188.
5801. Способ получения годографа асинхронного режима с заданными характеристиками для проверки работы дистанционного органа / В. Е. Глазырин, И. И. Литвинов, А. А. Осинцев, Е. И. Фролова // Электрические станции. – 2018. – № 6. – С. 36–41.
5802. Способ проверки правильности функционирования дистанционного органа в асинхронном режиме [Электронный ресурс] / А. А. Осинцев, Е. И. Фролова, И. И. Литвинов, Ф. В. Поддубняк // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 56–61. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.
5803. Степанович Р. Ю. Совершенствование имитационной модели каскада ГЭС с использованием MATLAB SIMULINK / Р. Ю. Степанович, И. А. Тищенко, А. Г. Русина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 202–206.
5804. Танфильев О. В. Особенности параметрирования автоматики ликвидации асинхронного хода в неполнофазных режимах / О. В. Танфильев, Т. А. Филиппова, Д. В. Танфильева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 2 (71). – С. 175–187.
5805. Танфильева Д. В. Применение метода k-ближайших соседей для классификации состояния силового маслонаполненного оборудования / Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев // Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. началу работы первого агрегата Рогун. гидроэлектростанции, Душанбе, 21 дек. 2018 г. – Душанбе : Промэкспо, 2018. – Ч. 1. – С. 316–322.
5806. Таякин А. А. Разработка архитектуры и расчет релейной защиты двухцепных линий 110 кВ с двухсторонним питанием / А. А. Таякин, В. А. Давыдов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 207–210.
5807. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энергет. специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 356 с.
5808. Филиппова Т. А. Повышение эффективности использования ГЭС в балансах электроэнергетических систем [Электронный ресурс] / Т. А. Филиппова, Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 2. – С. 40–45. – Режим доступа: <http://energo-press.info/>. – Загл. с экрана.

5809. Электроэнергетические системы и управление ими : учеб. пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова, А. Ю. Арестова, Н. А. Корнеева, А. В. Николаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 74 с.
5810. Alferov I. Simulation of generator transients with asymmetry of stator phase circuits / I. Alferov, N. A. Mitrofanov, G. V. Glazyrin // International theoretical and practical conference on alternative and smart energy (TPCASE–2018) : [proc.], Voronezh, 6–8 Dec. 2018. – [S. l.] : DESTech, 2018. – P. 205–212.
5811. Algorithms of in-station optimization in the simulation model of a hydropower plants cascade / A. Y. Arestova, G. V. Glazyrin, S. V. Mitrofanov, I. I. Litvinov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 36–40.
5812. Cheremnykh A. A. Improvement of the algorithm of fixing the severity of short circuits / A. A. Cheremnykh ; research adviser A. A. Osintsev ; lang. adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 64–67.
5813. Glazyrin V. E. Analysis of magnetizing inrush current in a loaded power transformer [Electronic resource] / V. E. Glazyrin, I. I. Litvinov, M. A. Kuparev // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 736–742. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5814. Kalinin A. E. Multifactor model development for predicting load graph in the planning of energy balances / A. E. Kalinin, I. I. Rozenko ; research adviser A. G. Rusina ; lang. adviser E. S. Rakhmetova // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 124–128.
5815. Kazantsev Y. V. Gain-scheduling H-infinity control of hydro turbines [Electronic resource] / Y. V. Kazantsev, G. V. Glazyrin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 945–949. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5816. Kuparev M. A. Harmonic analysis of the currents in the power transformer differential protection circuits in the cases of external and internal faults / M. A. Kuparev, I. I. Litvinov, D. V. Vaklanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 202–209.
5817. Lizalek N. N. Research into the loss of synchronism in power systems due to disturbances based on an analysis of electromechanical waves / N. N. Lizalek, V. V. Vasiliev // Energy Systems Research. – 2018. – Vol. 1, iss. 2. – P. 69–86.
5818. Method of obtaining the hodograph of an asynchronous mode with given characteristics for testing the operation of a distance relay / V. E. Glazyrin, I. I. Litvinov, A. A. Osintsev, E. I. Frolova // Power Technology and Engineering. – 2018. – Vol. 52, iss. 4. – P. 491–495.
5819. Mitrofanov S. V. Simulation model of cascaded HPPs in Pamir [Electronic resource] / S. V. Mitrofanov, A. Y. Arestova, A. G. Rusina // 13 International forum on strategic technol-

ogy (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 889–892. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.

5820. Osintsev A. A. Research of transients influence in current transformers on the distance protection operation [Electronic resource] / A. A. Osintsev, E. I. Frolova // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 914–920. – 1 flash card (CFP18786–USB). – Title with the label.
5821. Power transformer adaptive differential cutoff / D. V. Baklanov, I. I. Litvinov, M. A. Kuparev, A. G. Rusina // International Journal of Power and Energy Systems. – 2018. – Vol. 38, iss. 1. – P. 8–12.
5822. Rusina A. G. Features of the address calculation procedure of operational power balance of the hydrothermal generation system [Electronic resource] / A. G. Rusina, M. V. Rozhkova, A. E. Kalinin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 837–840. – 1 electron-optical disc (CD–ROM). – Title with the label.
5823. Samsonov M. S. Problems of revealing the damaged phase in a singlephase earth fault in the networks of mining equipment / M. S. Samsonov ; research adviser I. P. Timofeev ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 282–287.
5824. Short-term electricity consumption forecast in Siberia IPS using climate aspects / A. G. Rusina, T. A. Filippova, A. E. Kalinin, N. S. Terlyga // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 499–503.
5825. Soroka A. V. Estimation of the possible implementation of emergency control schemes using synchronized measurements / A. V. Soroka ; research adviser V. E. Glazyrin ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 310–312.
5826. Soroka N. O. Estimation of the influences of power take-off on the working capacity of angular alam / N. O. Soroka ; research adviser V. E. Glazyrin ; lang. adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед.*, Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 312–315.
5827. Verification of distance relay of relay protection and emergency control automation equipment in asynchronous mode by standard devices of the RETOM test complex / V. E. Glazyrin, A. A. Osintsev, I. I. Litvinov, E. I. Frolova // *Power Technology and Engineering*. – 2018. – Vol. 52, iss. 2. – P. 242–247.

## **КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА**

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *В. М. Климов*

5828. Забелина Л. Г. Влияние подвижности нервных процессов на показатели развития моторики студентов = Influence of mobility of nervous processes on indicator of development of motility of students / Л. Г. Забелина // *Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф.*, Уфа, 22–24 марта 2018г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2018. – С. 94.

5829. Затолокина Г. В. Физическая культура. Теннис : учеб. пособие / Г. В. Затолокина, Н. Н. Чеснокова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 70 с.
5830. Зуева М. В. Стрейчинг [стретчинг] на занятиях студенток учебного отделения «Аэробика» / М. В. Зуева, А. К. Зырянова // Социально-педагогические аспекты физического воспитания молодежи : сб. науч. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15–17 июня 2018 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 233–236.
5831. Кизько А. П. Возможности применения электрокардиографии в контроле динамики восстановительного процесса спортсменов / А. П. Кизько, Е. А. Кизько // Современная система спортивной подготовки в биатлоне : сб. ст. 6 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 17–18 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во СибГУФК, 2018. – С. 63–69.
5832. Кизько А. П. Классификация физических нагрузок. Проблемы применения. Альтернативы / А. П. Кизько // Современная система спортивной подготовки в биатлоне : сб. ст. 6 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 17–18 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во СибГУФК, 2018. – С. 47–63.
5833. Кизько А. П. Подход к физиологической интерпретации результатов спектрального анализа вариабельности сердечного ритма = Approach to physiological interpretation results of the spectral analysis of variability heart rhythm / А. П. Кизько, Е. А. Кизько // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 22–24 марта 2018г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2018. – С. 473–475.
5834. Климов В. М. Влияние краткосрочной физической нагрузки разной физкультурно-спортивной направленности на психофизиологическое состояние студентов = Influence of short-term physical activity of different sports orientation on the psychophysiological condition of students / В. М. Климов, Р. И. Айзман // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 22–24 марта 2018 г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2018. – С. 107–109.
5835. Климов В. М. Динамика психофизиологических и социально-психологических характеристик студентов вуза разных профилей обучения = Dynamics of psychophysiological and socio-psychological characteristics of university students of different specialties / В. М. Климов, Р. И. Айзман // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2018. – № 3 (75). – С. 93–101.
5836. Климов В. М. Особенности психофизиологического развития студентов бакалавриата, занимающихся в группах разной физкультурно-спортивной направленности = Features of psychophysiological development of bachelor students engaged in different sports groups / В. М. Климов, Р. И. Айзман // Актуальные вопросы реабилитации, лечебной и адаптивной физической культуры и спортивной медицины : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Челябинск, 5–6 июня 2018 г. – Челябинск : УралГУФК, 2018. – С. 170–174.
5837. Легкая атлетика : учеб. пособие / А. П. Кизько, Л. Г. Забелина, А. В. Тертычный, В. А. Косарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 156 с.
5838. Марченкова Л. Ф. Использование координационных упражнений на занятиях со студентами специальной медицинской группы / Л. Ф. Марченкова, Л. А. Опарина, Л. Д. Паршакова // Социально-педагогические аспекты физического воспитания молодежи : сб. науч. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15–17 июня 2018 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 314–318.

5839. Мониторинг состояния организма студентов в процессе занятий физическими упражнениями / А. П. Кизько, В. А. Косарев, Е. Е. Пересадына, Е. А. Кизько // Физическая культура и спорт в системе высшего образования : сб. тр. 6 междунар. науч.-метод. конф., Уфа, 15 марта 2018 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2018. – С. 131–137.
5840. Ритмокардиография в мониторинге состояния организма у студентов в процессе занятий физическими упражнениями = Rhythmocardiography in monitoring the condition of organism of students in the process of exercise doing / А. П. Кизько, В. А. Косарев, Е. Е. Пересадына, Е. А. Кизько // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2018. – № 2 (156). – С. 89–97.
5841. Рыбаченко Р. А. Скандинавская ходьба как средство формирования навыка техники базового лыжного хода = Nordic walking as a means of skill formation technology basic skiing / Р. А. Рыбаченко, Л. Г. Забелина // Актуальные вопросы реабилитации, лечебной и адаптивной физической культуры и спортивной медицины : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Челябинск, 5–6 июня 2018 г. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2018. – С. 287–289.
5842. Скандинавская ходьба : учеб.-метод. пособие / В. В. Бородин, В. В. Бородина, М. В. Андреева, В. П. Попелюх ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 52 с.
5843. Сулейманов К. А. Формирование умений и навыков инструктора по спортивным играм в процессе академических занятий по физической культуре = The formation of experience and skills of sport games instructors during physical training classes / К. А. Сулейманов, В. П. Сурнов // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 22–24 марта 2018 г. – Уфа : РИК УГАТУ, 2018. – С. 214–215.
5844. Тертычная В. Т. Организация и проведение практических занятий по теории спорта с учетом умственной и физической нагрузки студентов в течение учебного дня = Organization and holdind of practicaï ciasses on the theory of sports taking into account mentai and physicaï of students during the schooi day / В. Т. Тертычная, А. В. Тертычный // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 6. – С. 141–147.
5845. Фитнес-аэробика : метод. указания по новому элективному курсу дисциплины «Физическая культура и спорт» для преподавателей и студентов / О. А. Легкая, О. П. Манеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 31 с.
5846. Функциональное состояние студентов как основа применения педагогических методов на занятиях физическим воспитанием = The functional state of students as a basis for the application of pedagogical methods in physical education classes / А. П. Кизько, А. В. Тертычный, С. Н. Герасимов, Е. А. Кизько // Сибирский педагогический журнал. – 2018. – № 2. – С. 86–93.

#### **БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТРНГТУ»**

5847. Сидоркин Ю. М. Реконструкция электрической сети Новосибирской энергосистемы = Reconstruction of Novosibirsk power system electric network / Ю. М. Сидоркин, Е. С. Нестеренко // Диспетчеризация и управление в электроэнергетике : материалы

13 Всерос. открытой молодеж. науч.-практ. конф., Казань, 2–4 окт. 2018 г. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2018. – С. 82–87.

5848. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энергет. специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 356 с.

5849. Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике : учеб. пособие / Т. В. Мятаж, В. П. Луппов, Д. Е. Шевцов, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Стрельников ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 107 с.

### **ЗАГОРОДНЫЙ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ШАРАП»**

5850. Аксютин В. А. Линейный электромагнитный привод прессы = Linear electromagnetic press drive / В. А. Аксютин, А. А. Скотников // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 203–207.

### **ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НГТУ**

Директор канд. техн. наук, доц. *С. Г. Филатова*

5851. Зима Д. Н. Анализ нахождения объекта в заданной области в сейсмических системах охраны = Analysis of the object location in the specified area in seismic guard systems / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – №2 (39). – С. 52–61.

5852. Зима Д. Н. Исследование метода подавления широкополосной активной помехи в РЛС / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 66–68.

5853. Спиридонов Е. А. Оценка влияния характеристик троллейбуса на эффективность рекуперативного торможения = Evaluation of the influence of trolleybus characteristics on the efficiency of recuperative braking / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев, Е. А. Хайленко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 235–243.

5854. Усова И. О. Применение алгоритмов планирования эксперимента к построению оценочных подмножеств метода МСД / И. О. Усова, Е. А. Хайленко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 266–269.

5855. Филатова С. Г. Радиотехнические системы : учеб. пособие / С. Г. Филатова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 117 с.

5856. Финансы : метод. указания по выполнению контрольной работы / [сост.: Е. А. Приходько, И. В. Плотникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 36 с.

5857. Хайленко Е. А. Разработка устойчивых методов оценивания параметров полиномиальных структурных зависимостей = Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / Е. А. Хайленко, Е. П. Архипенко // Ак-

- туальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 89–91.
5858. Халин Д. С. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия по выборкам большого объема / Д. С. Халин, М. А. Семёнова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 100–104.
5859. Экономическая безопасность : метод. указания / [сост.: И. Н. Санникова, И. В. Плотникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 30 с.
5860. Khailenko E. A. Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / E. A. Khailenko, E. P. Arhipenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 115–117.
5861. Khayrullina M. V. Public-private partnerships in R&D: the Russian situation / M. V. Khayrullina, M. A. Arzamastseva // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2018. – Vol. 13, iss. 2. – P. 452–456.
5862. Semenova M. A. Research of statistic distributions of nonparametric goodness-of-fit tests by large samples / M. A. Semenova, D. S. Khalin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 260–264.
5863. Sokolova D. O. Analysis of the vector generating models for seismic sensor signals / D. O. Sokolova // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 121–124.

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ СЛУЖБА**

Директор д-р пед. наук, доц. *М. А. Бовтенко*

5864. Васильева М. Р. Моделирование визуальных объектов в маркетинговой деятельности = Modeling of visual objects in marketing activity / М. Р. Васильева, А. А. Деревягина // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 201–208.
5865. Паршукова Г. Б. Модель интегрированных образовательных коммуникаций = Model of intergrated educational communications / Г. Б. Паршукова, М. А. Бовтенко // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 309–313.
5866. Bovtenko M. A. Subject MOOCs as component of language learning environment / M. A. Bovtenko, G. B. Parshukova // Linguistic and cultural studies: traditions and innovations : proc. of the 27 intern. conf. on linguistic and cultural studies (LKTI–2017), Tomsk, 11–13 Oct. 2017. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 122–127.



## ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Директор *д-р социол. наук, проф. Л. А. Осьмук*

### Дирекция ИСТ

5867. Осьмук Л. А. Концепция инклюзивного лифта в отечественном образовании = The Concept of «Inclusive social elevator» in Russian education / Л. А. Осьмук, О. А. Серебрянникова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 22–28.
5868. Осьмук Л. А. Межэтническое сообщество Новосибирска в оценках экспертов и общественного мнения / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Е. С. Дерига // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5. – С. 246–340.
5869. Осьмук Л. А. Модернизация традиционных социокультурных практик в Сибири = The modernization of traditional socio-cultural practices in Siberia / Л. А. Осьмук // Сибирский социум = Siberian socium. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 51–61.
5870. Осьмук Л. А. Перспективы формирования региональных моделей социально-психологического сопровождения в системе инклюзивного образования = Prospects for the formation of regional models of social-psychological support in the system of inclusive education / Л. А. Осьмук, Т. А. Попова // Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности = Forms and methods of social work in different spheres of life : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. «Социал. технологии» Вост.-Сиб. гос. ун-та технологий и упр., Улан-Удэ, 6–7 дек. 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2018. – С. 228–229.
5871. Осьмук Л. А. Роль университета в формировании инклюзивной культуры общества / Л. А. Осьмук // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 215–219.
5872. Осьмук Л. А. Самореализация студентов с инвалидностью как базовый механизм социальной инклюзии = Self-realization of students with disabilities as a basic mechanism of social inclusion / Л. А. Осьмук // Психологическая наука и образование = Psychological science and education. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 59–67.
5873. Скалабан И. А. Восприятие и интерпритация межэтнических напряжений и конфликтов городским сообществом / И. А. Скалабан, Л. А. Осьмук // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 269–289.
5874. Траулько Е. В. Организация работы по профессиональной ориентации обучающихся из числа инвалидов в Новосибирском государственном техническом университете / Е. В. Траулько // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 20–21 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 187–190.

5875. Траулько Е. В. Роль игровой деятельности в развитии наглядно-действенного мышления у дошкольников с нарушениями слуха / Е. В. Траулько, А. Ш. Куулар // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 256–268.

#### **Кафедра декоративно-прикладного искусства**

Зав. каф. *Г. В. Доагэ*

5876. Попков А. Ю. Материаловедение и технология : учеб. пособие / А. Ю. Попков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 68 с.

#### **Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТР**

Зав. каф. канд. пед. наук *О. Е. Рощенко*

5877. Алаева Н. С. Компетентностный подход к преподаванию экономических дисциплин будущим программистам в условиях инклюзии / Н. С. Алаева // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 17–22.
5878. Алаева Н. С. Об особенностях очно-заочного обучения специалистов в области программирования и информационных технологий в условиях инклюзии / Н. С. Алаева // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 126–129.
5879. Алаева Н. С. Системный подход к профессиональной подготовке программистов в условиях инклюзии / Н. С. Алаева // Инклюзивная культура в современном обществе : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Иркут. обл., п. Листвянка, 28–31 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 6–12.
5880. Прохорова И. Н. Особенности создания образовательной среды для глухих и слабослышащих студентов на базе Института социальных технологий и реабилитации НГТУ / И. Н. Прохорова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 224–227.
5881. Прохорова И. Н. Современные технологии для студентов с нарушением слуха / И. Н. Прохорова, А. О. Зяблова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–231.
5882. Рощенко О. Е. Особенности организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья / О. Е. Рощенко // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 231–234.
5883. Савинова Л. С. Особенности преподавания физики в системе профессионального обучения лиц с нарушениями слуха / Л. С. Савинова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф.,

Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 239–243.

5884. Траулько Е. В. Организация работы по профессиональной ориентации обучающихся из числа инвалидов в Новосибирском государственном техническом университете / Е. В. Траулько // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 20–21 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 187–190.
5885. Траулько Е. В. Роль игровой деятельности в развитии наглядно-действенного мышления у дошкольников с нарушениями слуха / Е. В. Траулько, А. Ш. Куулар // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 256–268.

### **Кафедра правоведения**

Зав. каф. к.ю.н., доц. *С. А. Поляков*

5886. Беккер А. В. Особенности использования криминалистической габитоскопии в расследовании преступлений / А. В. Беккер ; науч. рук. Н. К. Коровин // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 9–12.
5887. Бронников Е. А. Некоторые проблемы организации предварительного следствия / Е. А. Бронников ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 12–15.
5888. Дель Т. Э. Проблемы квалификации умышленного причинения тяжкого вреда здоровью группой лиц (П. «А» Ч. 3 Ст. 111 УК РФ) / Т. Э. Дель ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 15–18.
5889. Денисова Н. О. Субъект преступления: история, теория и практика / Н. О. Денисова ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 18–21.
5890. Доценко Н. Ю. Тактические особенности подготовительного этапа очной ставки с участием несовершеннолетнего подозреваемого / Н. Ю. Доценко ; науч. рук. Н. К. Коровин // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 25–29.
5891. Елифанцев А. В. Тепловая мощность как категория гражданского права = Thermal capacity as a category of civil law / А. В. Елифанцев // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2018. – № 2 (43). – С. 265–268.
5892. Исаева О. А. Меры наказаний за террористический акт: сравнительно-правовой анализ законодательств Казахстана, Китая, Таиланда и России / О. А. Исаева,

- С. А. Поляков // Проблемы юриспруденции : сб. науч. ст. и тез. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Вып. 11. – С. 25–31.
5893. Коробейников А. А. К вопросу о понятии легализации доходов, добытых преступным путем / А. А. Коробейников, С. А. Поляков // Проблемы юриспруденции : сб. науч. ст. и тез. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Вып. 11. – С. 36–41.
5894. Лавор Ю. М. Виды правоотношений, возникающих в связи с применением вспомогательных репродуктивных технологий = Types of legal relations arising in connection with application of the assisted reproductive technologies / Ю. М. Лавор // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2018. – № 2 (43). – С. 282–285.
5895. Лавор Ю. М. Форма договора суррогатного материнства = Form of the contract of surrogacy / Ю. М. Лавор // Вестник Томского государственного университета. Право. – 2018. – № 30. – С. 170–174.
5896. Лаврухина Э. А. Уголовная ответственность юридических лиц в России / Э. А. Лаврухина ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 34–39.
5897. Михель А. В. Становление и развитие состава разбоя в российском уголовном праве / А. В. Михель ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 39–44.
5898. Овчинникова К. В. К вопросу о предупреждении превышения должностными полномочиями в России и некоторые пути ее решения [Электронный ресурс] / К. В. Овчинникова ; науч. рук. В. А. Слепцов // Альманах педагога. – 2018. – Режим доступа: [https://almanahpedagoga.ru/servisy/publikaciya\\_materiala\\_na\\_saite/material?id=1503](https://almanahpedagoga.ru/servisy/publikaciya_materiala_na_saite/material?id=1503). – Загл. с экрана.
5899. Поляков С. А. Совершенствование санкций уголовно-правовых норм УК РФ как одно из направлений борьбы с коррупцией / С. А. Поляков // Проблемы юриспруденции : сб. науч. ст. и тез. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Вып. 11. – С. 54–57.
5900. Поляков С. А. Уголовный закон и профилактика коррупционных преступлений / С. А. Поляков // Противодействие коррупции: правовое обеспечение, основные аспекты и антикоррупционные стандарты поведения в научных и образовательных организациях : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Саратов, 11–12 дек. 2018 г. – Саратов : СГТУ, 2018. – С. 97–100.
5901. Рамазанов Р. Ю. Переводчик как субъект уголовного процесса / Р. Ю. Рамазанов ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 44–48.
5902. Романова Ю. С. О реформе судов общей юрисдикции / Ю. С. Романова ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 48–51.

5903. Рубцов С. С. О понятии задержания в теоретическом и практическом аспекте / С. С. Рубцов ; науч. рук. Л. В. Смешкова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 51–55.
5904. Рябова Н. А. Условия допроса лиц, страдающих психическими расстройствами, в качестве свидетелей (сравнительно-правовой аспект) / Н. А. Рябова ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 56–59.
5905. Сараева М. А. Совершенствование законодательства в сфере квалификации кражи / М. А. Сараева ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 59–66.
5906. Сатырева А. В. Тактические особенности допроса несовершеннолетнего / А. В. Сатырева ; науч. рук. Н. К. Коровин // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 66–69.
5907. Талызина К. М. О вопросах государственной защиты потерпевших, свидетелей и других участников уголовного судопроизводства в Российской Федерации / К. М. Талызина ; науч. рук. Л. В. Смешкова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 74–78.
5908. Тарасенко Г. В. Особенности производства по уголовному делу в отношении судьи / Г. В. Тарасенко ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 78–82.
5909. Твилинёва Т. В. Роль следователя в уголовном процессе в контексте принципа состязательности / Т. В. Твилинёва ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 82–85.
5910. Тейхриб В. А. Понятие аффекта в уголовном праве России / В. А. Тейхриб ; науч. рук. Н. И. Верченко // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 85–89.
5911. Фиданян А. М. Некоторые проблемы задержания по УПК РФ / А. М. Фиданян ; науч. рук. А. М. Баксалова // Современные проблемы уголовного права и криминалистики : сб. студен. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 89–91.
5912. Шлепкина Е. А. Особенности правового режима общежитий / Е. А. Шлепкина, В. Б. Филатова // Проблемы юриспруденции : сб. науч. ст. и тез. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Вып. 11. – С. 107–110.
5913. Шлепкина Е. А. Субъекты правоотношений, складывающихся по поводу банковской тайны = Participants of the legal relations concerning the bank secrecy / Е. А. Шлепкина

// Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 325–328.

### **Кафедра социальной работы и социальной антропологии**

Зав. каф. д-р социол. наук, проф. *Л. А. Осьмук*

5914. Березюк И. С. Формирование профессиональной мотивации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в условиях вуза / И. С. Березюк // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 57–59.
5915. Возрастные особенности компонентов аналитического и эмоционального интеллекта как предикторов самооценки качества жизни: значение исполнительного контроля / О. М. Разумникова, Н. В. Панова, А. А. Яшанина, Л. В. Прохорова // 8 Международная конференция по когнитивной науке, Светлогорск, 18–21 окт. 2018 г. : тез. докл. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2018. – С. 854–856.
5916. Волченко С. Ю. Реализация программ дополнительного профессионального образования для сотрудников вузов по вопросам инклюзивного образования: опыт Новосибирского государственного технического университета / С. Ю. Волченко // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 78–80.
5917. Дегтярева В. В. Опыт ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Новосибирского государственного технического университета по развитию инклюзивной среды / В. В. Дегтярева // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–143.
5918. Дегтярева В. В. Сетевой подход к проектированию инклюзивной образовательной среды = Network approach to the design of inclusive educational environment / В. В. Дегтярева, И. В. Жданова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 83–91.
5919. Дегтярева В. В. Универсальный дизайн образовательного пространства вуза в контексте реализации инклюзивной образовательной политики / В. В. Дегтярева // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 111–114.
5920. Ермилова К. И. Вузовская среда как условие формирования социальной компетентности специалиста по социальной работе / К. И. Ермилова, С. Ю. Волченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 712–716.
5921. Жданова И. В. Проектирование и реализация вузами адаптированных основных профессиональных образовательных программ / И. В. Жданова // Развитие инклюзивно-

- го высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 144–149.
5922. Ибраева К. К. Мониторинг социально-психологического благополучия студентов инклюзивных студенческих групп / К. К. Ибраева, А. С. Машанова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 720–722.
5923. Ибраева К. К. Репрезентация семейных ценностей в городском пространстве / К. К. Ибраева ; науч. рук. А. С. Машанова // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 279–280.
5924. Иванова М. В. Анализ этнических и земляческих сообществ большого города с точки зрения сетевого подхода: опыт конфликтологической экспертизы / М. В. Иванова ; науч. рук. И. А. Скалабан // Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 102–104.
5925. Иванова М. В. Конфликтологическая экспертиза сетей этнических и земляческих молодежных сообществ / М. В. Иванова ; науч. рук. И. А. Скалабан // Дни науки НГТУ–2018 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2017–2018 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 281–283.
5926. Киселева А. А. Международное межмуниципальное сотрудничество как инструмент гармонизации межэтнических отношений (на примере города Новосибирска) / А. А. Киселева ; науч. рук. Е. С. Дерига // Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 74–77.
5927. Ковальчук В. А. Стратегии социальной адаптации граждан, мигрировавших в нашу страну / В. А. Ковальчук ; науч. рук. И. А. Скалабан // Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 80–83.
5928. Лапин Д. В. Внедрение восстановительных технологий в работу с несовершеннолетними, находящимися в конфликте с законом (на примере Новосибирской области) = Introduction of rehabilitation technology into dealing with juveniles in conflict with the law (by a case study of Novosibirsk region) / Д. В. Лапин, Т. П. Мозговая // Общество: социология, психология, педагогика. – 2018. – № 11 (55). – С. 13–18.
5929. Лапин Д. В. Готовность студентов к вступлению в инклюзивное образовательное пространство вуза: социологический аспект = Students' readiness for involvement in the inclusive university education: a sociological aspect / Д. В. Лапин, А. С. Машанова, М. С. Мельникова // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2018. – № 7. – С. 44–49.
5930. Лапин Д. В. К вопросу о пространстве городских инклюзивных практик / Д. В. Лапин // Инклюзивная культура в современном обществе : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Иркут. обл., пос. Листвянка, 28–31 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 94–98.

5931. Лапин Д. В. Краткий анализ этнокультурных праздничных мероприятий на территории города Новосибирска = A brief analysis of the ethnic and cultural festive events in the city of Novosibirsk / Д. В. Лапин // Коренные народы Сибири: история, традиции и современность : материалы регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 12 окт. 2017 г. – Абакан : Хакас. кн. изд-во, 2018. – С. 127–128.
5932. Лапин Д. В. Особенности современной муниципальной социальной политики (на примере г. Новосибирска) = Peculiarities of modern municipal social policy (on the example of Novosibirsk) / Д. В. Лапин // Современная реальность в социально-психологическом контексте : сб. науч. материалов – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 133–138.
5933. Лапин Д. В. Пространство социальных практик добровольчества и наставничества (на примере города Новосибирска) = Space of social practices of voluntary and mentoring (on the example of the city of Novosibirsk) / Д. В. Лапин // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 19 апр. 2018 г. – Махачкала : Изд-во ДГУ, 2018. – С. 40–41.
5934. Лапин Д. В. Современные формы социального партнерства вузов с общественными организациями в инклюзивном образовании / Д. В. Лапин // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 173–175.
5935. Лапин Д. В. Характер современной стадии развития поликультурного информационно-коммуникативного пространства в г. Новосибирске / Д. В. Лапин // Общество и этнополитика : материалы 9 междунар. науч.-практ. интернет-конф., (Новосибирск, 1 июня – 1 окт. 2016 г.) и 9 междунар. науч.-практ. интернет-конф., (Новосибирск, 1 июня – 1 окт. 2017 г.). – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2018. – С. 177–179.
5936. Лизберг С. А. Профилактика межэтнических конфликтов с помощью тренинга межкультурной коммуникации / С. А. Лизберг ; науч. рук. И. А. Скалабан // Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 99–101.
5937. Марсавина А. В. Организационно-правовые основы оказания бесплатной юридической помощи несовершеннолетним, находящимся в конфликте с законом, в Российской Федерации / А. В. Марсавина, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 729–733.
5938. Машанова А. С. Готовность студентов к внедрению инклюзивных образовательных практик в вузе / А. С. Машанова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 196–199.
5939. Машанова А. С. Оценка готовности к внеучебной деятельности студентов при реализации инклюзивных образовательных практик в высшей школе / А. С. Машанова, М. С. Мельникова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 185–187.
5940. Мельникова М. С. Инклюзивные волонтерские практики студентов НГТУ / М. С. Мельникова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными воз-



возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 191–193.

5941. Можейкина Л. Б. Проблемы содействия трудоустройству инвалидов и лиц с ОВЗ в высшей школе / Л. Б. Можейкина // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 192–194.
5942. Мозговая Т. П. Внедрение восстановительных технологий в работу с семьями, находящимися в трудной жизненной ситуации: опыт Новосибирской области / Т. П. Мозговая // Конфликтология и конфликты в современном мире : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 27 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГПУ, 2018. – С. 104–108.
5943. Мозговая Т. П. Восстановительный подход как основа для формирования инклюзивной культуры в образовательной среде / Т. П. Мозговая // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 186–188.
5944. Мозговая Т. П. Организационно-правовые основы деятельности ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ НГТУ / Т. П. Мозговая // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–198.
5945. Новопашин Т. А. Консультирование по социальным вопросам в сфере жилищно-коммунального хозяйства как направление деятельности ТСЖ = Social counseling in condominium / Т. А. Новопашин, Т. П. Мозговая // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 19 апр. 2018 г. – Махачкала : Изд-во ДГУ, 2018. – С. 200–202.
5946. Новопашин Т. А. Организационные формы предоставления услуг по социальному консультированию в сфере ЖКХ / Т. А. Новопашин, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 733–737.
5947. Осьмук Л. А. Концепция инклюзивного лифта в отечественном образовании = The Concept of «Inclusive social elevator» in Russian education / Л. А. Осьмук, О. А. Серебрянникова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 22–28.
5948. Осьмук Л. А. Межэтническое сообщество Новосибирска в оценках экспертов и общественного мнения / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Е. С. Дерига // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5. – С. 246–340.
5949. Осьмук Л. А. Модернизация традиционных социокультурных практик в Сибири = The modernization of traditional socio-cultural practices in Siberia / Л. А. Осьмук // Сибирский социум = Siberian socium. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 51–61.
5950. Осьмук Л. А. Перспективы формирования региональных моделей социально-психологического сопровождения в системе инклюзивного образования = Prospects for

- the formation of regional models of social-psychological support in the system of inclusive education / Л. А. Осьмук, Т. А. Попова // *Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности = Forms and methods of social work in different spheres of life : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. «Социал. технологии» Вост.-Сиб. гос. ун-та технологий и упр., Улан-Удэ, 6–7 дек. 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2018. – С. 228–229.*
5951. Осьмук Л. А. Роль университета в формировании инклюзивной культуры общества / Л. А. Осьмук // *Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 215–219.*
5952. Осьмук Л. А. Самореализация студентов с инвалидностью как базовый механизм социальной инклюзии = Self-realization of students with disabilities as a basic mechanism of social inclusion / Л. А. Осьмук // *Психологическая наука и образование = Psychological science and education. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 59–67.*
5953. Попков Ю. В. Информационная база эмпирических исследований / Ю. В. Попков, И. А. Скалабан, Н. Д. Вавилина // *Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 3, п. 4. – С. 171–180.*
5954. Прохорова Л. В. Роль социальных сетей в преодолении социальной эксклюзии пожилых людей в современном обществе = The role of social networks in overcoming social exclusion of elderly people in modern society / Л. В. Прохорова // *Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 4. – С. 199–206.*
5955. Прусакова Д. И. Катализаторы и ингибиторы в межличностных конфликтах в профессиональной среде / Д. И. Прусакова, В. В. Дегтярева // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 741–744.*
5956. Пулярова М. С. Проблемы и перспективы развития движения «больничные клоуны» в г. Новосибирске: опыт эмпирического исследования / М. С. Пулярова, И. В. Жданова // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 745–747.*
5957. Салимова С. Д. Диаспора как посредник между мигрантами и принимающим обществом / С. Д. Салимова ; науч. рук. И. А. Скалабан // *Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 96–98.*
5958. Санникова Ю. С. Экстремизм в молодежной среде: сущность, причины и факторы, технологии урегулирования / Ю. С. Санникова ; науч. рук. И. А. Скалабан // *Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 83–86.*
5959. Сенченко Е. В. Оценка социально-экономического развития регионов Сибирского федерального округа = Evaluation of social and economic development of the regions of the siberian federal district / Е. В. Сенченко, Е. И. Фахрисламова // *Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 2 (43). – С. 232–248.*

5960. Сергиенко Д. Г. Конфликтологический тренинг как инструмент преодоления «новой ксенофобии» в городских сообществах / Д. Г. Сергиенко ; науч. рук. И. А. Скалабан // Братских народов союз вековой : материалы 4 гор. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2018 г. – Новосибирск : Архимед, 2018. – С. 86–88.
5961. Скалабан И. А. Восприятие и интерпритация межэтнических напряжений и конфликтов городским сообществом / И. А. Скалабан, Л. А. Осьмук // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 269–289.
5962. Скалабан И. А. Диаспоральное сообщество в городе: стратегии мобилизации = *Diaspora community in the city: mobilization strategies* / И. А. Скалабан // Антропология интердисциплинарности = *Anthropology of interdisciplinarity* : тез. междунар. науч. конф. «2 Томский антропол. форум», Томск, 11–13 окт. 2018 г. – Томск : ТГУ, 2018. – С. 69–70.
5963. Скалабан И. А. Многообразие субъектов городского межэтнического сообщества / И. А. Скалабан // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 90–106.
5964. Скалабан И. А. Опыт места. Чем образ территории может помочь в изучении межэтнических сообществ города = *The experience of the place. how territory image can help in studying cross-ethnic urban communities* / И. А. Скалабан // Сибирский социум = *Siberian socium*. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 84–96.
5965. Скалабан И. А. Пространственный подход как методологическое основание анализа социальных конфликтов: опыт применения и перспективы использования / И. А. Скалабан // Конфликтология и конфликты в современном мире : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 27 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГПУ, 2018. – С. 156–159.
5966. Скалабан И. А. Социальное картирование как метод диагностики состояния межэтнических отношений на территории в контексте национальной безопасности = *Social mapping as a diagnostic method for territorial cross-ethnic relations in context of national security* / И. А. Скалабан // Высшее образование, социальные науки и национальная безопасность : сб. науч. тр. подгот. в рамках мероприятий, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та и 20-летию Ин-та социал. наук ИГУ. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 151–156.
5967. Старикова Е. А. Социальное сопровождение как инклюзивная практика работы с детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей / Е. А. Старикова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 747–751.
5968. Старикова Е. А. Социологический подход к понятиям «социальная эксклюзия» и «социальная инклюзия» = *Sociological approach to concepts «social exclusion» and «social inclusion»* / Е. А. Старикова ; науч. рук. И. В. Жданова // Актуальные вопросы современной науки. – 2018. – № 2 (18). – С. 59–63.
5969. Mozheikina L. B. Mobile applications as tools of alternative communication, diagnostics and language development for children with language disorders / L. B. Mozheikina, P. Emelyanov // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2018. – Vol. 11186. – P. 75–84.

5970. Spencer S. B. Organizational culture in civic associations in Russia / S. B. Spencer, I. A. Skalaban // VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations. – 2018. – Vol. 29, iss. 5. – P. 1080–1097.

### **Кафедра специальной педагогики**

Зав. каф. *А. А. Нигматулина*

5971. Казакова Т. Н. Адаптивное физическое воспитание в рамках инклюзивной смены в спортивно-оздоровительном лагере [Электронный ресурс] / Т. Н. Казакова // Актуальные проблемы адаптивной физической культуры и спорта : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 21 февр. 2018 г. – Омск : Изд-во СибГУФК, 2018. – С. 34–43. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
5972. Огурцова Н. А. Особенности организации самостоятельной работы студентов в инклюзивных группах / Н. А. Огурцова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 207–211.
5973. Огурцова Н. А. Учебно-исследовательская и проектная деятельность студентов с ограничениями здоровья в профессиональном образовании / Н. А. Огурцова, М. П. Сутырина // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–215.

### **Отдел специальных технологий обучения и реабилитации ИСТ**

Начальник отдела, канд. филос. наук *В. В. Дегтярева*

5974. Варинова О. А. Русский жестовый язык как необходимое условие при инклюзивном обучении в высшей школе / О. А. Варинова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 132–136.
5975. Варинова О. А. Требования к профессии переводчика русского жестового языка в современных условиях / О. А. Варинова // Научные труды центрального научно-исследовательского института русского жестового языка. Перспективы выхода из сложной ситуации с русским жестовым языком в сфере российского образования ввиду принятия ГОСТ Р 57636-2017 : материалы науч.-практ. конф., Москва, 29 марта 2018 г. – Москва, 2018. – Вып. 1. – С. 159–168.
5976. Гапченко Е. В. Особенности преподавания экологии студентам с нарушением слуха = Features of teaching ecology to students with hearing disorder / Е. В. Гапченко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2018 г. – Новосибирск : СИППИСП, 2018. – Ч. 1. – С. 32–34.
5977. Дегтярева В. В. Опыт ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Новосибирского государственного технического университета по развитию инклюзивной среды / В. В. Дегтярева // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–143.

5978. Дегтярева В. В. Сетевой подход к проектированию инклюзивной образовательной среды = Network approach to the design of inclusive educational environment / В. В. Дегтярева, И. В. Жданова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 83–91.
5979. Дегтярева В. В. Универсальный дизайн образовательного пространства вуза в контексте реализации инклюзивной образовательной политики / В. В. Дегтярева // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 111–114.
5980. Прохорова И. Н. Современные технологии для студентов с нарушением слуха / И. Н. Прохорова, А. О. Зяблова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–231.
5981. Прусакова Д. И. Катализаторы и ингибиторы в межличностных конфликтах в профессиональной среде / Д. И. Прусакова, В. В. Дегтярева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 741–744.

#### **Отдел социально-реабилитационного сопровождения**

5982. Осьмук Л. А. Перспективы формирования региональных моделей социально-психологического сопровождения в системе инклюзивного образования = Prospects for the formation of regional models of social-psychological support in the system of inclusive education / Л. А. Осьмук, Т. А. Попова // Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности = Forms and methods of social work in different spheres of life : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. «Социал. технологии» Вост.-Сиб. гос. ун-та технологий и упр., Улан-Удэ, 6–7 дек. 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2018. – С. 228–229.

#### **Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

5983. Березюк И. С. Формирование профессиональной мотивации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в условиях вуза / И. С. Березюк // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 57–59.
5984. Варинова О. А. Русский жестовый язык как необходимое условие при инклюзивном обучении в высшей школе / О. А. Варинова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 132–136.
5985. Варинова О. А. Требования к профессии переводчика русского жестового языка в современных условиях / О. А. Варинова // Научные труды центрального научно-исследовательского института русского жестового языка. Перспективы выхода из слож-

ной ситуации с русским жестовым языком в сфере российского образования ввиду принятия ГОСТ Р 57636-2017 : материалы науч.-практ. конф., Москва, 29 марта 2018 г. – Москва, 2018. – Вып. 1. – С. 159–168.

5986. Волченко С. Ю. Реализация программ дополнительного профессионального образования для сотрудников вузов по вопросам инклюзивного образования: опыт Новосибирского государственного технического университета / С. Ю. Волченко // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 78–80.
5987. Дегтярева В. В. Опыт ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Новосибирского государственного технического университета по развитию инклюзивной среды / В. В. Дегтярева // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 141–143.
5988. Дегтярева В. В. Сетевой подход к проектированию инклюзивной образовательной среды = Network approach to the design of inclusive educational environment / В. В. Дегтярева, И. В. Жданова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 83–91.
5989. Дегтярева В. В. Универсальный дизайн образовательного пространства вуза в контексте реализации инклюзивной образовательной политики / В. В. Дегтярева // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 111–114.
5990. Ермилова К. И. Вузовская среда как условие формирования социальной компетентности специалиста по социальной работе / К. И. Ермилова, С. Ю. Волченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 712–716.
5991. Жданова И. В. Проектирование и реализация вузами адаптированных основных профессиональных образовательных программ / И. В. Жданова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 144–149.
5992. Ибраева К. К. Мониторинг социально-психологического благополучия студентов инклюзивных студенческих групп / К. К. Ибраева, А. С. Машанова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 720–722.
5993. Лапин Д. В. Внедрение восстановительных технологий в работу с несовершеннолетними, находящимися в конфликте с законом (на примере Новосибирской области) = Introduction of rehabilitation technology into dealing with juveniles in conflict with the law (by a case study of Novosibirsk region) / Д. В. Лапин, Т. П. Мозговая // Общество: социология, психология, педагогика. – 2018. – № 11 (55). – С. 13–18.
5994. Лапин Д. В. Готовность студентов к вступлению в инклюзивное образовательное пространство вуза: социологический аспект = Students' readiness for involvement in the

inclusive university education: a sociological aspect / Д. В. Лапин, А. С. Машанова, М. С. Мельникова // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2018. – № 7. – С. 44–49.

5995. Марсавина А. В. Организационно-правовые основы оказания бесплатной юридической помощи несовершеннолетним, находящимся в конфликте с законом, в Российской Федерации / А. В. Марсавина, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 729–733.
5996. Машанова А. С. Готовность студентов к внедрению инклюзивных образовательных практик в вузе / А. С. Машанова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 196–199.
5997. Машанова А. С. Оценка готовности к внеучебной деятельности студентов при реализации инклюзивных образовательных практик в высшей школе / А. С. Машанова, М. С. Мельникова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 185–187.
5998. Мельникова М. С. Инклюзивные волонтерские практики студентов НГТУ / М. С. Мельникова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 191–193.
5999. Можейкина Л. Б. Проблемы содействия трудоустройству инвалидов и лиц с ОВЗ в высшей школе / Л. Б. Можейкина // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 192–194.
6000. Мозговая Т. П. Внедрение восстановительных технологий в работу с семьями, находящимися в трудной жизненной ситуации: опыт Новосибирской области / Т. П. Мозговая // Конфликтология и конфликты в современном мире : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 27 апр. 2018 г. – Омск : Изд-во ОмГПУ, 2018. – С. 104–108.
6001. Мозговая Т. П. Восстановительный подход как основа для формирования инклюзивной культуры в образовательной среде / Т. П. Мозговая // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 мая 2018 г. – Ялта : ГПА, 2018. – Ч. 1. – С. 186–188.
6002. Мозговая Т. П. Организационно-правовые основы деятельности ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ НГТУ / Т. П. Мозговая // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 195–198.
6003. Новопашин Т. А. Консультирование по социальным вопросам в сфере жилищно-коммунального хозяйства как направление деятельности ТСЖ = Social counseling in condominium / Т. А. Новопашин, Т. П. Мозговая // Технологии социальной работы в раз-

личных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 19 апр. 2018 г. – Махачкала : Изд-во ДГУ, 2018. – С. 200–202.

6004. Новопашин Т. А. Организационные формы предоставления услуг по социальному консультированию в сфере ЖКХ / Т. А. Новопашин, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 733–737.
6005. Огурцова Н. А. Учебно-исследовательская и проектная деятельность студентов с ограничениями здоровья в профессиональном образовании / Н. А. Огурцова, М. П. Сутырина // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 211–215.
6006. Осьмук Л. А. Концепция инклюзивного лифта в отечественном образовании = The Concept of «Inclusive social elevator» in Russian education / Л. А. Осьмук, О. А. Серебрянникова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 22–28.
6007. Осьмук Л. А. Межэтническое сообщество Новосибирска в оценках экспертов и общественного мнения / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, Е. С. Дерига // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Гл. 5. – С. 246–340.
6008. Осьмук Л. А. Модернизация традиционных социокультурных практик в Сибири = The modernization of traditional socio-cultural practices in Siberia / Л. А. Осьмук // Сибирский социум = Siberian socium. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 51–61.
6009. Осьмук Л. А. Перспективы формирования региональных моделей социально-психологического сопровождения в системе инклюзивного образования = Prospects for the formation of regional models of social-psychological support in the system of inclusive education / Л. А. Осьмук, Т. А. Попова // Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности = Forms and methods of social work in different spheres of life : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. «Социал. технологии» Вост.-Сиб. гос. ун-та технологий и упр., Улан-Удэ, 6–7 дек. 2018 г. – Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2018. – С. 228–229.
6010. Осьмук Л. А. Роль университета в формировании инклюзивной культуры общества / Л. А. Осьмук // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 215–219.
6011. Осьмук Л. А. Самореализация студентов с инвалидностью как базовый механизм социальной инклюзии = Self-realization of students with disabilities as a basic mechanism of social inclusion / Л. А. Осьмук // Психологическая наука и образование = Psychological science and education. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 59–67.
6012. Прохорова И. Н. Современные технологии для студентов с нарушением слуха / И. Н. Прохорова, А. О. Зяблова // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 227–231.



6013. Прусакова Д. И. Катализаторы и ингибиторы в межличностных конфликтах в профессиональной среде / Д. И. Прусакова, В. В. Дегтярева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 741–744.
6014. Пулярова М. С. Проблемы и перспективы развития движения «больничные клоуны» в г. Новосибирске: опыт эмпирического исследования / М. С. Пулярова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 745–747.
6015. Скалабан И. А. Восприятие и интерпритация межэтнических напряжений и конфликтов городским сообществом / И. А. Скалабан, Л. А. Осьмук // Социокультурный мониторинг городского межэтнического сообщества: методология, методика, практика : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 269–289.
6016. Старикова Е. А. Социальное сопровождение как инклюзивная практика работы с детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей / Е. А. Старикова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 747–751.
6017. Траулько Е. В. Организация работы по профессиональной ориентации обучающихся из числа инвалидов в Новосибирском государственном техническом университете / Е. В. Траулько // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 20–21 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 187–190.
6018. Траулько Е. В. Роль игровой деятельности в развитии наглядно-действенного мышления у дошкольников с нарушениями слуха / Е. В. Траулько, А. Ш. Куулар // Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе : сб. тр. 1 Всерос. науч.-практ. конф., Респ. Алтай, с. Чемал, 15–16 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 256–268.
6019. Mozheikina L. V. Mobile applications as tools of alternative communication, diagnostics and language development for children with language disorders / L. V. Mozheikina, P. Emelyanov // Lecture Notes in Computer Science. – 2018. – Vol. 11186. – P. 75–84.

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ НГТУ–НЭТИ**

6020. Возрастные особенности компонентов аналитического и эмоционального интеллекта как предикторов самооценки качества жизни: значение исполнительного контроля / О. М. Разумникова, Н. В. Панова, А. А. Яшанина, Л. В. Прохорова // 8 Международная конференция по когнитивной науке, Светлогорск, 18–21 окт. 2018 г. : тез. докл. – Москва : Изд-во Ин-та психологии РАН, 2018. – С. 854–856.
6021. Прохорова Л. В. Роль социальных сетей в преодолении социальной эксклюзии пожилых людей в современном обществе = The role of social networks in overcoming social exclusion of elderly people in modern society / Л. В. Прохорова // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2018. – № 4. – С. 199–206.

## КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА

6022. Strelnikova D. M. Energy efficient traction electrotechnical complex at various voltages of power sources / D. M. Strelnikova, V. I. Sopov, O. Marmuleva // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 157. – P. 590–594.

## НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Директор *В. Н. Удотова*

6023. Дмитриев Е. А. Опыт работы с RFID-системой в Научной библиотеке им. Г. П. Лыщинского Новосибирского государственного технического университета / Е. А. Дмитриев // *Проектируем будущее библиотеки : город. науч.-практ. семинар молодых специалистов : сб. тез. докл. / сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 36–38.*
6024. Иванцовский Владимир Владимирович : юбилейн. библиогр. указ. : книги, статьи и другие работы за 1987–2018 гг. / Новосибир. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; [сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина] Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 23, [3] с., [1] л. портр.
6025. Игнатъев Владимир Игоревич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1988–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Н. М. Русакова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 24 с.
6026. Куценко Сергей Владимирович : юбилейн. библиогр. указ. : книги, статьи и другие работы за 1981–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; [сост. Н. М. Русакова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 23, [4] с., [1] л. портр.
6027. Литературный альманах. [Вып. 21 : поэзия, проза] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. Д. Горшкова, И. В. Борисенко ; отв. ред. Н. Д. Горшкова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 128, [1] с. : ил.
6028. Мандрикова Галина Михайловна : юбилейн. библиогр. указ. : книги, статьи и другие работы за 1988–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; [сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32, [3] с., [1] л. портр.
6029. Невмovenко Е. М. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина: история создания и возможности / Е. М. Невмovenко // *Проектируем будущее библиотеки : город. науч.-практ. семинар молодых специалистов : сб. тез. докл. / сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 33–36.*
6030. Поддержка цифровой среды библиотеки / А. А. Дмитриев, Г. А. Кейглер, Г. П. Гончаров, П. А. Козяев, М. А. Лучев // *Тенденции развития библиотек в современ-*

ном обществе: перспективы, возможности, реальность : материалы науч.-практ. семинара (Новосибирск, 24–25 окт. 2018 г.). – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 36–41.

6031. Проектируем будущее библиотеки : город. науч.-практ. семинар молодых специалистов : сб. тез. докл. / сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 40 с.
6032. Ушакова О. В. Электронные ресурсы для книгообеспеченности / О. В. Ушакова // Тенденции развития библиотек в современном обществе: перспективы, возможности, реальность : материалы науч.-практ. семинара (Новосибирск, 24–25 окт. 2018 г.). – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2018. – С. 91–99.
6033. Шевченко Александр Фёдорович : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1975–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 32 с.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОЙ

### ИНЖЕНЕРИИ НГТУ

Директор д.т.н. *Д. В. Белик*

6034. Белик Д. В. Аппарат системы кроветворения организма человека в период после проведения химиотерапии в онкологии = Device for stimulation of hemopoiesis in the human body after chemotherapy in oncology / Д. В. Белик, А. С. Емцев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 97–100.
6035. Белик Д. В. Биотехническая система стимуляции нейронных полей мозга посредством тактильного воздействия на рецепторную систему для восстановления функций двигательных реакций организма человека в послеинсультный период = Biotechnical system stimulation of the brain neural fields by tactile impact on the receptor system for the recovery of motor functions of a human body's reactions after stroke / Д. В. Белик, Н. А. Дмитриев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 79–82.
6036. Белик Д. В. Исследования по созданию технической системы диагностики состояния межнейронного пространства глии и кровеносных сосудов с возможностью стимуляции их деятельности = Research on the development of the technical system for diagnosing the state of the neuronal space of glia and blood vessels with the possibility of stimulating their activity / Д. В. Белик, Н. А. Дмитриев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 101–103.

6037. Белик Д. В. Коррекция выходной мощности электрохирургического аппарата с учетом скорости перемещения активного электрода / Д. В. Белик, И. Н. Кустов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 76–78.
6038. Белик Д. В. Особенности испытаний на электробезопасность медицинских электрических изделий 1 класса = Features of testing the electrical safety of medical electrical equipment / Д. В. Белик, И. Н. Кустов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 107–109.
6039. Белик Д. В. От кризиса урбанизма к цивилизации достаточности : монография / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2018. – 140 с.
6040. Белик Д. В. Производные дробного порядка в электрических схемах замещения на примере образца биологической ткани = Derivatives of fractional order in electrical replacement circuit of a biological tissue sample / Д. В. Белик, К. Дорнхоф // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 93–96.
6041. Белик Д. В. Ранорасширитель для полостных операций с автоматизированным формированием конфигурация операционного поля с минимизацией разрыва биотканей «АР-1» / Д. В. Белик, Н. Ф. Сторожев, А. В. Шекалов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 104–106.
6042. Белик Д. В. Система измерения скорости перемещения активного электрода электрохирургического аппарата = The system for measuring the speed of movement of the active electrode of the electrosurgical unit / Д. В. Белик, И. Н. Кустов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 73–75.
6043. Дорнхов К. Математическая модель воздействия высокочастотного тока на биологическую ткань / К. Дорнхов, Д. В. Белик // Медицинская техника. – 2018. – № 5. – С. 4–7.
6044. Belik D. V. From crisis of urbanism to civilization-of-sufficiency / D. V. Belik. – Novosibirsk : Sibprint, 2018. – 128 p.
6045. Belik D. V. Surgical retractor for abdominal operations with automated configuration forming the operative field while minimizing discontinuity tissues «AR-1» / D. V. Belik, N. F. Storozhev, A. V. Shekalov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 375–377.

## НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»

6046. Головкин Н. В. Третья миссия университета и модель многопользовательского управления для регионального развития = University's third mission and stakeholder governance for regional development / Н. В. Головкин, О. В. Зиневич, Е. А. Рузанкина // Сравнительная политика = Comparative politics Russia. – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 5–17.
6047. Зиневич О. В. Гендерная теория и гуманизм / О. В. Зиневич // Философия, наука, гуманизм в эпоху глобальной турбулентности : сб. науч. тр. Всерос. науч. конф. Новосибирск, 13–15 сент. 2018г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2018. – С. 76–80.
6048. Зиневич О. В. На пути модернизации: миссия университета в региональном развитии = On the way of modernization: the university mission in regional development / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 2000–2010.
6049. Зиневич О. В. Предисловие / О. В. Зиневич, В. Г. Шишкин // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 5–10.
6050. Оверчук Л. А. Стратегии общества в сфере высшего образования = The society strategies in the field of higher education / Л. А. Оверчук // Проблемы зарубежного регионоведения: политика, экономика, культура : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 45–52.
6051. Черненко Я. В. Зачем человеку нужны чудовища? / Я. В. Черненко, О. В. Зиневич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 140–142.
6052. Черненко Я. В. Метаморфозы концепта «демона-они» во время Второй мировой войны в качестве образа врага / Я. В. Черненко ; науч. рук.: О. В. Зиневич, С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 360–365.

## НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ

Директор д-р техн. наук, проф. *В. В. Ларичкин*

6053. Кастина Д. К. Оценка эффективности защитного экрана от загрязнения почвы нефтью / Д. К. Кастина, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 171–174.
6054. Кудашкина Н. Г. Сравнительный анализ шумопоглощающих материалов и изделий, используемых в строительных конструкциях / Н. Г. Кудашкина, К. П. Гусев, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 157–161.
6055. Ларичкин В. В. Перспективные направления утилизации промышленных отходов / В. В. Ларичкин, К. Ш. Арынгазин, Д. Д. Сегеда // Актуальные проблемы экологии и природопользования Павлодарской области : материалы междунар. науч.-практ. конф., Павлодар, 19 окт. 2018 г. – Павлодар : ПГУ, 2018. – С. 81–87.

6056. Ларичкин В. В. Получение композиционных строительных материалов с использованием золошлаковых отходов и углеродных наноструктурированных волокон / В. В. Ларичкин // Актуальные проблемы экологии и природопользования Павлодарской области : материалы междунар. науч.-практ. конф., Павлодар, 19 окт. 2018 г. – Павлодар : ПГУ, 2018. – С. 12–14.
6057. Машталлер О. Г. Обезвреживание жидких лабораторных отходов методом отверждения золой уноса ТЭЦ / О. Г. Машталлер, В. Ю. Александров, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 171–175.
6058. Минеральные ресурсы строительных материалов Новосибирской области : учеб. пособие / Н. А. Машкин, В. В. Ларичкин, В. С. Молчанов, Н. Г. Стенина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 72 с.
6059. Разработка способов извлечения алюминия из золошлаковых отходов угольных электростанций / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, В. Ю. Александров, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 186–191.
6060. Сажин И. А. Проблемы переработки ТБО в Новосибирске в 2018 г. и возможные варианты решения = Problem of solid domestic waste processing in Novosibirsk in 2018 and possible solutions / И. А. Сажин, В. В. Ларичкин // Контролинг. – 2018. – № 2 (68). – С. 28–35.
6061. Сравнительный анализ влияния нанодобавок Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и SiO<sub>2</sub> на свойства золокерамики / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, В. А. Кальнеус, Д. Ю. Еременко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 183–185.
6062. Строганов Д. А. Исследование влияния армирующей добавки в виде углеродных нановолокон на механические свойства золобетона / Д. А. Строганов, В. В. Ларичкин, И. В. Мишаков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 199–200.
6063. Строганов Д. А. Исследование влияния наномодифицирующих добавок на свойства золобетона / Д. А. Строганов, В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 193–197.
6064. Тлеулесов А. К. Перспективы использования золошлаковых отходов ТЭС Павлодарской области как сырья для промышленности строительных материалов / А. К. Тлеулесов, В. В. Ларичкин, К. Ш. Агынгазин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 3. – С. 192–198.
6065. Харченко А. М. Области применения антрацитовых углей Горловского месторождения и рационального использования отходов их добычи и обогащения / А. М. Харченко, В. В. Ларичкин, В. А. Полубояров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 9. – С. 197–202.

## ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

6066. Вихман В. В. Демаркация понятий «теоретический образ» и «фрейм» в контексте теоретизации образования = Demarcation of the theoretical image and frame concepts in the context of the theory of education / В. В. Вихман // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. – 2018. – Т. 7, № 5А. – С. 118–124.
6067. Вихман В. В. Диверсификации системы высшего образования в теоретическом контексте интегрированного сетевого взаимодействия [Электронный ресурс] / В. В. Вихман // Ученые записки Курского государственного университета : электрон. науч. журн. – 2018. – № 2 (46). – Режим доступа: <http://scientific-notes.ru/index.php?page=6&new=51>. – Загл. с экрана.
6068. Вихман В. В. Образование как трансдисциплинарный объект научной теоретизации: поиск решений = Education as a transdisciplinary object of scientific theoretization: search for decisions / В. В. Вихман // Фундаментальные аспекты психического здоровья. – 2018. – № 3. – С. 75–77.
6069. Vikhman V. V. Phenomenon of social adaptation in modern socio-economic changes in society / V. V. Vikhman, M. V. Romm, M. E. Vilberger // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 612–617.

## ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

6070. Спиридонов Е. А. Оценка влияния характеристик троллейбуса на эффективность рекуперативного торможения = Evaluation of the influence of trolleybus characteristics on the efficiency of recuperative braking / Е. А. Спиридонов, М. В. Ярославцев, Е. А. Хайленко // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 235–243.
6071. Усова И. О. Применение алгоритмов планирования эксперимента к построению оценочных подмножеств метода МСД / И. О. Усова, Е. А. Хайленко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 266–269.
6072. Хайленко Е. А. Разработка устойчивых методов оценивания параметров полиномиальных структурных зависимостей = Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / Е. А. Хайленко, Е. П. Архипенко // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 89–91.
6073. Khailenko E. A. Development of robust methods for estimating parameters of polynomial structural dependencies / E. A. Khailenko, E. P. Arhipenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 115–117.

## ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зав. отд. д-р техн. наук, проф. *В. Н. Васюков*

6074. Бороненко А. О. Определение соотношения мощности первичного источника энергии и энергоемкости накопителя энергии гибридной силовой установки / А. О. Бороненко, С. И. Дедов, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 575–576.
6075. Васюков В. Н. Алгоритмы моделирования бинарных текстурных изображений = Algorithms of binary texture images modeling / В. Н. Васюков, А. Ю. Зайцева // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 38–42.
6076. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов: сборник задач и упражнений : учеб. пособие / В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
6077. Дедов С. И. Определение параметров последовательной гибридной установки на основе ездовых циклов / С. И. Дедов, А. О. Бороненко, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 587–588.
6078. Денисов В. И. Алгебра и геометрия. Практикум : учебник / В. И. Денисов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 308 с. – (Учебники НГТУ).
6079. Денисов В. И. Выбор параметризации входного сигнала в задаче планирования эксперимента для моделей стохастических систем = The choice of the parameterization of the input signal in the problem of experiment design for model stochastic systems / В. И. Денисов, В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – Вып. 2. – С. 387–397.
6080. Денисов В. И. Построение D-оптимальных планов эксперимента для непараметрических регрессионных моделей / В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, П. А. Каменев // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2018. – Т. 21, № 2 (74). – С. 46–55.
6081. Заика М. Ю. Гибридная энергетическая установка на основе использования топливного элемента / М. Ю. Заика, А. О. Бороненко, А. А. Штанг // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 589–590.
6082. Мятеж С. В. Улучшение электромагнитной совместимости в электросетевых сетях предприятий нефтегазового комплекса путем интеграции активного компенсатора реактивной мощности / С. В. Мятеж, А. А. Штанг // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию Ин-та нефти и газа СКФУ. – Ставрополь : ТЭСЭРА, 2018. – С. 328–333.
6083. Особенности выделения фазы эpsilon-Cu в чугунах, легированных медью и алюминием = Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / А. А. Батаев, Н. В. Степанова, И. А. Батаев, Й. Канг,



- A. A. Разумаков // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2018. – № 3. – С. 18–25.
6084. Abramov E. Y. Effective use of supercapacitor batteries for urban electric transport / E. Y. Abramov, A. A. Shtang, M. V. Rozhkova // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 16–18.
6085. Calculation of hybrid bus power demands by standard driving cycles / M. V. Yaroslavtsev, A. A. Shtang, S. I. Dedov, X. Wu // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 469–472.
6086. Denisov V. I. Construction of D-optimal experimental designs for nonparametric regression models / V. I. Denisov, V. S. Timofeev, P. A. Kamenev // *Journal of Applied and Industrial Mathematics.* – 2018. – Vol. 12, iss. 2. – P. 234–242.
6087. Effect of copper on the structure and antifriction properties of cast hypoeutectoid steel / N. V. Stepanova, T. A. Zimogliadova, A. Y. Ognev, D. S. Krivizhenko, Y. N. Maliutina, O. A. Zimogliadova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.* – 2018. – Vol. 286. – Art. 012024 (6 p.).
6088. Myatezh A. V. Prospects for use of lithium-ion batteries in transport systems / A. V. Myatezh, A. A. Shtang, B. V. Malozyomov // *Advances in Engineering Research.* – 2018. – Vol. 157. – P. 441–446.
6089. Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / A. A. Bataev, N. V. Stepanova, I. A. Bataev, Y. Kang, A. A. Razumakov // *Metal Science and Heat Treatment.* – 2018. – Vol. 60, iss. 3/4. – P. 150–157.
6090. The method of forming the compensating current of the automated reactive power compensator / B. V. Malozyomov, A. V. Myatezh, A. A. Shtang, M. A. Smirnov // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 275–280.
6091. Vasyukov V. N. Algorithms of binary texture images modeling / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva // *Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018)* : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 128–131.
6092. Vasyukov V. N. Determination of critical parameters of binary gibbs random field based on image modeling / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva, I. A. Denisenko // *19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018)* : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 114–117.
6093. Vasyukov V. N. Development of region based algorithms of texture segmentation [Electronic resource] / V. N. Vasyukov, A. Y. Zaitseva // *113 International forum on strategic*

technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 400–403. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.

### **ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

6094. Березиков А. Ю. Стимулирование работников энергопередающих организаций / А. Ю. Березиков, О. А. Кислицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 7. – С. 352–355.
6095. Управление производственными системами : конспект лекций / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов, О. А. Кислицына, О. В. Аникина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
6096. Khayrullina M. V. Role of personnel in continuous improvements of russian companies production systems / M. V. Khayrullina, O. A. Kislitsyna // New trends in process control management : monograph. – Ostrava : Technical University of Ostrava, 2018. – Ch. 9. – P. 185–208.

### **ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ**

6097. Буханцова А. В. Оптимизация преподавания гуманитарных дисциплин в техническом вузе / А. В. Буханцова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 12 Всерос. Копылов. чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 18–22.
6098. Буханцова А. В. Проблемы преподавания социально-гуманитарных дисциплин в вузе / А. В. Буханцова // Инновационные проекты и программы в психологии, педагогике и образовании : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 июня 2018 г. – Стерлитамак : АМИ, 2018. – С. 39–41.
6099. Казанцева Е. В. Операционное исчисление : учеб. пособие / Е. В. Казанцева, И. М. Пупышев, Г. С. Шефель. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 64 с.
6100. Основы личностной и коммуникативной культуры: культура и личность : учеб. пособие / А. В. Буханцова, Т. Н. Стуканов, А. В. Кирилова, М. Т. Усова, С. В. Куленко, Е. Л. Плавская, Я. С. Иващенко ; под ред. С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 62 с.
6101. Прохождение преддипломной практики и выполнение выпускной квалификационной работы : метод. рук. по специальности «Боеприпасы и взрыватели» 17.05.01 / Новосибир. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Гуськов, И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, К. Е. Милевский, Н. В. Макаров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 70 с.
6102. Шевченко Л. Г. Технология работы в среде Mathcad : [учеб. пособие] / Л. Г. Шевченко, Т. В. Дружинина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 171 с.

### **ОТДЕЛ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ, МАРКЕТИНГУ И РЕКЛАМЕ**

6103. Рабинович Е. В. Разработка модуля 3D визуализации энергетических биоритмов человеческого организма на основе нелинейных отображений = Module development of

3D visualization of energy biorhythms of the human body based on a model of nonlinear dynamics / Е. В. Рабинович, А. В. Демьяненко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 372–376.

## **ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Зав. отд. д-р техн. наук, доц. *В. П. Драгунов*

6104. Драгунов В. П. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрическую емкость с учетом толщины электродов = An effect of MEMS design features on electric capacitance taking into account the electrode thickness / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, К. Г. Пельменев // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 622–629.
6105. Драгунов В. П. Модифицированный электретный микроэлектромеханический генератор с режимом автостабилизации = Modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / В. П. Драгунов, Р. Е. Сеницкий, Д. И. Остертак // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 13–17.
6106. Драгунов В. П. Особенности функционирования МЭМС с четным числом электродов = Features of the functioning of MEMS with an even number of electrodes / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак // Микроэлектроника. – 2018. – Т. 47, № 6. – С. 436–450.
6107. Киселев Д. Е. Влияние наличия соударений между электродами на характеристики электростатического микрогенератора = The collisions influence between electrodes on the characteristics of an electrostatic microgenerator / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 69–72.
6108. Киселев Д. Е. Характеристики ударного микрогенератора на основе двухконденсаторной схемы = Characteristics of an impact type microgenerator based on a two-capacitor circuit / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 636–640.
6109. Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов в режиме с контролируемым напряжением = Features of the electromechanical interactions in MEMS with a lateral displacement of non-parallel electrodes in the voltage controlled mode / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов, И. Е. Руденко, Д. Б. Колосков, Е. В. Драгунова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 93–109.
6110. Пельменев К. Г. Влияние особенностей конструкции МЭМС на электрофизические характеристики / К. Г. Пельменев, Д. И. Остертак, В. П. Драгунов // Наука. Техно-

логии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 153–157.

6111. Синецкий Р. Е. Особенности электромеханических взаимодействий в МЭМС со встроенным зарядом = Features of electromechanical interactions in MEMS with built-in charge / Р. Е. Синецкий, В. П. Драгунов, И. В. Князев // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 630–635.
6112. Синецкий Р. Е. Расчет емкости МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов / Р. Е. Синецкий, И. Е. Руденко, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 143–148.
6113. Системная автоматика для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети / Е. Н. Гежа, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин, А. И. Марченко, Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов [и др.] // Релейщик. – 2018. – № 2. – С. 24–31.
6114. Электромагнитный дрессинг графена / О. В. Кибис, В. П. Драгунов, К. Дини [и др.] // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 903–906.
6115. Эффект неустойчивого состояния в МЭМС с латеральным смещением непараллельных электродов / Р. Е. Синецкий, И. Е. Руденко, Д. Б. Колосков, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 148–152.
6116. A new autostabilization mechanism in the Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, V. Y. Dorzhiev, D. I. Ostertak [et al.] // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2018. – Vol. 272. – P. 259–266.
6117. Dragunov V. P. A modified electret microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 23–27.
6118. Dragunov V. P. Microelectromechanical generator with autostabilization mode / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 44–48.
6119. Dragunov V. P. Operational features of MEMS with an even number of electrodes / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak // Russian Microelectronics. – 2018. – Vol. 47, iss. 6. – P. 393–406.
6120. Kibis O. V. Electromagnetic dressing of graphene / O. V. Kibis, V. P. Dragunov, K. Dini // Journal of Structural Chemistry. – 2018. – Vol. 59, iss.4. – P. 867–869.

#### ПЛАНОВО-ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ

6121. Бочкарев А. И. Автоматическая частеречная разметка текстов в синтаксическом аспекте = Automatic texts pos tagging in syntactic aspect / А. И. Бочкарев, М. А. Пепелева

// Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 135–138.

6122. Бочкарев А. И. Речевые формулы вежливых объяснений в английском языке / А. И. Бочкарев, М. А. Пепеляева // Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–15 февр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 135–138.
6123. Бочкарев А. И. Статистические характеристики речевых актов вежливых оправданий в английском языке / А. И. Бочкарев, Е. Б. Скворцова, М. А. Пепеляева // Семиотическое пространство языка. Лингвосемиотический анализ языковых явлений : монография. – Новосибирск : СибАК, 2018. – Т. 1. – Гл. 3.4. – С. 199–214.
6124. Пепеляева М. А. Алгоритм оценки вычислительных ресурсов VDI-облака = VDI cloud computation resources estimation algorithm / М. А. Пепеляева, В. М. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 60–64.
6125. Pepelyaeva M. A. VDI cloud computational resources estimation algorithm / M. A. Pepelyaeva, V. M. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 201–204.
6126. Reshetnikov A. N. PMSM analysis in dq axis at starter mode as a part of ISG / A. N. Reshetnikov, E. V. Reshetnikova // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 620–622.

#### **ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ**

6127. Влияние добавки хрома на коррозионную стойкость покрытий сформированных при высокоэнергетической обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 97–100.
6128. Волоконный фемтосекундный лазер с управлением фазой между несущей и огибающей / Н. Н. Головин, Н. И. Дмитриева, К. М. Сабакарь, А. К. Дмитриев // 8 Российский семинар по волоконным лазерам : тез. докл., Новосибирск, 3–7 сент. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. – С. 160–161.
6129. Диодный лазер с ВЧ модуляцией тока накачки для рубидиевого стандарта частоты = Diode laser with HF modulation of pump current for rubidium frequency standard / А. К. Дмитриев, А. А. Исакова, К. Н. Савинов, Н. Н. Головин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 44–46.
6130. Коррозионная стойкость борсодержащих покрытий, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. М. Турло,

- Е. Г. Бушуева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 69–72.
6131. Крылова Е. В. Совершенствование системы планирования производственной деятельности на предприятии = Improving the planning system of production activities in the enterprise / Е. В. Крылова, К. К. Ларионова // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 4 междунар. науч. форума Донец. Нар. Респ., Донецк 22–25 мая 2018 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2018. – С. 330–337.
6132. Крылова Е. В. Формирование элементов механизма планирования производственной деятельности на машиностроительном предприятии = Formation of the elements of the mechanism of production activity planning at the machine-building enterprise / Е. В. Крылова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – № 4 (45). – С. 138–144.
6133. Оформление выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций : метод. указания для ФЭН направлений: 38.03.02, 38.04.02 – Менеджмент (профиль: «Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении») / [сост.: Е. В. Крылова, П. В. Хвостенко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 35 с.
6134. Периодическая последовательность фемтосекундных импульсов с заданной разностью фаз между огибающей и несущей = Femtosecond radiation without a shift of the frequency comb with a fixed carrier envelope offset phase / Н. Н. Головин, Н. И. Дмитриева, К. М. Сабакарь, А. К. Дмитриев // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 5. – С. 41–43.
6135. Повышение износостойкости хромоникелевой стали при гидроабразивном воздействии методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки бора = Raising the wear resistance of chromium-nickel steel due to the hydroabrasive effect under non-vacuum electron-beam cladding with boron / Е. Г. Бушуева, Б. Е. Гринберг, В. А. Батаев, Е. А. Дробяз // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 26–30.
6136. Шевченко Л. Г. Технология работы в среде Mathcad : [учеб. пособие] / Л. Г. Шевченко, Т. В. Дружинина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 171 с.
6137. Diode laser with HF modulation of pump current for lasing of CPT resonances / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, A. K. Dmitriev // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 122–123.
6138. Diode laser with HF modulation of pump current for rubidium frequency standard / A. K. Dmitriev, A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 318–321.
6139. Femtosecond radiation without a shift of the frequency comb with a fixed carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev // Актуаль-

ные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 314–317.

6140. Golovin N. N. Generating a sequence of femtosecond pulses without a carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, A. K. Dmitriev // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R8-p31.
6141. Multifrequency source pump of CPT resonances based on a diode laser with an external resonator / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, A. K. Dmitriev // International Conference Laser Optics (ICLO–2018) : proc., Saint Petersburg, 4–8 June 2018. – Saint Petersburg : IEEE, 2018. – Art. R3-p27.
6142. Ovdina D. S. Investigation of the surface-hardened layers obtained by electron-beam cladding of boron-containing powders at the air atmosphere / D. S. Ovdina, I. A. Balaganskij, E. G. Bushueva // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020224 ( 4 p.).
6143. Periodic sequence of femtosecond pulses with preselected carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev // Modern problems of laser physics : techn. digest the 8 intern. symp., Novosibirsk, 25 Aug. – 1 Sept. 2018. – Novosibirsk, 2018. – P. 120–121.

#### **РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ ГРАЖДАН ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ФАКУЛЬТЕТА ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

6144. Абросимова А. В. Жанровый подход в обучении языку профессиональной сферы = Genre approach to teaching the language of professional sphere / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность : сб. ст. 2 междунар. конгр. преподавателей и рук. подгот. фак. (отд-ний) вузов РФ ; Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан : 3 Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 20–21 сент. 2018 г. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2018. – С. 28–34.
6145. Абросимова А. В. Речевой жанр «отчет» и его варианты (лингводидактический аспект) = Speech genre of «report» and its variants (linguodidactical aspect) / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Мир науки, культуры, образования. – 2018. – № 2 (69). – С. 225–229.
6146. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – 10-е изд, стер. – Москва : Флинта : Наука, 2018. – 288 с. – Режим доступа: <https://rucont.ru/file.ashx?guid=e81ab8f5-6276-40f8-8264-a81203191bba>. – Загл. с экрана.
6147. Колесникова Н. И. Научное письмо для магистров и аспирантов / Н. И. Колесникова // Язык и культура : сб. ст. 28 междунар. науч. конф., Томск, 25–27 сент. 2017 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 338–342.
6148. Колесникова Н. И. Стратегии формирования и содержание жанровой компетенции иностранных учащихся в научно-профессиональной сфере общения / Н. И. Колесникова // Обучение русскому языку как неродному/иностранному в специ-

альных целях: теория и практика : коллектив. моногр. – Москва : РУДН, 2018. – Гл. 16. – С. 249–270.

6149. Колесникова Н. И. Формирование жанровой компетенции иностранных учащихся в научной сфере общения = Forming foreign students' genre competence in scientific sphere of communication / Н. И. Колесникова, Ю. В. Ридная // Язык и культура = Yazyk i Kultura-Language and Culture (Томск). – 2018. – № 44. – С. 198–217.
6150. Kolesnikova N. I. Developing master's students scientific communication skills in the russian and english languages: model, content, experiment / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // Language and Culture. – 2018. – № 12. – P. 83–96.
6151. Kolesnikova N. I. Intergenre model of scientific text as a key tool for teaching primary genres in English / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // 5 International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2018. – Sofia, 2018. – Vol. 5, iss. 3.4. – P. 457–463.

#### РЕКТОРАТ

6152. Влияние упрочняющей термической обработки на структуру и свойства трехслойного композита «VT23–08ПС–45ХНМ», полученного по технологии сварки взрывом = Effect of hardening heat treatment on the structure and properties of a three-layer composite «VT23–08PS–45KhNM» obtained by explosion welding / Д. В. Лазуренко, И. А. Батаев, В. И. Мали, М. А. Есиков, А. А. Батаев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 10 (760). – С. 36–43.
6153. Вострецов А. Г. Экспериментальные исследования по синхронной регистрации механических и электромагнитных параметров сигналов ЭМИ при нагружении образцов горных пород = Experimental investigations on synchronous recording of mechanical and electromagnetic parameters of EMP signals under loading of mineral rocks / А. Г. Вострецов, А. А. Бизяев, Г. Е. Яковицкая // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 38–48.
6154. Генерация гиперскоростных потоков частиц при взрывном обжатии керамических трубок = Generation of the hyper-speed streams of particles in explosive clamps of ceramic tubes / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский, В. Ю. Ульяницкий, И. А. Батаев, А. А. Батаев, А. В. Виноградов [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 132–138.
6155. Гурова Е. Г. Основы проектирования пространственных виброизоляторов / Е. Г. Гурова, Н. В. Пустовой // Фундаментальные и прикладные исследования : сб. науч. тр. 4 Всерос. (нац.) конф. молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 22–23.
6156. Иванов И. В. Исследование эволюции структуры титана в процессе пластической деформации / И. В. Иванов, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 178–182.
6157. Иванчик И. С. Исследование интерметаллида Ni3Al, полученного элетроискровым плазменным спеканием, после испытаний на коррозионную стойкость / И. С. Иванчик, В. В. Самойленко, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб.



науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 182–185.

6158. Имитационная и экспериментальная верификация прогнозирующего алгоритма управления активным силовым фильтром = Modeling and experimental verification of a prediction algorithm for controlling an active power filter / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 28–33.
6159. Математическая модель для анализа электромагнитных процессов в многозонном полупроводниковом преобразователе = Mathematical model for electromagnetic processes analysis in semiconductor converters / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, М. А. Дыбко, С. В. Кучак, С. В. Брованов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 82–91.
6160. Машкин Н. А. Перспективы строительства автомобильных дорог из синтетических материалов = Prospects for construction of automobiles roads from synthetic materials / Н. А. Машкин, А. А. Батаев [и др.] // Физико-химические процессы в строительном материаловедении: сб. науч. тр. по материалам Нац. науч.-техн. конф., Новосибирск, 14–16 февр. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 251–255.
6161. Орлов С. А. О некоторых особенностях испытаний аппаратуры на высокоинтенсивные ударные воздействия / С. А. Орлов, К. А. Матвеев, Г. И. Расторгуев // Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения : тез. докл. Всерос. конф., Новосибирск, 18–21 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 116.
6162. Особенности выделения фазы эpsilon-Cu в чугунах, легированных медью и алюминием = Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / А. А. Батаев, Н. В. Степанова, И. А. Батаев, Й. Канг, А. А. Разумаков // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2018. – № 3. – С. 18–25.
6163. Применение синхротронного излучения для анализа структурных преобразований, происходящих в процессе трения образцов из углеродистой стали / И. А. Батаев, А. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, В. Г. Буров, А. И. Смирнов, А. А. Никулина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 3. – С. 93–99.
6164. Сверхвысокие скорости охлаждения на границе свариваемых взрывом материалов и их влияние на формирование структуры зон перемешивания = Ultrahigh cooling rates at the interface of explosively welded materials and their effect on the formation of the structure of mixing zones / И. А. Батаев, Д. В. Лазуренко, Ю. Н. Малютина, А. А. Никулина, А. А. Батаев, О. Э. Матц, И. Д. Кучумова // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 122–130.
6165. Строительная механика машин. Поперечный изгиб пластин : учеб.-метод. пособие / А. Н. Пель, К. А. Матвеев, Н. В. Пустовой, Т. Б. Гоцелюк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 90 с.
6166. Структура и свойства алюмооксидной керамики с добавкой гексаалюмината стронция / А. В. Фелюфьянова, Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, А. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 275–278.

6167. Хайло Н. С. О количественной мере асимптотической робастности алгоритмов обнаружения и различения сигналов = A quantitative measure of asymptotic robustness of signal detection algorithms / Н. С. Хайло, А. Г. Вострецов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1. – С. 94–105.
6168. Часовских Ю. А. Статистический алгоритм обнаружения сигналов в нейрокомпьютерных интерфейсах / Ю. А. Часовских, С. Е. Радченко, А. Г. Вострецов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 202–206.
6169. A novel device for quasi in situ studies of materials microstructure during friction / A. A. Bataev, V. G. Burov, A. A. Nikulina, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. I. Popelukh // Materials Performance and Characterization. – 2018. – Vol. 7, iss. 3. – P. 330–339.
6170. Generation of hypervelocity particle flows by explosive compression of ceramic tubes / I. A. Balaganskii, L. A. Merzhievskii, V. Y. Ul'yanitskii, I. A. Bataev, A. A. Bataev, A. V. Vinogradov [et al.] // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 119–124.
6171. Grishanov E. V. Theoretical aspects of the common-mode leakage current suppression in a photovoltaic power generation system based on multilevel H-bridge type converters / E. V. Grishanov, S. V. Brovanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 32–37.
6172. Gurova E. G. Results of vibroisolator test with tuning magnet stiffness compensator / E. G. Gurova, N. V. Pustovoy, M. G. Gurov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 2. – Art. 022012 (6 p.).
6173. Khailo N. S. Asymptotic robustness coefficient for signal detection algorithms / N. S. Khailo, A. G. Vostretsov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 188–191.
6174. Kozlov I. N. Estimation of energy parameters of global positioning system satellite signal to use in radar detection and ranging with external illumination / I. N. Kozlov, A. G. Vostretsov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 417–420.
6175. Load leveling for a diesel generator using an energy storage and instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 567–573.
6176. Losses in a superconducting quarter wavelength coplanar resonator / E. A. Mutsenik, D. K. Pitsun, A. N. Sultanov, A. G. Vostretsov, B. I. Ivanov [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument

engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 351–354.

6177. Mathematical models for analysis of electromagnetic processes in thyristor circuits of AC voltage regulators / A. V. Udovichenko, E. V. Grishanov, S. V. Brovanov, M. A. Dybko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 515–521.
6178. Performance evaluation of shunt active power filter based on parallel multilevel inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 25–31.
6179. Pustovoy N. V. The numerical algorithm for solving the nonlinear boundary problem of the thin rod under dynamic deformations / N. V. Pustovoy, V. E. Levin, D. A. Krasnorutskiy // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика = PNRPU Mechanics Bulletin. – 2018. – № 3/4. – С. 77–87.
6180. Special features of precipitation of epsilon-Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum / A. A. Bataev, N. V. Stepanova, I. A. Bataev, Y. Kang, A. A. Razumakov // Metal Science and Heat Treatment. – 2018. – Vol. 60, iss. 3/4. – P. 150–157.
6181. Superconducting Josephson junction critical current estimation / S. E. Radchenko, A. G. Vostretsov, A. E. Koltakova, D. K. Pitsun // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 2. – С. 89–91.
6182. Synchrotron radiation in analysis of structural transformations under friction conditions of carbon steel / I. A. Bataev, A. A. Bataev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, A. I. Smirnov, A. A. Nikulina // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 61, iss. 3. – P. 503–508.
6183. Ultrahigh cooling rates at the interface of explosively welded materials and their effect on the formation of the structure of mixing zones / I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, Y. N. Maljutina, A. A. Nikulina, A. A. Bataev, O. E. Mats, I. D. Kuchumova // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2018. – Vol. 54, iss. 2. – P. 238–245.

#### **СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА**

6184. Осьмук Л. А. Концепция инклюзивного лифта в отечественном образовании = The Concept of «Inclusive social elevator» in Russian education / Л. А. Осьмук, О. А. Серебрянникова // Развитие инклюзии в высшем образовании: сетевой подход : сб. ст. – Москва : Моск. гос. психолого-пед. ун-т, 2018. – С. 22–28.

#### **СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

6185. Дулов И. В. Идентификация параметров асинхронной машины в эксплуатационных режимах / И. В. Дулов, М. Ю. Фролов, А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 4. – С. 30–35.

6186. Имитационная и экспериментальная верификация прогнозирующего алгоритма управления активным силовым фильтром = Modeling and experimental verification of a prediction algorithm for controlling an active power filter / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018) : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–30 марта 2018 г. – Екатеринбург : УФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018. – С. 28–33.
6187. Математическая модель для анализа электромагнитных процессов в многозонном полупроводниковом преобразователе = Mathematical model for electromagnetic processes analysis in semiconductor converters / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, М. А. Дыбко, С. В. Кучак, С. В. Брованов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 82–91.
6188. Семендяев Р. Ю. Восстановление нормального режима в системах энергоснабжения, работающих автономно или параллельно с региональными электрическими сетями [Электронный ресурс] / Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов, Э. Эрдэнэбат // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 11. – С. 50–61. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36532381>. – Загл. с экрана.
6189. Системная автоматика для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети / Е. Н. Гежа, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин, А. И. Марченко, Р. Ю. Семендяев, А. Г. Фишов [и др.] // Релейщик. – 2018. – № 2. – С. 24–31.
6190. Фишов А. Г. Децентрализованное мультиагентное регулирование напряжения в электрических сетях = Decentralized multiagent voltage control in electrical networks / А. Г. Фишов, Н. А. Карджаубаев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 6 (137). – С. 183–195.
6191. Фишов А. Г. Идентификация классов состояния автономной системы энергоснабжения для управления режимом ее параллельной работы с централизованной электрической сетью = Identification of state classes of stand-alone power supply system to control its mode of parallel operation with centralized electrical network / А. Г. Фишов, А. В. Петрищев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 168–185.
6192. Фишов А. Г. Многофункциональный тренажер для операторов распределительных электрических сетей = Multifunctional simulator for power distribution network operators / А. Г. Фишов, В. П. Шойко, В. К. Калуга // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2018. – № 1. – С. 53–58.
6193. Automation of unmanned low capacity power plant with synchronized generation / A. G. Fishov, A. I. Marchenko, I. S. Murashkina, E. Erdenebat, Y. S. Ivkin [et al.] // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 108–114.
6194. Decentralized smart multi-agent voltage regulation in electric grids. Ideology and modeling [Electronic resource] / A. G. Fishov, I. L. Klavsuts, N. A. Karjaubayev, D. A. Klavsuts // Proceedings 53 international universities power engineering conference (UPEC–2018), United

Kingdom, Glasgow, 4–7 Sept. 2018. – Glasgow, 2018. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8542109>. – Title from screen.

6195. Fishov A. G. Reconfiguration of the electric grid, regulators and modes control of the «Unmanned power station» of low power at parallel operation with an external grid [Electronic resource] / A. G. Fishov, R. Y. Semendyaev, E. Ifkin // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 898–901. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.
6196. Grishanov E. V. Theoretical aspects of the common-mode leakage current suppression in a photovoltaic power generation system based on multilevel H-bridge type converters) / E. V. Grishanov, S. V. Brovanov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 32–37.
6197. Load leveling for a diesel generator using an energy storage and instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 567–573.
6198. Mathematical models for analysis of electromagnetic processes in thyristor circuits of AC voltage regulators / A. V. Udovichenko, E. V. Grishanov, S. V. Brovanov, M. A. Dybko // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE Computer Society, 2018. – P. 515–521.
6199. Performance evaluation of shunt active power filter based on parallel multilevel inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 25–31.
6200. Steady state and dynamic analysis of renewable energy integration into the western energy system of Mongolia [Electronic resource] / A. G. Fishov, D. Sodnomdorj, N. Enebish, E. Enkhsaikhan, P. Erkhemtur // 13 International forum on strategic technology (IFOST–2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 844–849. – 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label.

#### **СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»**

6201. Яковина И. Н. Новый подход к оценке динамики профессиональной направленности личности = The new approach to assessing the dynamics of the professional personality orientation / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова // Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19–20 окт. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2018. – С. 86–92.

#### **УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ**

6202. Васильева М. Р. Моделирование визуальных объектов в маркетинговой деятельности = Modeling of visual objects in marketing activity / М. Р. Васильева,

А. А. Деревягина // Социальные коммуникации и эволюция обществ : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1–2 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 201–208.

6203. Рабинович Е. В. Разработка модуля 3D визуализации энергетических биоритмов человеческого организма на основе нелинейных отображений = Module development of 3D visualization of energy biorhythms of the human body based on a model of nonlinear dynamics / Е. В. Рабинович, А. В. Демьяненко // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием им. В. В. Губарева, Новосибирск, 11–13 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 372–376.

### УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ

6204. Плохов А. В. Определение механических свойств материалов : [учеб. пособие] / А. В. Плохов, А. И. Попелюх, Н. В. Плотникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 119 с.
6205. Плохов А. В. Физические и механические свойства материалов : [учеб.] / А. В. Плохов, А. И. Попелюх, Н. В. Плотникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 342 с. – (Учебники НГТУ).
6206. Суханов Д. А. Механизм образования эвтектических карбидов типа Fe<sub>2</sub>C в структуре булатной стали = Mechanism of formation of eutectic carbides of type Fe<sub>2</sub>C in structure of damascus steel / Д. А. Суханов, Л. В. Архангельский, Н. В. Плотникова // Металлург. – 2018. – № 3. – С. 64–71.
6207. Plotnikova N. V. Formation of faceted excess carbides in damascus steels ledeburite class / N. V. Plotnikova // Journal of Materials Science and Engineering B. – 2018. – № 1. – P. 36–44.
6208. Sukhanov D. A. Mechanism of Fe<sub>2</sub>C type eutectic carbide formation within damascus steel structure / D. A. Sukhanov, L. V. Arkhangel'skii, N. V. Plotnikova // Metallurgist. – 2018. – Vol. 62, iss. 3/4. – P. 261–269.

### УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

6209. Дудкина М. П. Определение объема поставки товара с учетом условий контракта = The definition of the scope of delivery of the goods subject to the conditions of the contract / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Активизация интеллектуального и ресурсного потенциала регионов : материалы 4 Всерос. науч.-практ. кон., Иркутск, 17 мая 2018 г. : в 2 ч. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2018. – Ч. 1. – С. 262–265.
6210. Мамонов В. И. Городской округ Новосибирск сквозь призму рейтинга российских мегаполисов / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Управление государственное, муниципальное и корпоративное: теория и лучшие практики : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 26–27 окт. 2018 г. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2018. – С. 141–144.
6211. Мамонов В. И. Из опыта разработки новой образовательной программы «Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении» [Электронный ресурс] / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Развитие образовательного пространства региональных вузов в системе координат приоритетных проектов РФ: лучшие практики : сб.

материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Барнаул, 20–21 сент. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018. – С. 583–585. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.

6212. Мамонов В. И. Изменение модели высшего образования: взгляд из вуза = Change of a higher education model: a university viewpoint / В. И. Мамонов, М. П. Дудкина // Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society : тр. 10 междунар. науч.-теорет. конф., Санкт-Петербург, 26–27 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2018. – С. 406–407.
6213. Semenova Y. S. Revealing the technological modes range for ultrasonic surface hardening of cast iron / Y. S. Semenova, Y. V. Nikitin, A. K. Rakhimyanov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 224. – Art. 03001 (7 p.).

#### **УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

6214. Сулейманов К. А. Формирование умений и навыков инструктора по спортивным играм в процессе академических занятий по физической культуре = The formation of experience and skills of sport games instructors during physical training classes / К. А. Сулейманов, В. П. Сурнов // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 22–24 марта 2018 г. – Уфа : УГАТУ, 2018. – С. 214–215.

#### **УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»**

6215. Ван Ч. Деловое письмо на китайском языке : учеб. пособие / Ч. Ван, Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 180 с.
6216. Путилова П. Ж. Институт Конфуция как инструмент политики мягкой силы / П. Ж. Путилова ; науч. рук.: И. Г. Хрипунов, Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 5 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 22 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 186–190.

## **ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Декан канд. филол. наук, доц. *Л. А. Гольшикина*

6217. Гольшикина Л. А. Коммуникативно-грамматическая специфика риторического текста [Электронный ресурс] = Communicative and grammatical specificity of the rhetorical text / Л. А. Гольшикина // Актуальные проблемы обучения русскому языку XIII = Current issues of the Russian language teaching XIII : сб. ст. пед. фак. ун-та им. Т. Г. Масарика (Чешская Респ., Брно). – Брно, 2018. – С. 272–278. – (Язык и литература). – Режим доступа: <https://munispace.muni.cz/munispace/catalog/book/1018>. – Загл. с экрана.
6218. Гольшикина Л. А. Модель коммуникативного контекста как когнитивная основа текстообразования: к проблеме выявления типологической специфики текстов = Model of communicative context as a cognitive basis of text formation: the problem of identification of the typological specificity of text / Л. А. Гольшикина // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2018. – № 34. – С. 486–489.
6219. Гольшикина Л. А. Риторическое моделирование публичного диалога: стратегии и принципы текстообразования (на материале текстов интервью) = Rhetorical modeling of public dialogue: strategies and principles of text formation (based on the texts of interviews) / Л. А. Гольшикина // Пространства коммуникации: язык, литература, медиа : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та, Иркутск, 18–21 сент. 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – С. 508–515.
6220. Гольшикина Л. А. Система риторических стратегий текстообразования как фактор эффективности политической коммуникации = The system of rhetorical strategies of the text formation as a factor of effective political communication / Л. А. Гольшикина // Политическая лингвистика = Political linguistics. – 2018. – № 6 (72). – С. 34–42.
6221. Машкович О. А. Вербальное воплощение ценностных доминант риторического идеала современного студенчества: к постановке проблемы / О. А. Машкович, Л. А. Гольшикина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 8. – С. 397–401.

### **ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА**

6222. Аврунев О. Е. Модели баз данных : учеб. пособие / О. Е. Аврунев, В. М. Стасышин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 124 с.
6223. Пепеляева М. А. Алгоритм оценки вычислительных ресурсов VDI-облака = VDI cloud computation resources estimation algorithm / М. А. Пепеляева, В. М. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 60–64.
6224. Стасышин В. М. Анализ образовательных данных в системе поддержки принятия решений вуза = Analysis of educational data in the decision-making support system of university / В. М. Стасышин, Т. В. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 156–161.



6225. Pepelyaeva M. A. Estimation of computational performance for VDI private cloud / M. A. Pepelyaeva, V. M. Stasyshin // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-practical conf., Czech Rep., Prague, 23–27 Apr. 2018. – Moscow : Assoc. of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2018. – P. 35–41.
6226. Pepelyaeva M. A. VDI cloud computational resources estimation algorithm / M. A. Pepelyaeva, V. M. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 201–204.
6227. Stasyshin V. M. Analysis of educational data in the decision-making support system of university / V. M. Stasyshin, T. V. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 541–545.

### **ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

6228. Стасышин В. М. Анализ образовательных данных в системе поддержки принятия решений вуза = Analysis of educational data in the decision-making support system of university / В. М. Стасышин, Т. В. Стасышин // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 6. – С. 156–161.
6229. Stasyshin V. M. Analysis of educational data in the decision-making support system of university / V. M. Stasyshin, T. V. Stasyshin // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 541–545.

### **ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ**

6230. Глазырин В. Е. Опыт эксплуатации устройств АЛАР на линиях, отходящих от Усть-Хантайской ГЭС [Электронный ресурс] / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев, Ф. В. Поддубняк // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 9. – С. 47–53. – Режим доступа: <https://isup.ru/articles/6/8811/>. – Загл. с экрана.
6231. Способ проверки правильности функционирования дистанционного органа в асинхронном режиме [Электронный ресурс] / А. А. Осинцев, Е. И. Фролова, И. И. Литвинов, Ф. В. Поддубняк // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн. – 2018. – № 12. – С. 56–61. – Режим доступа: <http://energopress.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/>. – Загл. с экрана.

### **ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГОСЗАКУПОК**

6232. Численное моделирование недорасширенных осесимметричных микроструй, истекающих в затопленное пространство = Numerical simulation of underexpanded axisymmetrical microjets ejected into still air / Т. А. Коротаева, А. О. Турчинович [и др.] //

Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 22–35.

6233. Численное моделирование слива пограничного слоя через одиночный канал при гиперзвуковых скоростях внешнего потока / А. О. Турчинович, Т. А. Коротаева, М. А. Гольдфельд, Е. А. Ободовская // Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и экологии : материалы 21 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 17–19 сент. 2018 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2018. – С. 178–182.
6234. Goldfeld M. A. Numerical simulation of the flow in small bleed orifice at the external flow high speed / M. A. Goldfeld, A. O. Turchinovich, T. A. Korotaeva // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030118 (6 p.).
6235. Turchinovich A. O. Gasdynamic structure of underexpanded planar microjets ejected into still air / A. O. Turchinovich, T. A. Korotaeva [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2027. – Art. 030091 (7p.).

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ**

6236. Горбунова П. А. Структура и свойства коррозионностойкой стали 12Х18Н9Т с наплавкой из карбида вольфрама / П. А. Горбунова, Е. Г. Бушуева, Д. С. Овдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 163–165.
6237. Терехина Е. В. Формирование молибденовых покрытий на стали 12Х18Н9Т методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. В. Терехина, Е. Г. Бушуева, Д. С. Овдина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 269–271.
6238. Effect of copper on the structure and antifriction properties of cast hypoeutectoid steel / N. V. Stepanova, T. A. Zimogliadova, A. Y. Ognev, D. S. Krivizhenko, Y. N. Maliutina, O. A. Zimogliadova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 286. – Art. 012024 (6 p.).
6239. Ovdina D. S. Investigation of the surface-hardened layers obtained by electron-beam cladding of boron-containing powders at the air atmosphere / D. S. Ovdina, I. A. Balaganskij, E. G. Bushueva // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2051. – Art. 020224 (4 p.).
6240. Studying the performance characteristics of coatings formed by a relativistic electron beam / L. V. Chuchkova, E. A. Lozhkina, D. S. Ovdina, A. S. Belov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 2053. – Art. 030009 (4 p.).

## **УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ**

1. Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, международная научно-практическая конференция (21 ; 2018 ; Улан-Батор).
2. Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее. Никоновские чтения–2018, международная научно-практическая конференция (23 ; 2018 ; Москва).
3. Активизация интеллектуального и ресурсного потенциала регионов, Всероссийская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Иркутск).
4. Актуальные вопросы архитектуры и строительства, Всероссийская научно-техническая конференция (11 ; 2018 ; Новосибирск).
5. Актуальные вопросы образования. Роль университетов в формировании информационного общества, международная научно-методическая конференция (2018 ; Новосибирск).
6. Актуальные вопросы психологии и педагогики в современных условиях, международная научно-практическая конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
7. Актуальные вопросы реабилитации, лечебной и адаптивной физической культуры и спортивной медицины, Всероссийская научно-практическая конференция (2018 ; Челябинск).
8. Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан, Всероссийская научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Москва).
9. Актуальные вопросы региональных и международных исследований, региональная студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках с международным участием (5 ; 2018 ; Новосибирск).
10. Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики, Всероссийская школа-конференция молодых ученых с международным участием (15 ; 2018 ; Новосибирск).
11. Актуальные вопросы товароведения, безопасности товаров и экономики, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Коломна).
12. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды, Всероссийская конференция с международным участием (7 ; 2018 ; Чебоксары).
13. Актуальные вопросы экономики и управления, международная студенческая научно-практическая конференция (1 ; 2018 ; Орел).
14. Актуальные задачи и пути их решения в области кадрового обеспечения электро- и теплоэнергетики, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Москва).
15. Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы, Всероссийская научно-практическая (национальная) конференция (5 ; 2018 ; Новосибирск).
16. Актуальные проблемы авиации и космонавтики, международная научно-практическая конференция, посвященная Дню космонавтики (14 ; 2018 ; Красноярск).

17. Актуальные проблемы адаптивной физической культуры и спорта, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Омск).
18. Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE–2018), международный симпозиум (7 ; 2018 ; Новосибирск).
19. Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества, международная научно-практическая конференция (2017 ; Новосибирск).
20. Актуальные проблемы прочности, международная научная конференция (60 ; 2018 ; Республика Беларусь, Витебск).
21. Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society, международная научно-практическая конференция молодых ученых (15 ; 2018 ; Новосибирск).
22. Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики, международная молодежная научная конференция (7 ; 2017 ; Томск).
23. Актуальные проблемы социально-экономического развития общества, научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Феодосия).
24. Актуальные проблемы теоретической и прикладной лингвистики, Всероссийская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Краснодар).
25. Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов, Уральская школа металловедов-термистов (24 ; 2018 ; Магнитогорск).
26. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма, международная научно-практическая конференция (12 ; 2018 ; Уфа).
27. Актуальные проблемы экологии и природопользования Павлодарской области, международная научно-практическая конференция (2018 ; Павлодар).
28. Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018), международная научно-техническая конференция (14 ; 2018 ; Новосибирск).
29. Александр II: два века в памяти России (1818–2018), международная научная конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
30. Альтернативная и интеллектуальная энергетика, международная научно-практическая конференция (2018 ; Воронеж).
31. Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2018), Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Иваново).
32. Ананьевские чтения–2018. Психология личности: традиции и современность, международная научная конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
33. Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов, Всероссийская школа-семинар СибНИА (16 ; 2018 ; Новосибирск, Седова заимка).
34. Байкальский материаловедческий форум, Всероссийская научная конференция с международным участием (3 ; 2018 ; Республика Бурятия, Улан-Удэ).
35. Балтийский морской форум, международный форум (6 ; 2018 ; Калининград).

36. Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем, Всероссийская конференция (6 ; 2018 ; Красноярск).
37. Белые ночи–2018. Петербургский международный онкологический форум (4 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
38. Братских народов союз вековой, городская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Новосибирск).
39. Брендинг как коммуникативная технология XXI века, Всероссийская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
40. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития, международная научная конференция студентов, аспирантов, преподавателей (13 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
41. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики, научная конференция регионального уровня для студентов, магистрантов и аспирантов (4 ; 2018 ; Новосибирск).
42. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее и будущее, Всероссийская научная конвента с международной участием (2018 ; Новосибирск).
43. Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
44. Внедрение инновационных технологий для повышения энергетической эффективности электроэнергетики Республики Таджикистан, международная научно-практическая конференция (1 ; 2018 ; Республика Таджикистан, Душанбе).
45. Вопросы развития современной науки и практики в период становления цифровой экономики, международная научно-практическая конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
46. Вопросы современной науки: новые перспективы, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Самара).
47. Восток–Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
48. Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (19 ; 2018 ; Кемерово).
49. Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям (25 ; 2018 ; Санкт–Петербург).
50. Высокоэнергетические и специальные материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение = High energy and special materials: demilitarization, antiterrorism and civil application (HEMs–2018), международная конференция (14 ; 2018 ; Томск).
51. Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Nginneering education: challenges and developments, международная научно-методическая конференция (10 ; 2018 ; Республика Беларусь, Минск).
52. Геодинамика. Геомеханика и геофизика, Всероссийский семинар (18 ; 2018 ; Алтайский край).

53. Герценовские чтения: психологические исследования в образовании, международная научно-практическая конференция (1 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
54. Гибридные и синергетические интеллектуальные системы, Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (4 ; 2018 ; Калининград).
55. Гидроэлектростанции в XXI веке, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Саяногорск–Черемушки).
56. Горение топлива: теория, эксперимент, приложения, Всероссийская конференция с международным участием (10 ; 2018 ; Новосибирск).
57. Государство, общество и церковь: миграция и межкультурное многообразие, научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
58. Гуманитарное знание и духовная безопасность, международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Грозный).
59. Гуманитарные науки. Студенческий научный форум, студенческая международная научно-практическая конференция (10 ; 2018 ; Москва).
60. Гуманитарные науки. Студенческий научный форум, студенческая международная научно-практическая конференция (11 ; 2018 ; Москва).
61. Гуманитарные чтения «Свободная стихия», научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Севастополь).
62. Динамика языковых и культурных процессов в современной России, конгресс РОПРЯЛ (6 ; 2018 ; Уфа).
63. Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред, международный симпозиум им. А. Г. Горшкова (24 ; 2018 ; Вятчи).
64. Диспетчеризация и управление в электроэнергетике, Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Казань).
65. Дни науки НГТУ–2018: итоги научной работы студентов за 2017–2018 гг., научная студенческая конференция (2018 ; Новосибирск).
66. Дни науки–2018, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
67. Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность, международный конгресс преподавателей и руководителей подготовительных факультетов (отделений) вузов РФ (2 ; 2018 ; Москва).
68. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных и социальных науках, международная научная школа-конференция (2018 ; Бийск).
69. Золь-гель синтез и исследование неорганических соединений, гибридных функциональных материалов и дисперсных систем (Золь-гель–2018) = Sol-gel synthesis and research of inorganic compounds, hybrid functional materials and disperse systems (Sol-gel–2018), международная конференция стран СНГ (5 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
70. Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций, международный симпозиум в рамках конференции «Химия нефти и газа» (2018 ; Томск).

71. Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2018, международная научно-техническая конференция (7 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
72. Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2018), Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международной участием (13 ; 2018 ; Бийск).
73. Индустрия перевода = Translation industry, международная научная конференция (10 ; 2018 ; Пермь).
74. Инклюзивная культура в современном обществе, международная научно-практическая конференция (2018 ; Иркутская область, п. Листвянка).
75. Инновации в машиностроении (ИнМаш–2018), международная научно-практическая конференция, посвященная 75-летию технологического образования Алтая (9 ; 2018 ; Барнаул).
76. Инновации в технологии продуктов здорового питания = Innovation in the technology of healthy food products, национальная научная конференция в рамках Балтийского морского форума (5 ; 2018 ; Калининград).
77. Инновации и научно-техническое творчество молодежи, Российская научно-техническая конференция (2018 ; Новосибирск).
78. Инновации и современные технологии в индустрии моды, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Новосибирск).
79. Инновационная экономика, стратегический менеджмент и антикризисное управление в субъектах бизнеса, международная научно-практическая конференция (1 ; 2018 ; Орел).
80. Инновационное предпринимательство: опыт регионов, международная научно-практическая конференция (2018 ; Воронеж).
81. Инновационные и ресурсосберегающие технологии продуктов питания, национальная научно-техническая конференция с международным участием (1 ; 2018 ; Астрахань, Рыбное).
82. Инновационные инфокоммуникации XXI века, межвузовская Всероссийская студенческая научно-практическая (очно-заочная) конференция, посвященная Дню радио и Дню Победы (19 ; 2018 ; Хабаровск).
83. Инновационные направления развития сибирского садоводства: наследие академиков М. А. Лисавенко, И. П. Калининой, научно-практическая конференция (2018 ; Барнаул).
84. Инновационные подходы в современной науке, международная научно-практическая конференция (14 ; 2018 ; Москва).
85. Инновационные проекты и программы в психологии, педагогике и образовании, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
86. Инновационные процессы в условиях глобализации мировой экономики: проблемы, тенденции, перспективы = Innovation processes in the context of globalization of the world economy: challenges, trends, prospects (IPEG–2018), международная научно-практическая конференция (2018 ; Чешская Республика, Прага).
87. Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2018 ; Республика Беларусь, Брест).

88. Инновационные технологии в науке, транспорте и образовании, международная научно-методическая интернет-конференция (2018 ; Москва).
89. Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 25-летию Института нефти и газа СКФУ (2 ; 2018 ; Ставрополь).
90. Инновационные технологии и подходы в межкультурной коммуникации, лингвистике и лингводидактике, международная научная конференция (2018 ; Барнаул).
91. Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (InnoTech–2018), международная интернет-конференция молодых ученых, аспирантов и студентов (10 ; 2018 ; Пермь).
92. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2018), международная научно-практическая конференция, (15 ; 2018 ; Сочи).
93. Иноязычное образование в поликультурной среде (NATE–2018), научно-практическая конференция Национальной ассоциации преподавателей английского языка (24 ; 2018 ; Самара).
94. Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем, международная научно-практическая конференция (2018 ; Самара).
95. Интеграционные процессы в науке в современных условиях, международная научно-практическая конференция (2018 ; Стерлитамак).
96. Интеграция науки и общества на современном этапе, международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Новосибирск).
97. Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 10 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the plan of the nation. Saginov's readings № 10, международная научно-практическая конференция (2018 ; Караганда).
98. Интеллектуализация обработки информации (ИОИ–2018), международная конференция (12 ; 2018 ; Москва–Италия, Гаэта).
99. Интеллектуальная энергетика на транспорте и в промышленности, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Омск).
100. Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства = Intellectual analysis of signals, data and knowledge: methods and means, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием им. В. В. Губарева (2 ; 2018 ; Новосибирск).
101. Интеллектуальный город: устойчивость, управление, архитектура, реновация, технологии = SMARTpolis: Sustainability, Management, Architecture, Renovation, Technology, международная научно-практическая конференция (2018 ; Казань).
102. Интеллектуальный потенциал Сибири, региональная научная студенческая конференция (26 ; 2018 ; Новосибирск).
103. Интернет и современное общество (IMS–2018), международная объединенная научная конференция (21 ; 2018 ; Санкт-Петербург).



104. Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2018, международный научный конгресс (14 ; 2018 ; Новосибирск).
105. Информатизация образования и методика электронного обучения, международная научная конференция (2 ; 2018 ; Красноярск).
106. Информатика и прикладная математика, международная научная конференция, посвященная 80-летию юбилею профессора Р. Г. Бияшева и 70-летию профессора М. Б. Айдарханова (3 ; 2018 ; Республика Казахстан, Алматы).
107. Информатика: проблемы, методология, технологии, международная научно-методическая конференция (18 ; 2018 ; Воронеж).
108. Информационные технологии в науке, бизнесе и образовании, международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (10 ; 2018 ; Москва).
109. Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине, международная научная конференция (5 ; 2018 ; Томск).
110. Информационные технологии в образовании, науке и производстве, международная научно-техническая интернет-конференция (6 ; 2018 ; Республика Беларусь, Минск).
111. Информационные технологии в современном образовательном процессе в условиях реализации ФГОС, Общероссийская дистанционная педагогическая конференция (2018 ; Москва).
112. Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2018), Всероссийская научно-техническая конференция (11 ; 2018 ; Чебоксары).
113. Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2018), международная конференция и молодежная школа (4 ; 2018 ; Самара).
114. Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2018) = Information technologies, systems and equipment (AGROINFO–2018), международная научно-практическая конференция (7 ; 2018 ; Краснообск).
115. Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки, Всероссийская научная конференция магистрантов и аспирантов (2018 ; Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва).
116. История и философия науки в эпоху перемен, конгресс Русского общества истории и философии науки (1 ; 2018 ; Москва).
117. Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Новосибирск).
118. Казначеевские чтения № 4. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция (7 ; 2018 ; Новосибирск).
119. Книга. Культура. Образование. Инновации (Крым–2018), международный профессиональный форум (4 ; 2018 ; Судак).

120. Ковалевские чтения, Всероссийская научная конференция (12 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
121. Коммерция, логистика и маркетинг в инновационной экономике: научная дискуссия, международная научно-практическая интернет-конференция (2018 ; Республика Беларусь, Гомель).
122. Коммуникативная культура: история и современность. Культурно-историческое наследие в социальной коммуникации, международная научно-практическая конференция в рамках международного научного форума «Наследие» (8 ; 2018 ; Новосибирск).
123. Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society, международная научно-теоретическая конференция (10 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
124. Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = Computational linguistics and intellectual technologies, международная конференция «Диалог–2018» (2018 ; Москва).
125. Конфликтология и конфликты в современном мире, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Омск).
126. Концепция «общества знаний» в современной науке, международная научно-практическая конференция (2018 ; Челябинск).
127. Кооперативное движение в системе развития сельских территорий, научно-практическая конференция (2018 ; Казань).
128. Коренные народы Сибири: история, традиции и современность, региональная научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
129. Кремний–2018, конференция (12 ; 2018 ; Черноголовка).
130. Крымские карстологические чтения, посвященные 60-летию отечественной спелеологии и 100-летию кафедры Землеведения и геоморфологии КФУ им. В. И. Вернадского, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Республика Крым, Симферополь).
131. Кулагинские чтения. Техника и технологии производственных процессов, международная научно-практическая конференция (18 ; 2018 ; Чита).
132. Культурно-языковая среда: реалии и перспективы, конференция (2018 ; Новосибирск).
133. Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды и научные исследования, международная научно-практическая конференция (10 ; 2018 ; Москва).
134. Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки, международная научно-практическая конференция (7 ; 2018 ; Новосибирск).
135. Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки, международная научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Новосибирск).
136. Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки, международная научно-практическая конференция (8 ; 2018 ; Новосибирск).

137. Л. Н. Толстой и А. И. Солженицын: диалоги в непрощедшем времени, Всероссийская научная конференция (2018 ; Липецк).
138. Лингвокультурологический аспект изучения и преподавания русского языка в условиях отсутствия языковой среды, международная научно-практическая конференция (2018 ; Италия, Мессина).
139. Лобачевские чтения, Всероссийская молодежная школа-конференция (17 ; 2018 ; Казань).
140. Логистика – Евразийский мост = Logistics – The Eurasian Bridge, международная научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Красноярск).
141. Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники, международная конференция (2018 ; Барнаул).
142. Люминесценция и лазерная физика, международная молодежная конференция, посвященная 100-летию Иркутского государственного университета (16 ; 2018 ; Республика Бурятия, с. Аршан).
143. МАК: математики – Алтайскому краю, Всероссийская конференция по математике с международным участием (2018 ; Барнаул).
144. Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting, международная конференция (2018 ; Новосибирск).
145. Марчуковские научные чтения–2018. Вычислительная математика и математическая геофизика, международная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения академика А. С. Алексеева (2018 ; Новосибирск).
146. Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений = Mathematics, statistics and computation to support measurement quality, международный научно-технический семинар (2018 ; Санкт-Петербург).
147. Математическое и компьютерное моделирование, международная научная конференция, посвященная памяти Б. А. Рогозина (6 ; 2018 ; Омск).
148. Материалы и технологии XXI века, международная школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (3 ; 2018 ; Казань).
149. Материалы научных сессий 2017 года в Государственном музее Л. Н. Толстого, конференция (2017 ; Москва).
150. Междисциплинарные исследования. Современное состояние и перспективы развития, международная студенческая научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Екатеринбург).
151. Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию профессора А. Г. Куроша (2018 ; Москва).
152. Международная звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу (45 ; 2018 ; Звенигород).
153. Международная конференция по автоматизированному электроприводу (АЭП–2018) = International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS–2018) (10 ; 2018 ; Новочеркасск).

154. Международная конференция по когнитивной науке (8 ; 2018 ; Светлогорск).
155. Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM–2018) (21 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
156. Международная конференция по науке и технологиям Россия–Корея–СНГ = International conference on science and technology Russia–Korea–CIS, конференция (18 ; 2018 ; Москва).
157. Международная научная студенческая конференция (МНСК–2018) = International students scientific conference (ISSC–2018) (56 ; 2018 ; Новосибирск).
158. Международная научно-техническая конференция и школа по фотоэлектронике и приборам ночного видения (25 ; 2018 ; Москва).
159. Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения (25 ; 2018 ; Москва).
160. Международные педагогические и гуманитарные научные чтения, международная научно-практическая конференция (2018 ; Шадринск).
161. Международные Фарабиевские чтения = International Farabi readings (5 ; 2018 ; Республика Казахстан, Алматы).
162. Международный водно-энергетический форум–2018 (2018 ; Казань).
163. Международный экономический симпозиум–2018, международная научная конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
164. Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток, международная студенческая научно-практическая конференция (2017 ; Новосибирск).
165. Менеджмент и предпринимательство в парадигме устойчивого развития = Management and Entrepreneurship in the Sustainable Development Paradigm (MESDP–2018), международная научно-практическая конференция (1 ; 2018 ; Екатеринбург).
166. Методика преподавания иностранных языков и РКИ: традиции и инновации, международная научно-методическая онлайн-конференция (3 ; 2018 ; Курск).
167. Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Омск).
168. Метрология времени и пространства = Metrology of time and space, международный симпозиум (9 ; 2018 ; Московская область, Менделеево).
169. Мировая журналистика: единство многообразия, международная научно-практическая конференция (2018 ; Москва).
170. Могущество Сибири будет прирастать!?, международный научный форум «Образование и предпринимательство в Сибири: направления взаимодействия и развитие регионов» (2017 ; Новосибирск).
171. Моделирование развитие социально-экономического потенциала территории в условия современных вызовов, Байкальские экономические чтения, международная научно-практическая конференция (22 ; 2018 ; Улан-Удэ).

172. Мокеровские чтения, международная научно-практическая конференция по физике и технологии наногетероструктурной СВЧ-электроники (9 ; 2018 ; Москва).
173. Молодая мысль: наука, технологии, инновации, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, (10 (16) ; 2018 ; Братск).
174. Молодая филология–2018, конференция (2018 ; Новосибирск).
175. Молодежь XXI века: образование, наука, инновации, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием (7 ; 2018 ; Новосибирск).
176. Молодежь и наука на Севере, Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) (3 (18) ; 2018 ; Сыктывкар).
177. Молодежь и современные информационные технологии, международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (15 ; 2017 ; Томск).
178. Молодежь. Наука. Инновации, международная молодежная научно-техническая конференция (66 ; 2018 ; Владивосток).
179. Молодые исследователи и наука: реальность и перспективы, международная студенческая научно-практическая конференция (7 ; 2018 ; Уфа).
180. Молодые ученые в решении актуальных проблем, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2018 ; Красноярск).
181. Наноп физика и нанoeлектроника, международный симпозиум (22 ; 2018 ; Нижний Новгород).
182. Направления и перспективы развития образования в военных институтах войск национальной гвардии Российской Федерации, межвузовская научно-практическая конференция с международным участием (9 ; 2017 ; Новосибирск).
183. Наследие Л. Н. Толстого в парадигмах современной гуманитарной науки, международные Толстовские чтения, посвященные 190-летию со дня рождения Л. Н. Толстого (36 ; 2018 ; Тула).
184. Наследие семьи Аксаковых и проблемы ценностного выбора в современной культуре, Всероссийская научно-практическая конференция (2017 ; Самара).
185. Наука – сервису, международная научно-практическая конференция (23 ; 2018 ; Москва).
186. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
187. Наука и технологии в современном обществе, международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Уфа).
188. Наука. Промышленность. Оборона, Всероссийская научно-техническая конференция (19 ; 2018 ; Новосибирск).
189. Наука. Технологии. Инновации (2018 ; Новосибирск).

190. Науки о Земле. Современное состояние, Всероссийская молодежная научно-практическая школа-конференция (5 ; 2018 ; Республика Хакасия).
191. Научная сессия ТУСУР–2018, международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2018 ; Томск).
192. Научное приборостроение – современное состояние и перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Казань).
193. Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки, студенческая международная научно-практическая конференция (71 ; 2018 ; Новосибирск).
194. Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки, студенческая международная научно-практическая конференция (63 ; 2018 ; Новосибирск).
195. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, международная студенческая научно-практическая конференция (71 ; 2018 ; Новосибирск).
196. Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (61 ; 2018 ; Новосибирск).
197. Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования, студенческая международная научно-практическая конференция (45 ; 2018 ; Новосибирск).
198. Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования, студенческая международная научно-практическая конференция (42 ; 2018 ; Новосибирск).
199. Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта, международная научно-практическая конференция в рамках международного научного форума Донецкой Народной Республики (4 ; 2018 ; Донецк).
200. Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве, международная научно-техническая конференция (2018 ; Республика Беларусь, Минск).
201. Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions, международная научно-практическая конференция (7 ; 2018 ; Кемерово).
202. Научно-технологическое развитие АПК как драйвер экономического роста ЕАЭС, международная научно-практическая конференция (2017 ; Сергиев Посад).
203. Научные и творческие достижения в рамках современных образовательных стандартов, международный конкурс курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ (2018 ; Кемерово).
204. Научные исследования XXI века: теория и практика = Scientific research of the XXI century: theory and practice, заочная научно-практическая конференция (2018 ; Чехия, Прага).
205. Научные тенденции: вопросы точных и технических наук, международная научно-практическая конференция (15 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
206. Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского, Всероссийская научно-техническая конференция (15 ; 2018 ; Москва).
207. Научный диалог: экономика и менеджмент, международная научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Санкт-Петербург).

208. Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology, международный междисциплинарный конгресс (14 ; 2018 ; Судак).
209. Непрерывное профессиональное образование: теория и практика, международная научно-практическая конференция (9 ; 2018 ; Новосибирск).
210. Новая реальность: экономика, менеджмент социальные коммуникации, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
211. Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
212. Новейшие достижения и успехи развития экономики и управления, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
213. Новое в лингвистике и методике преподавания иностранных и русского языков, международная научно-практическая конференция (28 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
214. Новые институты для новой экономики, международная научная конференция по институциональной экономике (12 ; 2018 ; Казань).
215. Новые информационные технологии в исследовании сложных структур, конференция с международным участием (12 ; 2018 ; Томск).
216. Новые информационные технологии в науке, международная научно-практическая конференция (2018 ; Челябинск).
217. Новые материалы и перспективные технологии, междисциплинарный научный форум с международным участием (4 ; 2018 ; Москва).
218. Обработка информации и математическое моделирование, Российская научно-техническая конференция (2018 ; Новосибирск).
219. Образование. Наука. Карьера, международная научно-методическая конференция (2018 ; Курск).
220. Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Новосибирск).
221. Общество и этнополитика, международная научно-практическая интернет-конференция (9 ; 2016 ; Новосибирск).
222. Общество и этнополитика, международная научно-практическая интернет-конференция (10 ; 2017 ; Новосибирск).
223. Организация и нормирование труда: наука, образование, практика, международная научно-практическая конференция (2018 ; Республика Беларусь, Минск).
224. Открой в себе ученого, Всероссийская научно-инновационная конференция школьников (5 ; 2018 ; Санкт Петербург).
225. Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления, Всероссийская научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
226. Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ–2018), конференция (2018 ; Ростов-на-Дону).
227. Педагогический профессионализм в образовании, международная научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Новосибирск).

228. Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций, международная конференция в рамках конференции «Химия нефти и газа» (2018 ; Томск).
229. Перспективы взаимодействия науки и реального сектора экономики, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Чита).
230. Перспективы выхода из сложной ситуации с русским жестовым языком в сфере российского образования ввиду принятия ГОСТ Р 57636-2017, научно-практическая конференция (2018 ; Москва).
231. Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты, международная научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
232. Перспективы развития фундаментальных наук, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (15 ; 2018 ; Томск).
233. Перспективы создания и применения конденсированных высокоэнергетических материалов, Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых (7 ; 2018 ; Бийск).
234. Пища. Экология. Качество, международная научно-практическая конференция (15 ; 2018 ; Новосибирск, Краснообск).
235. Пленум СибРОУМО регионального отделения ФУМО ВО ИБ по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам в рамках конференции «Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности» (7 ; 2018 ; Томск).
236. Повышение энергоэффективности объектов энергетики и систем теплоснабжения, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (2 ; 2018 ; Омск).
237. Полярная механика, Всероссийская конференция с международным участием (5 ; 2018 ; Новосибирск).
238. Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе, международная научно-методическая конференция (11 ; 2018 ; Томск).
239. Преподаватель высшей школы в XXI веке, международная научно-практическая интернет-конференция (15 ; 2018 ; Ростов-на-Дону).
240. Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук, научно-практическая международная конференция (школа-семинар) молодых ученых (4 ; Тольятти ; 2018).
241. Прикладные задачи математики, международная научно-техническая конференция (26 ; 2018 ; Севастополь).
242. Применение анализаторов МАЭС в промышленности, международный симпозиум (16 ; 2018 ; Новосибирск).
243. Приоритетные направления исследований в рамках естественных и технических наук XXI века, международная научно-техническая конференция (2018 ; Белгород).
244. Проблемы геологии и освоения недр = Problems of geology and subsurface development, международный симпозиум студентов и молодых ученых им. академика М. А.



Усова, посвященный 155-летию со дня рождения академика В. А. Обручева, 135-летию со дня рождения академика М. А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (22 ; 2018 ; Томск).

245. Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования, международная научно-методическая конференция (9 ; 2018 ; Тюмень).
246. Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности, международная научно-практическая конференция (16 ; 2018 ; Томск).
247. Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии, Всероссийская конференция молодых ученых (12 ; 2018 ; Новосибирск–Шерегеш).
248. Проблемы оптимизации и их приложения = Optimization problems and their applications (ОРТА–2018), международная конференция памяти профессора А. А. Колоколова (7 ; 2018 ; Омск).
249. Проблемы оптимизации сложных систем, международная Азиатская школа-семинар (14 ; 2018 ; Кыргызская Респ., оз. Иссык-Куль).
250. Проблемы правовой и технической защиты информации, Всероссийская междисциплинарная молодежная научная конференция (5 ; 2018 ; Барнаул).
251. Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (20 ; 2018 ; Рубцовск).
252. Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне, международная научно-практическая конференция (2018 ; Тюмень).
253. Проектируем будущее библиотеки, городской научно-практический семинар молодых специалистов (2018 ; Новосибирск).
254. Производственный менеджмент: теория, методология, практика, международная научно-практическая конференция (12 ; 2018 ; Новосибирск).
255. Пространства коммуникации: язык, литература, медиа, международная научная конференция, посвященная 100-летию Иркутского государственного университета (2018 ; Иркутск).
256. Противодействие коррупции: правовое обеспечение, основные аспекты и антикоррупционные стандарты поведения в научных и образовательных организациях, Всероссийская научно-практическая конференция (2018 ; Саратов).
257. Психология и педагогика XXI века. Современные проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2018 ; Оренбург).
258. Пулковско–2018, Всероссийская астрометрическая конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
259. Путь профессионала. Этика, супервизия, терапия. Коммуникация: опыт и инновации, форум специалистов помогающих профессий с международным участием (2018 ; Новосибирск).
260. Радиационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности: состояние и перспективы = Radiation Technologies in Agriculture and Food Industry: Cur-

- rent State and Prospects, международная научно-практическая конференция (2018 ; Обнинск).
261. Радиоэлектроника, электротехника и энергетика, международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов (24 ; 2018 ; Москва).
262. Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе, Всероссийская научно-практическая конференция (1 ; 2017 ; Республика Алтай, с. Чемал).
263. Развитие образовательного пространства региональных вузов в системе координат приоритетных проектов РФ: лучшие практики, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Барнаул).
264. Развитие экономики и менеджмента в условиях цифровизации, научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Санкт-Петербург).
265. Региональные проблемы перехода к инновационной экономике, международная научно-практическая конференция аспирантов и студентов (25 ; 2018 ; Кемерово).
266. Решетневские чтения, международная научно-практическая конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева (22 ; 2018 ; Красноярск).
267. Робототехника и искусственный интеллект (РИИ–2018), Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (10 ; 2018 ; Железногорск).
268. Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий, Всероссийская (национальная) научная конференция (2018 ; Новосибирск).
269. Роль социального образования в обеспечении национальной безопасности, Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 100-летию со дня основания ИГУ и 20-летию со дня образования Института социальных наук ИГУ (6 ; 2018 ; Иркутск).
270. Роль технических наук в развитии общества, международная научно-практическая очная конференция (3 ; 2018 ; Кемерово).
271. Роль фундаментальных исследований при реализации «Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года», Всероссийская конференция (4 ; 2018 ; Москва).
272. Российская конференция по молниезащите (6 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
273. Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ–7) (7 ; 2018 ; Москва).
274. Российский семинар по волоконным лазерам (8 ; 2018 ; Новосибирск).
275. Российский эстетический конгресс (1 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
276. Русская речевая культура и текст, международная научная конференция, посвященная 25-летию кафедры русского языка (10 ; 2018 ; Томск).
277. Русский язык в поликультурном мире, международный симпозиум (2 ; 2018 ; Ялта).

278. САПР и моделирование в современной электронике, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Брянск).
279. Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем, Всероссийская школа-конференция молодых ученых (9 ; 2018 ; Барнаул).
280. Семиотическое пространство языка. Смыслы и знаки, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Новосибирск).
281. Семиотическое пространство языка: знаки и смыслы, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Новосибирск).
282. Семья как фактор физического и социального здоровья населения. Гилязитдиновские чтения, международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Уфа).
283. Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (9 ; 2018 ; Новосибирск).
284. Сибирский теплофизический семинар, посвященный 85-летию академика А. К. Реброва, Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых (34 ; 2018 ; Новосибирск).
285. Синтез и консолидация порошковых материалов (SCPM–2018), международная конференция (2018 ; Черноголовка).
286. Системный анализ в проектировании и управлении (SAEC–2018), международная научно-практическая конференция, (22 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
287. Системы связи и радионавигации, Всероссийская научно-техническая конференция, (5 ; 2018 ; Красноярск).
288. Смыслы жизни российской интеллигенции, международная теоретико-методологическая конференция (19 ; 2018 ; Москва).
289. Соболевские чтения = Sobolev Readings, международная школа-конференция, посвященная 110-летию со дня рождения С. Л. Соболева (2018 ; Новосибирск).
290. Совершенствование энергетических систем и теплоэнергетических комплексов, международная научно-техническая конференция (14 ; 2018 ; Саратов).
291. Совещание по физике низких температур (НТ–38) (38 ; 2018 ; Москва–Ростов-на-Дону, пос. Шепси).
292. Современная реальность в социально-психологическом контексте, конференция (2018 ; Новосибирск).
293. Современная система спортивной подготовки в биатлоне, Всероссийская научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Омск).
294. Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, (8 ; 2018 ; Рубцовск).
295. Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза – гарантия обеспечения качества образования, международная научно-методическая конференция (2018 ; Томск).

296. Современные инновации в науке и технике, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (8 ; 2018 ; Курск).
297. Современные методы электронной и зондовой микроскопии в исследованиях органических, неорганических наноструктур и нанобиоматериалов (RSEM–2018), Российская конференция (27 ; 2018 ; Черногоровка).
298. Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства, международная конференция (6 ; 2017 ; Владимир–Суздаль).
299. Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства, научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).
300. Современные направления теории и практики экономического анализа, бухгалтерского учета, финансового менеджмента, международная научная конференция студентов и аспирантов (2018 ; Новосибирск).
301. Современные проблемы радиоэлектроники, Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых и студентов, посвященная 123 годовщине Дня радио (21 ; 2018 ; Красноярск).
302. Современные проблемы телекоммуникаций, Российская научно-техническая конференция (2018 ; Новосибирск).
303. Современные проблемы уголовного права и криминалистики, Всероссийская научно-практическая конференция (2017 ; Новосибирск).
304. Современные проблемы экономической безопасности России, межвузовская научная студенческая конференция (2018 ; Новосибирск).
305. Современные тенденции в образовании и науке: состояние и перспективы, международная научно-практическая конференция (2018 ; Караганда).
306. Современные тенденции мирового сотрудничества, международная молодежная научно-практическая конференция на иностранных языках (7 ; 2018 ; Новосибирск).
307. Современная техника и технологии в научных исследованиях, международная конференция молодых ученых и студентов (10 ; 2018 ; Кыргызская Респ., Бишкек).
308. Современные технологии в машиностроении и литейном производстве, международная научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Чебоксары).
309. Современные технологии принятия решений в цифровой экономике, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2018 ; Томск).
310. Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (17 ; 2018 ; Пенза).
311. Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Пенза).
312. Современный музей в культурном пространстве Сибири, межрегиональная научно-практическая конференция (4 ; 2016 ; Новосибирск).

313. Соколовские чтения. Бухгалтерский учет: взгляд из прошлого в будущее, международная научная конференция в рамках конференции «Международный экономический симпозиум–2018» (5 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
314. Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и экологии, Всероссийская научная конференция с международным участием (21 ; 2018 ; Томск).
315. Сорокинские чтения–2018 = Soroking readings–2018, международная научная конференция (12 ; 2018 ; Москва).
316. Социальная онтология России, Всероссийские Копыловские чтения (12 ; 2018 ; Новосибирск).
317. Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Ялта).
318. Социально-педагогические аспекты физического воспитания молодежи, международная научно-практическая конференция (16 ; 2018 ; Ульяновск).
319. Социально-педагогические технологии в социализации будущего профессионала, Всероссийская научно-практическая конференция (2018 ; Хабаровск).
320. Социально-экономические и правовые основы развития современного общества, международная научно-практическая конференция (2018 ; Пенза).
321. Социальные коммуникации и эволюция обществ, международная научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Новосибирск).
322. Социальные практики и управление, научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
323. Социальный капитал современного общества, международная научная конференция (2 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
324. Социокультурные и социоэкономические факторы развития инновационных систем в регионах, Всероссийская научно-практическая конференция по программе «Проблемы социокультурной эволюции России и ее регионов» (14 ; 2018 ; Тула).
325. Социокультурные проблемы современного человека, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (5 ; 2018 ; Новосибирск).
326. Социолог 2.0: трансформация профессии, международная социологическая Грушинская конференция (8 ; 2018 ; Москва).
327. Статистика – язык цифровой цивилизации, открытый Российский статистический конгресс (2 ; 2018 ; Ростов-на-Дону).
328. Статистические исследования социально-экономического развития России и перспективы устойчивого роста, конференция (2018 ; Москва).
329. Стимулирование инновационного развития общества в стратегическом периоде, международная научно-практическая конференция (2018 ; Саратов).
330. Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения развития национальной экономики, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Республика Беларусь, Минск).

331. Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions, Всероссийская (заочная) научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов с международным участием (2017 ; Хабаровск).
332. Тенденции развития библиотек в современном обществе: перспективы, возможности, реальность, научно-практический семинар (2018 ; Новосибирск).
333. Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы–2018. Этика: переосмысление = Theoretical and applied ethics: traditions and prospects–2018. Rethinking ethics, международная конференция (10 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
334. Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, Всероссийская конференция, посвященная памяти К. И. Бабенко (22 ; 2018 ; Новороссийск, Абрау-Дюрсо).
335. Теория и методика обучения иностранным языкам и культурам: традиции и инновации. Шатиловские чтения, международная научно-практическая конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
336. Теория и практика современной аграрной науки, национальная (Всероссийская) научная конференция (2018 ; Новосибирск).
337. Теория и практика современных электрохимических производств, Международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
338. Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач, международная молодежная научная школа-конференция (10 ; 2018 ; Новосибирск).
339. Теплофизика и физическая гидродинамика, Всероссийская научная конференция с элементами школы молодых ученых (3 ; 2018 ; Ялта).
340. Термодинамика и материаловедение, Всероссийский симпозиум с международным участием в рамках конференции «Химия твердого тела и функциональные материалы» (12 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
341. Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (17 ; 2018 ; Тула).
342. Техногенная энергобезопасность и энергоресурсосбережение, международная научно-техническая конференция (2018 ; Москва).
343. Технологии в образовании–2018, международная научно-методическая конференция (2018 ; Новосибирск).
344. Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности, международная научно-практическая конференция (2018 ; Махачкала).
345. Томский антропологический форум, международная научная конференция (2 ; 2018 ; Томск).
346. Традиционная международная апрельская научная конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан (2018 ; Республика Казахстан, Алматы).

347. Труды юбилейной международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию со дня основания СибНИА (2016 ; Новосибирск).
348. Тьюторство в открытом образовательном пространстве: идея и реализация функции посредничества, международная научно-практическая тьюторская конференция, Всероссийская конференция (11 (23) ; 2018 ; Москва).
349. Управление государственное, муниципальное и корпоративное: теория и лучшие практики, международная научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Ростов-на-Дону).
350. Управление развитием крупномасштабных систем = Management of large-scale system development (MLSD–2018), международная конференция (11 ; 2018 ; Москва).
351. Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы, Сибирский кадровый форум с международным участием (11 ; 2018 ; Новосибирск).
352. Управленческий учет: вызовы, приоритеты и пути развития, международная научно-практическая конференция (2018 ; Москва).
353. Упрочняющие технологии и функциональные покрытия в машиностроении, Всероссийская молодежная научно-практическая школа (4 ; 2018 ; Кемерово).
354. Уральская школа молодых металловедов, международная научно-техническая Уральская школа -семинар металловедов – молодых ученых (19 ; 2018 ; Екатеринбург).
355. Устойчивое развитие: общество и экономика, международная научно-практическая конференция в рамках конференции «Международный экономический симпозиум–2018» (5 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
356. Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятицкого), международная научная конференция (14 ; 2018 ; Москва).
357. Физика взрыва: теория, эксперимент, приложения, Всероссийская конференция (2018 ; Новосибирск).
358. Физика твердого тела, Российская научная студенческая конференция (16 ; 2018 ; Томск).
359. Физико-химические проблемы возобновляемой энергетики, конференция с международным участием (14 ; 2018 ; Черноголовка).
360. Физико-химические процессы в строительном материаловедении, национальная научно-техническая конференция (2018 ; Новосибирск).
361. Физическая культура и спорт в системе высшего образования, международная научно-методическая конференция (6 ; 2018 ; Уфа).
362. Физическая электроника (ФЭ–2018), Всероссийская конференция (10 ; 2018 ; Махачкала).
363. Философия образования и современность: к 10-летию кафедры философии образования в структуре философского факультета МГУ, научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Москва).
364. Философия, наука, гуманизм в эпоху глобальной турбулентности, Всероссийская научная конференция (2018 ; Новосибирск).

365. Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности = Forms and methods of social work in different spheres of life, международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию кафедры «Социальные технологии» Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления (7 ; 2018 ; Улан-Удэ).
366. Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (8 ; 2018 ; Новосибирск).
367. Фундаментальные и прикладные исследования, Всероссийская (национальная) конференция молодых ученых (4 ; 2018 ; Новосибирск).
368. Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (9 ; 2018 ; Пенза).
369. Фундаментальные и прикладные разработки в области технических и физико-математических наук, международный круглый стол (2018 ; Казань).
370. Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты = Fundamental research: theoretical and practical aspects, международная научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Кемерово).
371. Фундаментальные проблемы ионики твердого тела = Fundamental problems of solid state ionics, международное совещание, посвященное 90-летию со дня рождения профессора Е. А. Укше (14 ; 2018 ; Черноголовка).
372. Химические технологии функциональных материалов = Chemical technology of functional materials, международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Республика Казахстан, Алматы).
373. Химия и жизнь, международная научно-практическая студенческая конференция (17 ; 2018 ; Новосибирск).
374. Химия нефти и газа, международная конференция (10 ; 2018 ; Томск).
375. Химия твердого тела и функциональные материалы, Всероссийская конференция с международным участием в рамках симпозиума «Термодинамика и материаловедение» (2018 ; Санкт-Петербург).
376. Художественный текст: проблемы чтения и понимания в современном обществе, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Стерлитамак).
377. Цветные металлы и минералы–2018 = Non-Ferrous Metals and Minerals–2018, международный конгресс (10 ; 2018 ; Красноярск).
378. Цифровая культура открытых городов, международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2018 ; Екатеринбург).
379. Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы (INDUSTRY–2018), научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Санкт-Петербург).



380. Цифровая экономика промышленности и сферы услуг: состояние и тенденции развития (ЭКОПРОМ–2018), научно-практическая конференция с международной участием (2018 ; Санкт-Петербург).
381. Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы. Юбилейные Санкт-Петербургские социологические чтения, международная научная конференция (10 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
382. Школа молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе в рамках конференции «Кремний–2018» (11 ; 2018 ; Черногловка).
383. Эволюция бухгалтерской (финансовой) отчетности в России, международный научно-практический семинар (2018 ; Москва).
384. Эволюция дефектных структур в конденсированных средах (ЭДС–2018), международная школа-семинар (15 ; 2018 ; Барнаул–Белокуриха).
385. Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2018 ; Юрга).
386. Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития, международная научно-практическая конференция (6 ; 2018 ; Пенза).
387. Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века = Economy of Siberia under Global Challenges of the XXI Century, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
388. Экономические науки. Современное состояние и перспективы развития, международная студенческая научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Екатеринбург).
389. Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция (13 ; 2018 ; Ростов-на-Дону).
390. Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты (МКЭЭЭ–2018), международная конференция (17 ; 2018 ; Крым, Алушта).
391. Электронные образовательные технологии: решения, проблемы, перспективы, международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Новосибирск).
392. Электропривод на транспорте и в промышленности, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Хабаровск).
393. Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2018), международная научно-техническая конференция (17 ; 2018 ; Екатеринбург).
394. Электроэнергетика глазами молодежи–2018, международная молодежная научно-техническая конференция (9 ; 2018 ; Казань).
395. Электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона, международная научно-практическая конференция, посвященная началу работы первого агрегата Рогунской гидроэлектростанции (2018 ; Республика Таджикистан, Душанбе).
396. Энергетические системы, международная научно-техническая конференция (3 ; 2018 ; Белгород).

397. Энергия–2018, международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (13 ; 2018 ; Иваново).
398. Язык и культура, международная научная конференция (28 ; 2017 ; Томск).
399. Язык. Коммуникация. Культура–2018, международная научно-практическая конференция молодых ученых (2 ; 2018 ; Москва).
400. Языковые единицы в свете современных научных парадигм, Всероссийская научно-практическая конференция (4 ; 2018 ; Уфа).
401. Японский язык в вузе, научно-методическая конференция (2017 ; Москва).
402. AAA 95, Workshop on General Algebra (2018 ; Slovakia, Bratislava).
403. Asian school-conference on physics and technology of nanostructured materials (ASCO-NANOMAT–2018) (4 ; 2018 ; Vladivostok).
404. Aspire to Science, Всероссийская научно-практическая конференция молодых исследователей (2018 ; Новосибирск).
405. ASRTU Sino-Russian bilateral symposium on innovation food science and equipment (3 ; 2018 ; China, Harbin).
406. Bioinformatics of genome regulation and structure\systems biology (BGRS\SB), international conference (11 ; 2018 ; Novosibirsk).
407. Catalysis: from science to industry, international scientific school-conference for young scientists (5 ; 2018 ; Tomsk).
408. ChemTrends–2018. Органические и гибридные функциональные материалы и аддитивные технологии, международная научная конференция (2018 ; Москва).
409. Cognitive sciences, genomics and bioinformatics (CSGB–2018), symposium (2018 ; Novosibirsk).
410. Cross-Inter-Multi-Trans (IASS/AIS), world congress of the international association for semiotic studies (13 ; 2017 ; Lithuania, Kaunas).
411. Current issues of the russian language teaching XIII = Актуальные проблемы обучения русскому языку XIII, международная научная конференция (13 ; 2018 ; Чешская Республика, Брно).
412. Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2017), international IEEE scientific and technical conference (11 ; 2017 ; Omsk).
413. EAGE conference & exhibition (80 ; 2018 ; Denmark, Copenhagen).
414. Economy. Literature. Language = Экономика. Литература. Язык, международная конференция (7 ; 2018 ; Санкт-Петербург).
415. Engineering and mining geophysics–2018 = Инженерная и рудная геофизика–2018, conference and exhibition (14 ; 2018 ; Kazakhstan, Almaty).
416. European conference on power electronics and applications (EPE–2018) (20 ; 2018 ; Latvia, Riga).
417. European frequency and time forum (EFTF) (2018 ; Italy, Torino).

418. European Scientific Conference. международная научно-практическая конференция (8 ; 2018 ; Пенза).
419. EUROSIM congress on modelling and simulation (EUROSIM–2016) (9 ; 2016 ; Finland, Oulu).
420. Explosive production of new materials: science, technology, business, and innovations (EPNM–2018), international symposium on explosive production of new materials (14 ; 2018 ; Moscow).
421. Fundamental bases of mechanochemical technologies (FBMT–2018), international conference (5 ; 2018 ; Novosibirsk).
422. Geomechanics and geodynamics of rock masses (EUROCK–2018), symposium (2018 ; Saint Petersburg).
423. Global smart industry conference (GLOSIC) (2018 ; Chelyabinsk).
424. GraphiCon–2018, международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению (28 ; 2018 ; Томск).
425. IEEE Conference of Russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIconRus) (2018 ; Saint Petersburg).
426. IEEE international conference on high voltage engineering and application (ICHVE–2018) (2018 ; Greece, Athens).
427. IEEE/ACIS international conference on software engineering, artificial intelligence, networking and parallel/distributed computing (SNPD) (19 ; 2018 ; Korea, Busan).
428. Information innovative technologies, international scientific-practical conference (2018 ; Czech Republic, Prague).
429. Innovations in geosciences – time for breakthrough (Saint Petersburg–2018), international conference and exhibition (2018 ; Saint Petersburg).
430. International Charles Heidelberger symposium on cancer research (22 ; 2018 ; Tomsk).
431. International Conference Laser Optics (ICLO–2018) (2018 ; Saint Petersburg).
432. International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) (19 ; 2018 ; Altai, Erlagol).
433. International conference on chemical reactors (CHEMREACTOR–23) (23 ; 2018 ; Belgium, Ghent).
434. International conference on electrical power drives systems (ICEPDS–2018) (10 ; 2018 ; Novochoerkassk).
435. International Conference on Environment and Electrical Engineering and Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/I and CPS Europe–2018) (2018 ; Italy, Palermo).
436. International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) (2018 ; Moscow).
437. International conference on infrared, millimeter, and terahertz waves (IRMMW-THz) (43 ; 2018 ; Japan, Nagoya).

438. International conference on ordered statistical data (OSD–2018) (13 ; 2018 ; Spain, Cadiz).
439. International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2018) (19 ; 2018 ; Novosibirsk).
440. International conference on the physics of semiconductors (ICPS–2018) (34 ; 2018 ; France, Montpellier).
441. International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2018) (6 ; 2018 ; Tomsk).
442. International forum on strategic technology (IFOST–2018) (13 ; 2018 ; China, Harbin).
443. International heat transfer conference (IHTC–16) (2018 ; China, Beijing).
444. International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon–2018) (2018 ; Vladivostok).
445. International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts (SGEM–2018) (5 ; 2018 ; Bulgaria, Albena).
446. International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2018) (18 ; 2018 ; Bulgaria, Albena).
447. International Russian automation conference (RusAutoCon) IEEE (2018 ; Sochi).
448. International summer school on computer science, computer engineering and education technology (ISCSET–2018) (2018 ; Novosibirsk).
449. International technologies in engineering education (4 ; 2018 ; Moscow).
450. International theoretical and practical conference on alternative and smart energy (TPCASE–2018) (2018 ; Voronezh).
451. International universities power engineering conference (UPEC–2018) (53 ; 2018 ; United Kingdom, Glasgow).
452. International Ural conference on AC Electric Drives (ACED) (17 ; 2018 ; Ekaterinburg).
453. Linguistic and cultural studies: traditions and Innovations (LKTI–2017), international conference on linguistic and cultural studies (27 ; 2017 ; Tomsk).
454. Lurian approach in international psychological science, international Luria memorial congress (5 ; 2017 ; Ekaterinburg).
455. Modern problems of laser physics, international symposium (8 ; 2018 ; Novosibirsk).
456. Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) (2018 ; Moscow).
457. Nanostructures: physics and technology, international symposium (26 ; 2018 ; Republic of Belarus, Minsk).
458. National development = Нацразвитие, конференция (2018 ; Санкт-Петербург).
459. Non-equilibrium processing of materials: experiments and modeling, Russian-Japan joint seminar (2018 ; Novosibirsk).

460. Nonlinear photonics, международная школа для молодых ученых (2018 ; Новосибирск).
461. Problems of Geocosmos, international conference and school (12 ; 2018 ; Saint-Petersburg).
462. Professionalism of a teacher in the information society: formation and problems of improvement, international scientific conference (4 ; 2018 ; Prague).
463. Progress through innovations, международная научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (7 ; 2018 ; Новосибирск).
464. Results of research activities–2018: inventions, methods, innovations, международная научно-практическая конференция (42 ; 2018 ; Москва).
465. Russian-Chinese symposium on laser physics and photonics (8 ; 2018 ; Kazan).
466. Saint Petersburg international conference on integrated navigation systems (5 ; 2018 ; Saint Petersburg).
467. Science. Research. Practice, городская научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (2017 ; Новосибирск).
468. SIMS conference on simulation and modelling (SIMS–2016) (57 ; 2016 ; Finland, Oulu).
469. Stability and oscillations of nonlinear control systems (STAB–2018), international conference (Pyatnitskiy's Conference) (14 ; 2018 ; Moscow).
470. Stress and behavior, international neuroscience and biopsychiatry conference (25 ; 2018 ; Saint Petersburg).
471. Systems biology and biomedicine (SBioMed–2018), symposium (2018 ; Novosibirsk).
472. Topical issues of heat and mass transfer at phase transitions and multiphase flows in modern chemical technology and energy equipment (ISHM–7), international seminar with elements of scientific school for young scientists (7 ; 2018 ; Novosibirsk).
473. World Congress and school on universal logic (6 ; 2018 ; France, Vichy).

## ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ

### Книга (монография, учебник)

1. Адаптация инструментов функционирования экономики промышленных предприятий в посткризисный период : монография / Е. А. Аракчеев, Г. Е. Баженов, З. К. Лиханова, О. А. Радунаева, А. Ю. Рыманов, Т. В. Титова, Т. А. Филиппова ; под ред. А. Ю. Рыманова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 184, [3] с. : табл.
2. Влияние механических воздействий на физико-химические процессы в твердых телах : монография / В. А. Полубояров, О. В. Андриюшкова, И. А. Паули, З. А. Коротаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 604 с. – (Монографии НГТУ).
3. Высшая математика. Краткий курс: учеб. пособие / Ю. А. Чиркунов, Ю. Н. Владимиров, Е. Е. Каленкович [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва : Окей-книга, 2011. – 220, [1] с.
4. Дубровский В. Г. Электричество и магнетизм : сб. задач и примеры их решения : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, Г. В. Харламов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 89, [3] с.
5. Карпович А. И. Экономика недвижимости : учеб. пособие / А. И. Карпович, А. П. Клетеник, Т. Л. Самков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 90, [1] с. : ил
6. Кнут Д. Э. Искусство программирования. Т. 1. Основные алгоритмы : [учеб. пособие] / Д. Э. Кнут ; под общ. ред. Ю. В. Козаченко. – 3-е изд. – Москва : Вильямс, 2011. – 712 с.
7. Инвестиции: бизнес-планирование, управление проектами : учебник / И. С. Межов, Ю. И. Растова, С. Н. Бочаров, С. И. Межов] ; под ред.: И. С. Межова, Ю. И. Растовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 431 с. : ил. – (Учебники НГТУ).
8. Орлов С. А. Организация ЭВМ и систем : учебник для вузов / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 686 с. : ил., табл.
9. Advances in PID control / ed. by V. D. Yurkevich. – Rijeka : InTech, 2011. – 264 p.

### Статья из периодического, продолжающегося издания или сборника

1. Глазырин В. Е. Оценка чувствительности дифференциальных защит генератора к внутренним повреждениям / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 4 (45). – С. 103–110.
2. Островский К. А. Классификация и тестирование производительности способов хранения таблиц в задачах экспериментальной обработки данных / К. А. Островский ; науч. рук. В. И. Гужов // Молодой ученый. – 2011. – № 6-1. – С. 120–129.
3. Формирование кластеров Ge на поверхности Si(111)-Bi -3x3 / К. Н. Романюк, А. А. Шкляев, Б. З. Ольшанецкий, А. В. Латышев // Письма в журнал технической физики. – 2011. – Т. 93, вып. 11. – С. 740–745.
4. Chugui Yu. V. Shadow inspection of 3d objects in partially coherent light / Yu. V. Chugui, E. S. Senchenko // Measurement Science Rev. – 2011. – Vol. 11, № 4. – P. 104–107.

**Доклады (тезисы, материалы) конференции (семинара, симп.), опубликованные в сборнике**

1. Каменецкий Ф. М. Эффекты ВП и СПМ при электромагнитных зондированиях становлением поля / Ф. М. Каменецкий, Г. М. Тригубович // Материалы Всероссийской школы-семинара им. М. Н. Бердичевского и Л. Л. Ваньяна по электромагнитным зондированиям Земли, Санкт-Петербург, 16–21 мая 2011 г. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2011. – Кн. 2. – С. 53–54.
2. Варенцов В. К. Nonstationary mathematical models of the electrochemical processes in volumetric porous flow electrodes / В. К. Варенцов, А. Н. Кошев // 19 Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. В 4 т. : тез. докл., Волгоград, 25–30 сент. 2011 г. – Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2011. – Т. 4. – С. 71.
3. Кибис О. В. Квантовая электродинамика графена / О. В. Кибис // 10 Российская конференция по физике полупроводников : тез. конф., Нижний Новгород, 19–23 сент. 2011 г. – Нижний Новгород, 2011. – С. 209.
4. Сапрыкина Л. П. Изучение особенностей речевого развития дошкольников, школьников и студентов с нарушениями слуха как условие непрерывной комплексной реабилитации / Л. П. Сапрыкина, А. С. Лобанова // Современные проблемы общей и коррекционной педагогики и психологии детства : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13 мая 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2011. – С. 163–165.
5. Shokin Yu. I. Method of assessment of human-induced area risks and creation of risk map using geoinformation systems / Yu. I. Shokin, V. V. Moskvichev, V. V. Nicheporchuk // First international symposium on uncertainty modeling and analysis and management (ICVRAM 2011) and fifth international symposium on uncertainty modeling and analysis (ISUMA), USA, Hyattsville, 11–13 Apr. 2011. – [USA] : ASCE, 2011. – P. 442–449.
6. Nozdrenko G. V. Efficiency of Exergy Metod in Combined System of Heat supply thermal power station with district ytat pump / G. V. Nozdrenko, B. Pashka // Proceedings of international conference on knowledge based industry, (ICKI–2011), Mongolia, Ulaanbaatar, 6–7 July 2011. – Ulaanbaatar, 2011. – P. 438–442.

**Учебно-методические работы (рекомендации, указания...) НГТУ**

1. Иностранный язык. Социология : метод. пособие для 1 курса специальности «Социология» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Л. С. Сокол, Е. В. Якушко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 63, [3] с.
2. Ренин С. В. Методы оптимизации : сб. задач и упражнений для 3 курса АВТФ (направление 230100 «Информатика и вычислительная техника») / С. В. Ренин, Н. Д. Ганелина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 50, [2] с. : ил., табл.
3. Физика. Лабораторные работы : метод. указания для учащихся лицея НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Г. П. Поляшова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 50, [2] с.
4. Химия : сб. лаборатор. работ : метод. пособие по техн. направлениям и специальностям всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. И. Апарнев, Р. Е. Синчурина, С. Н. Овчинникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 81, [8] с. : ил., табл.

5. Электротехника и электроника : метод. рук. к лаб. работам № 1–7 и расчет.-граф. заданиям (для МТФ) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. С. Чуркин, Н. П. Савин, С. Л. Стернина, Е. И. Алгазин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 1. – 41, [5] с.

## **Отчет о НИР**

1. Концептуальное, учебно-методическое и информационное обеспечение повышения квалификации специалистов в области открытого образования : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Г. Б. Скок. – Новосибирск, 2001. – 26 с. – № Гос. регистрации 01.200.1 2950. – Шифр НГТУ ГБ63.
2. Разработка программы визуального перевода с естественного языка на язык лиц с ограничениями речи и слуха : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. АСУ ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, П. В. Бочкова, А. А. Карпенко [и др.]. – Новосибирск, 1998. – 235 с. – № ГР 01980004898.

## **Препринты**

### **Препринт с номером**

1. Солоненко О. П. Моделирование динамики и фазовых превращений при соударении капли расплава с твердой подложкой / О. П. Солоненко, Э. П. Шурина, А. А. Головин. – Новосибирск, 2000. – 43 с. – (Препринт / ИТПМ СО РАН ; № 5).
2. Управление уровнем звукового удара путем криогенного воздействия на процесс обтекания летательного аппарата / В. Ф. Волков, В. М. Фомин, А. М. Харитонов, В. Ф. Чиркашенко. – Новосибирск, 2007. – 40 с. – (Препринт / ИТПМ СО РАН ; № 5, 2007).

### **Препринт без номера**

1. Разработка вакуумной системы инжекторов установки «Водородный прототип» / Е. В. Бен-дер, В. И. Волосов, А. М. Кудрявцев, Ю. С. Попов, М. В. Таубер. – Препринт / ИЯФ СО РАН. – Новосибирск, 2000. – 56 с.

## **Патенты, авторские свидетельства**

1. Пат. 2432646 Российская Федерация, МПК Н 01 Q 1/38. Двухдиапазонная печатная дипольная антенна / А. П. Горбачев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2010116322/07 ; заявл. 23.04.10 ; опубл. 27.10.11. – 22 с.
2. Заявка 2008106682/09 Российская Федерация, МПК Н05 К 3/00. Способ изготовления микросхем / Л. А. Борыняк, Ю. К. Непочатов ; заявитель ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – Заявл. 20.02.08 ; опубл. 27.08.09, Бюл. № 24. – 2 с.
3. Свидетельство на программу для ЭВМ 2011614692 Российская Федерация. Программная система устойчивого и адаптивного оценивания параметров регрессионных моделей и планирования эксперимента / В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, Е. А. Хайленко ; правообладатель ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2011613035 ; заявл. 28.04.11 ; зарегистрировано



15.06.11. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый с ПК ; язык: C++ ; ОС: Microsoft Windows 9X/NT/2000/2003/XP ; объем: 1,56 Мб.

4. А. с. 869377 СССР, МКИ С 25 D 13/02. Суспензия для электрофоретического осаждения износостойких покрытий / В. Н. Филимонок, Б. М. Крейчман, В. Г. Буров ; патентообладатель Новосиб. электротехн. ин-т. – № 2553495/22-02 ; заявл. 08.12.77 ; опубл. 14.07.87, Бюл. № 5. – 6 с.

### **Электронные документы. Документ, выставленный в Интернет**

1. Никонова Я. И. Сравнительный анализ государственной инновационной политики в США и Японии [Электронный ресурс] / Я. И. Никонова // Теория и практика общественного развития : электрон. журн. – 2011. – № 3. – Режим доступа: <http://www.teoria-practica.ru/-3-2011/ekonomika/nikonova.pdf>. – Загл. с экрана.
2. Measurement of  $\psi(3770)$  parameters [Electronic resource] / A. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – 2011. – 10 p. – Mode of access: <http://arxiv.org/abs/1109.4205v2>. – Title from screen.

### **Документ на CD-ROM**

1. Альсова О. К. Моделирование : учеб.-метод. комплекс для 3–4 курсов АВТФ по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» / О. К. Альсова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Системные требования: Pentium II и выше ; 16 Мб ОЗУ ; Windows 97 и выше ; MS Office 2003 и выше ; Macromedia Flash Player 7.0 и выше ; разрешение экрана : не менее 800x600 ; 4xCD-ROM дисковод. – Загл. с экрана.
2. Шаров Ю. И. Теоретические основы теплотехники [Электронный ресурс] : слайд-конспект лекций / Ю. И. Шаров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ПК 486 или выше ; 256 Мб ; 13,6 Мб ; Windows 98 или выше ; 600x800. – Загл. с этикетки.
3. Экспериментальные и численные исследования нестационарных плавучих струй : докл. № 107 [Электронный ресурс] / П. В. Антонов, В. А. Арбузов, В. С. Бердников, В. А. Гришков, О. Н. Новосёлова, В. В. Тихоненко // Оптические методы исследования потоков : 11 междунар. науч.-техн. конф. : тр. конф. – Электрон. дан. – Москва : МЭИ (ТУ), 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – 11 с. – № ГР 0321101669. – Загл. с экрана.
4. Selective oxidation of sugars over mono- (Pt, Pd, Au, Ru) and bimetallic (Pd-Au, Pd-Ru) supported catalysts [Electronic resource] / I. V. Delidovich, O. P. Taran, L. G. Matvienko, P. A. Pyrjaev, B. L. Moroz, I. L. Simakova, V. I. Bukhtiyarov, V. N. Parmon // Abstracts of summer school «Energy and materials from the sun», Netherlands, Kerkrade, 19–23 June 2011. – [Netherlands], 2011. – P-12. – 1 electron-optical disk (CD-ROM, 2011). – Title with the label.

### **Автореферат диссертации**

1. Елистратов С. Л. Комплексное исследование эффективности тепловых насосов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.14 / С. Л. Елистратов ; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сиб. отд-ния РАН. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 39 с. : ил.
2. Карнаухов Д. В. История средневековой Руси в польской хронографии конца XV – начала XVII вв. : автореф. дис. ... д-ра истор. наук : 07.00.09 / Д. В. Карнаухов. – Москва, 2011. – 51 с.

#### **Депонированная рукопись**

1. Кутергин Н. Н. Методология познания социальной деятельности / Н. Н. Кутергин. – Москва, 1998. – 18 с. – Деп. в ИНИОН РАН 30.06.98, № 53705.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

- А Я. 2200, 2201, [2210], 2232  
Абакумов И. Д. 3899  
Абарина Э. В. 3293  
Аббасов Э. М. 726, 884, 1289  
Абденов А. Ж. 534  
Абдрахманов Р. Х. 3039, 5135  
Абдукаримова К. Р. 1570  
Абдыкадыров А. Б. 3098  
Абрамова И. О. 137, 138, 1151, 4368  
Абрамская А. А. 3877  
Абрамушкина Е. Е. 3264  
Абрамян О. И. 4084, 4089  
Абросимова А. В. 2233, 2234, 6144, 6145  
Авдеев П. И. 5418  
Авдеева Я. Т. 1571  
Авдеенко Т. В. 139, 159, 201, [233], 235, 238, 239, 269, [298], 1152, 1185, [1198], 1200, 1203, 1204, 4210, 4215, 4232, 4251, 4252, 4253, 4273, [4379]  
Аверина А. Ю. 3695  
Аверков М. С. 2289, 2290, 2341  
Авжанова Б. Е. 5428  
Аврунев О. Е. 4211, 6222  
Агафонова М. В. 5264  
Агынгазин К. Ш. 2836, 6064  
Адова И. Б. 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 1013, 1153, 1154, 1194  
Адоньева И. Г. 1998, 1999, 2000  
Азарный А. А. 4797  
Азарьева А. А. 3442  
Айзман Р. И. 5834, 5835, 5836  
Айрапетян В. С. 2908, 2909, 2910  
Акберов К. Ч. 728, 751, 812, 836, 843, 851, 852, 857, 861, 863, 870, 3696, 3697, 3698, 3699, 3714, 3725, 3738, 3740, 3741, 3759, 3763  
Акимов А. Н. 4478, 4532  
Акимов М. А. 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2568, 3002  
Аксенова К. А. 953, 954, 955, 1039  
Аксенова Н. И. 676, 755, [756], 819, 825, 867  
Аксютин В. А. 3650, 5850  
Акулов А. А. 4809  
Алаева Н. С. 5877, 5878, 5879  
Алгазин Е. И. 4697, [4717], [4719]  
Алейников А. Ф. 368, 369, 370, 371, 372, 373, 387, 436, 439, 441, 447, 457, 458, 466, 473  
Александров В. Ю. 2805, 2809, 2822, 6057, 6059  
Александрова Т. П. 3443, 3445, 3446, 3447  
Алексашин А. С. 4444  
Алексеев Д. В. 3444  
Алексеева А. Д. 1155  
Алексеева И. К. 3701, 3729  
Алексеева И. С. 2262  
Алексеев С. В. 5634, 5657  
Алексейцев С. А. 4581, 4582, 4778  
Алексин И. К. 140  
Алетдинова А. А. 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 166, 186, 192, 193, 194, 195, 199, 204, [205], 207, 208, 209, 211, 215, 252, 260, 266, 270, 278, [289], 1210, 1234, 1235, 4284, 4387  
Алиева А. Н. 1289  
Алин Г. В. 5692  
Алиферов А. И. 3604, 3605, 3607, 3610, 3611, 3613, 3614, 3617, 3618, 3620, 3621, 3622, 3625, 3630, 3658, 3659, 3745, 3914  
Алтухов В. Г. 2  
Алферов И. В. 5265, 5266, 5758, 5759  
Аль-Обайди Л. 3397  
Альбрант В. И. 678, 679  
Алькина А. Д. 3630  
Альсова О. К. 374, 375, 400, 455  
Альт В. В. 376, 377, 378, 379, 452, 4422  
Алябьева А. Ю. 1742  
Аманжолова Б. А. 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 689, [713], 714, [715], [716], [719], 731, 752, [757], [780], [782], [783], 784, [797], [798]  
Анашкин М. А. 1236, 1237  
Андреев А. Н. 3102, 3148, 3266, 3292, 3331, 3374  
Андреев В. В. 2658, 2717

- Андреев Р. Ю. 198  
 Андреева Е. В. 687  
 Андреева М. В. 5842  
 Андрияшин С. Н. 3705  
 Андросов В. В. 956, 5419  
 Аникина О. В. 1036, 1218, 6095  
 Анисимов А. С. 957  
 Анищенко А. А. 2981  
 Аносов В. Н. 3625, 3754, 3757, 3879, 3880,  
 3914, 3917, 3925, 3926  
 Аношин Д. А. 958  
 Ансимова О. К. 2235, 2236, [2247], [2270],  
 [2283]  
 Антипин Д. Л. 1572  
 Антропова Л. К. 2193, 2194  
 Антысев И. Ю. 2982  
 Ануфриев И. С. 5634, 5635, 5639, 5657  
 Аньшаков А. С. 3603, 3625, 3630, 3914  
 Апарнев А. И. 3159, 3445, 3446, 3447, 3448,  
 3449, 3450, 3451, 3452, 3483, 3488, 3502,  
 3517, 3518, 3519  
 Аравенков А. А. 565  
 Аракелян А. А. 1238  
 Аракчеев А. С. 5217  
 Аракчеев С. А. 3475  
 Арбузов А. И. 2439  
 Арбузов В. А. 3039, 4156, 4157, 4174, 5111,  
 5127, 5128, 5135, 5140  
 Арбузов Э. В. 4156, 4157, 5127, 5128  
 Аргунова Е. Н. 2043  
 Арестова А. Ю. 5267, 5273, 5301, 5326,  
 5327, 5515, 5516, 5537, 5579, 5760, 5789,  
 5809  
 Арешкин В. В. 639  
 Аркашов Н. С. 4025  
 Армеев Д. В. 5293, [5297], 5330  
 Арсентьев С. С. 5635, 5639, 5657  
 Артамонов Д. О. 3624  
 Артемова Н. Е. 154  
 Артемьева А. Ю. 2044  
 Артемьева Н. О. 1116  
 Артюшенко В. В. 4583, 4584, 4585, 4586,  
 4623  
 Артюшина С. Е. 948  
 Архангельский Л. В. 3170, 6206  
 Архипенко Е. П. 4294, 5857, 6072  
 Архипов Д. А. 4057  
 Архипова Е. И. 1573  
 Арцибасова К. О. 5420, 5493  
 Арчимаева А. И. 688  
 Арыков С. Б. 4106, 4107, 4108  
 Арынгазин К. Ш. 2798, 6055  
 Асанова Н. В. 2195, 2220  
 Асеев Г. Е. [243], [5368], [5397]  
 Асинцева А. Б. 776  
 Асланова И. В. [964], 965, [980], [981],  
 [999], 1000, 1016  
 Астапчук В. А. 274  
 Астаубаева Д. А. 1075, 1124  
 Астафурова Е. Г. 3172  
 Асташова Т. А. 3267, 3268, 3269, 3297, 5362  
 Асютков К. А. 3294  
 Атаманова О. С. [1743], 1744  
 Атапин В. Г. 2882, 2883, 2884, 2885, 2886,  
 2887  
 Афанасьева С. Г. 3956  
 Афанасьева Т. В. 155, 156, 1156, 1157, 4369,  
 4370  
 Афанасьева Ю. А. 2346  
 Афонин А. Г. 2686  
 Афонина Л. И. 3450, 3451, 3452, 3501, 3502,  
 3523  
 Ахметжанова А. Е. 1063, 1083  
 Ахметов Б. Р. 5363  
 Ахъеев Д. С. 5543, 5564, 5570  
 Ачитаев А. А. 5538, 5546  
 Ашику М. Б. 1574  
 Аширова Н. Н. 1064, 1065, 1098, 1105  
 Ашихмин Н. А. 4854  
 Аюуш Ю. 176, 179, 302

## Б

- Бабанова Е. В. 4034  
 Бабаян И. А. 689  
 Бабешко В. Н. 690  
 Бабин С. А. 5104, 5113, 5115, 5141  
 Бабичев М. М. 538  
 Бабушкин С. М. 4859  
 Бавыкина Е. М. 691, 699  
 Багаев П. А. 3012  
 Багаев С. Н. 4961, 4972  
 Бадашкова Н. К. 3602  
 Бадмаева В. Г. 1239, 1240, 1241, 1311  
 Бадрова П. В. 1158  
 Баженова Р. А. 3453

Бажутина Н. С. 2439, 2477  
Бажутина Т. О. 2440, 2463  
Базанова Ю. С. 3103  
Базарова К. С. 3706  
Байкалова К. А. 3963  
Бакаев М. А. 160, 161, 167, 168, 169, 170,  
212, 220, 221, [222], 251, 267, 273, 278, 294,  
4284  
Бакаров А. К. 4437, 4505  
Бакланов Д. В. 5777  
Баксалова А. М. [5887], [5901], [5902],  
[5904], [5908], [5909], [5911]  
Балабин А. А. 957, 959, 960, 961, 962, 963,  
[1037]  
Балаганский И. А. 2656, 2657, 2665, [2682],  
[2712], 3118, [6101], 6154  
Балагуров М. В. 4716  
Балганова В. А. 2045  
Балдин М. Н. 4853, 4857, 4874, 4892  
Балкен Д. Б. 3013  
Балмасова Т. А. 2071, 6048  
Балобанова А. Г. 1382  
Балуев А. С. 1214  
Балуев Д. Ю. 5292, 5300  
Балыбина Н. Ю. 1062, 1069  
Баннов А. Г. 3454, [3456], 3476, 3492, 3493,  
[3542]  
Баннова Н. А. 477, 6201  
Банщикова Е. М. 2358  
Барабанов А. А. [3484], [3485], 3486  
Барабашёва И. В. 1575, 1627  
Баранов А. В. 2888, 4423, 4424, 4425, 4426,  
4427, 4444, 4448  
Баранов А. О. 1026, 1242, 1243, 1246, 1282,  
1298, 1309, 1316, 1317, 1331, 1336  
Баранова А. А. 4874  
Баранова Д. К. 2489  
Баранова Е. А. 1071  
Баранова И. В. 691, 692, 693, 694, 695, 696,  
697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705,  
706, 707, 708, 709, 710, [720], 721, [722],  
723, [748], [749], [750], 762, 763, 764, 789,  
[790], [799], [804], 807, [816], [824], [827],  
828, 866  
Баранова Н. В. 157, 4371  
Барауля В. И. 4972  
Барглик Д. 3607  
Барило А. Н. 5624  
Барков Д. С. 5693  
Барсуков И. О. 5694  
Бартеньева Е. А. 2802, 2804  
Барышев Б. В. 5784  
Барышева Е. С. 3334, 3360, 3367, 3373, 3403  
Барышников В. Д. 158  
Барышников Д. В. 158, 198  
Басалаев М. Ю. 4953  
Басыня Е. А. 3, 4, 5, 6, 7, 8  
Батаев А. А. 2664, 2665, 2684, 2814, 3116,  
3118, 3123, 3124, 3137, 3141, 3152, 3156,  
3164, 6083, 6152, 6154, 6156, 6157, 6160,  
6162, 6163, 6164, 6166  
Батаев В. А. 2715, 3101, 3122, 3147, 3165,  
3167, 3168, 3169, 3172, 3179, 6135  
Батаев И. А. 2664, 2665, 2715, 3106, 3114,  
3116, 3118, 3141, 3152, 3156, 3161, 3169,  
3171, 3180, 3181, 3271, 6083, 6152, 6154,  
6162, 6163, 6164  
Батаева А. В. 2359, 2360  
Батраев И. С. 2569, 2657, 2659, 2681, 2696  
Батурин А. М. 964, 965, 966  
Батурина Г. С. 618, 635  
Бауэр В. Р. 3603  
Бауэр Д. В. 4213, 4214  
Бахова К. А. 2291  
Баховцев И. А. 4699, 4700  
Бахолдин П. А. 3707  
Бачурин А. В. 4394  
Бачурин П. А. 3306, 4731, 4732, 5290, 5325  
Бачурин С. И. 1576  
Башук О. А. 2046  
Бащенко С. С. 3455  
Бегенова С. Б. 159, 4215  
Беднарская Г. Г. 1745, 1746  
Безнедельный А. И. 3345, 3346  
Безносова А. С. 711  
Безруков А. Д. 5105  
Безрученко Д. А. 4586, 4587  
Безуглов А. Е. 3304  
Бейр О. А. 712  
Беккер А. В. 5886  
Белавская С. В. 642, 4788, 4793, 4799, 4801,  
4807, 4809  
Белекова А. А. 4644  
Белик Д. В. 614, 615, 643, 6034, 6035, 6036,  
6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043  
Беликов А. Ю. 5143

Белицын И. В. 5539  
Белкова Д. Н. 3881  
Беллендир М. В. 774  
Белов В. М. 535, 536, 537, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 557, 560, 568  
Белова И. А. 9, 4696, 4701, 4715, 4720, 4727  
Белова И. В. [2079], [2083], 2088, [2090], [2164], [2165], [2172], [2190]  
Белова Т. Д. 5542  
Белоглазов А. В. 5774, 5785, 5795  
Белоглазова Т. А. 288  
Белолобская Л. С. 5625  
Белоусова Н. С. 2660, 2661, 2662, 2671  
Белоцерковец В. Н. 4243  
Белый А. В. 3184, 3310, 3406  
Бельская Ю. В. 2292  
Белявская П. В. 5626  
Беляев Б. А. 2768  
Беляев Д. А. 3882  
Беляев Н. Е. 3371  
Беляев Я. С. 5761  
Беляева А. С. 3104  
Беляков В. В. 538  
Бердинский А. С. 4501, [4511], 4529  
Бердников В. С. 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4138, 4139, 4140, 4142, 4147, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4156, 4157, 4160, 4163, 4166, 4167, 4174, 5127, 5128, 5140  
Бердников Л. К. 2797  
Бердникова Л. К. 2769, 2774, 2818  
Бердюгина И. С. 3456  
Березиков А. Ю. 967, 6094  
Березин Н. Ю. 4436, 4440  
Березовская А. Г. 1244, 1245, 1246, 1247, 1248  
Березовская Г. А. 4645  
Березовская М. К. 1577  
Березюк И. С. 5914, 5983  
Беречева Д. Ю. 2047  
Беркус В. И. 305  
Бернс В. А. 2890, 2893, 2897, 2915, 2931, 2943, 2944  
Бертова Д. А. 885, 968  
Беспалов А. С. 2803  
Беспалова А. А. 1066  
Бессмельцев В. П. 3395, 3522  
Бессонова Н. Н. 2001, 2002, [2013]  
Бетеров И. И. 5136, 5139  
Бец М. В. 1609  
Бештинов А. О. 4729  
Бизяев А. А. 4398, 6153  
Бикеев Р. А. 3607, 3619, 3622, 3626  
Биккинина А. Ш. 5421  
Бирюков В. В. [3707], 3708, 3709, 3710, 3711, 3727, 3728, 3753, [3753], [3758], [3761], [3764]  
Бланк А. В. 3613, 3614, 3652, 3653, 3656, 3657, 3658, 3659  
Блинов В. А. 2490, 2515  
Блинов П. Ю. 4216, 4278  
Блинова Л. 4857  
Блохин А. А. 4788, 4793, 4799, 4807, 4809, 4810  
Бобин К. Н. 2930, 2981, 2986, [2989], 2992, 2995, 2998, 3000, 3001, 3003  
Бобин П. Н. 2998  
Бобобеков К. М. 17, 20  
Бобоев Ш. А. 4247, 4263, 4264, 4267, 5560  
Бобрик В. И. 5326, 5515  
Бобров Д. А. 5430  
Боброва О. В. 3105  
Бобрышева Л. В. 1116  
Бовтенко М. А. 1642, 2337, 5865  
Богаев С. А. 615, 643  
Богомолов Б. К. 4479, 4480, 4503  
Богомолова Т. С. 2770  
Боев М. В. 5174, 5175  
Боева В. А. 28, 35  
Бозо Н. В. 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1277, [1303], [1304], 1305, [1319], [1341], 1350, 1358, 1359  
Бойко А. А. 1159, 1166  
Бойко А. В. 959, 960  
Бойко Е. Е. 5627, 5628, 5633, 5640, 5641  
Бойчук Е. М. 160, 161  
Бокк Д. Н. 5107, 5108, 5109, 5125  
Бокова А. А. 2361  
Болгов А. Д. 5473, 5512  
Болдова С. С. 5101, 5102, 5103, 5108, 5109, 5110, 5133  
Болеста А. В. 2537  
Болобуева Ю. А. 713, 714, 715, 716  
Болтенков В. В. 2772  
Больших А. А. 1578  
Бондарева А. В. 2441

Бондарева Е. А. 4644  
 Бондаренко В. В. 1579  
 Бонерт А. Э. 4972  
 Борисов А. В. 5134  
 Борисова Е. С. 3463  
 Борисова И. В. 2237, 2486, 2488, 2491, 5099  
 Боровикова Д. В. 4779, 4813, 4814  
 Боровских Н. О. 2048  
 Бородин В. В. 5842  
 Бородина В. В. 5842  
 Бородулина И. А. 4588  
 Борошенко А. О. 3712, 3718, 3721, 6074, 6077, 6081  
 Бортникова С. Б. 4896  
 Боруш О. В. 5630, 5631, 5636, 5654, 5664, 5667, 5670, 5671  
 Борыняк Л. А. 4428, 4429  
 Бохан П. А. 4780, 4781, 4784, 4789, 4792, 4815  
 Бохонов Б. Б. 2689  
 Боченков Б. М. 3895, 3896, 3934, 3935  
 Бочкарев А. И. 10, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1785, 6121, 6122, 6123  
 Бочкарникова Т. В. 5520  
 Бояркина Л. В. 2362, 2363  
 Боярчиков Е. Ю. 71  
 Бояршин А. В. 5629, 5660  
 Бравкова Д. А. 1580  
 Брагунцов Е. Я. 2566, 2567, 2685, 2709, 2714, 2722, 2723  
 Бранькова О. С. 717  
 Брежнев А. А. 5364  
 Брестер А. Е. 3457, 3521  
 Брестер Ю. С. 3457  
 Бритвин А. В. 367, 617, 4937  
 Бриштен А. В. 5761  
 Брованов С. В. 404, 4709, 4713, 6158, 6159, 6186, 6187  
 Бронников Е. А. 5887  
 Брызгунова О. Е. 2766  
 Брыксин А. А. 5365  
 Брюханов О. В. 3961  
 Брянцев Я. А. 4501  
 Бугаёв В. С. 2295  
 Будасова С. А. 3012, 3021  
 Будков П. О. 1067  
 Буднов С. А. 2486, 2487, 5099  
 Бузмаков К. А. 2492, 2505  
 Букарев М. Ю. 2771  
 Букаты Е. М. 2362, 2363, 2383, 2392, 2413  
 Букина Е. Я. 2414, 4721  
 Булатов А. Д. 406  
 Буленко Ю. А. 970  
 Булина Н. В. 1106, 2689  
 Булыгина Д. А. 5422  
 Бумцэнд У. 5559, 5562, 5570  
 Бунькова Е. И. 3458  
 Бурдаков А. В. 3099, 5216, 5221  
 Бурдун А. А. 5546  
 Буренкова Т. А. 3107  
 Буркова С. И. 2375  
 Буров А. Н. 4026, 4035  
 Буров В. Г. 3152, 6163  
 Бурова К. С. 718, 800, 801  
 Бурова Л. Р. 1754, 1755  
 Бурцева Е. В. 2049, [2059], [2128], [6216]  
 Бутаков В. С. 2050  
 Бутенко В. Н. 3878  
 Буторин С. С. 1756, 1757, 1758  
 Бутько А. С. 3335, 3459  
 Буханцова А. В. 2003, 2004, 2028, 6097, 6098, 6100  
 Бухтияров Д. А. 4589, 4590, 4591, 4782, 4783  
 Бушуева Е. Г. 3111, 3120, 3133, 3146, 3147, 3165, 3173, 3461, 3481, 6127, 6130, 6135, 6236, 6237  
 Бык Ф. Л. [57], 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, [5282], [5294], 5295, 5423, 5461  
 Быков А. П. 5366  
 Быкова А. Б. 5424, 5495  
 Быкова Е. С. 2196, 2197, 2198  
 Быковский В. Н. 3604  
 Быстрова Д. М. 1066  
 Быстрова Е. К. 1581  
 Быстрых В. В. 5695, 5696  
 Быченков Д. Е. 4646, 4647  
 Бычков А. А. 1254, 5425  
 Бычков А. Л. 1061, 1062, 1068, 1069, 1105, 1106, 1107, 1117, 1121, 1122, 1128, 5395  
 Бычкова Е. С. 1061, 1068, 1077, 1096, 1099, [1102], 1105, 1107, 1110, 1113, 1116, 1117, 1121, 1122  
 Бялик А. Д. 4481

## В

Вавилина Н. Д. 2117, 5953  
 Ваганова Е. Г. 1574, 1582, 1629  
 Вагин Д. В. 4135, 4143, 4155, 4161, 4162, 4169  
 Вагин С. В. 5426  
 Вазингер В. А. 1160  
 Вайгель Л. А. 5217  
 Вайман Д. А. 4395  
 Вайнбендер Я. Е. 2248  
 Вайнмастер П. И. 446, 4043  
 Вакулин А. А. 538  
 Валов А. О. 2538  
 Вальгер С. А. 2539, 2540, 2541  
 Вальдман И. А. 1175, 2293, 2298  
 Вальтер Д. А. 3883  
 Вальтер Е. С. 1255  
 Ван К. 4075  
 Ван Ч. 2051, 6215  
 Ван Ю. 2238  
 Ванаг Ю. В. 3270, 3274  
 Варинова О. А. 5974, 5975, 5984, 5985  
 Василевская С. И. 3352, 3353, 3358, 3372, 3380, 3384, 3386, 3387, 3396  
 Василевский А. 4897  
 Василенко М. Е. 1256  
 Васильев В. Ю. 4482, 4483, 4484, 4485, 4486  
 Васильев Н. А. 3884  
 Васильев С. Д. 2821, 2823  
 Васильева Е. П. 3605  
 Васильева И. Е. 5106, 5124  
 Васильева М. Р. 2294, 5864, 6202  
 Васильева Т. А. 3519  
 Васильков В. А. 5273  
 Васюков В. Н. 4648, 4649, [4651], [4652], [4659], 6075, 6076  
 Ватутина Ю. В. 2770  
 Вахрушев Н. В. 3272, 3273, 3277, [3278], 3281, 3288  
 Вахрушева Н. Г. 4026, 4035  
 Вашенко П. В. 5102, 5110, 5134  
 Ведель П. М. 11  
 Вейгандт Т. П. 5274  
 Великанова А. И. 2985  
 Величко А. А. 4487, 4521, 4524  
 Вентлянд Е. П. 2828, 2829, 2830  
 Веремчук О. Л. 2521  
 Веретельникова Е. Л. 12, 13, [61], 4217  
 Веретельникова И. В. 4238, 4239, 4241, 4256, 4278  
 Верещагин В. Ю. 3336, 3337, 3338, 3341, 3342, 3363, 3365, 3366  
 Верещагин К. Р. 1161  
 Верещагина А. С. 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3358, 3363, 3365, 3366, 3375, 3394, 3399, 3401, 3402  
 Веричев С. Н. 4073  
 Верниковская Н. В. 2791  
 Верченко Н. И. [5888], [5889], [5896], [5897], [5905], [5910]  
 Вершинин И. В. 2295  
 Вершинина Л. Е. 5367  
 Верёвкина Е. В. 2493  
 Веселов С. В. 3110, 3113, 3115, 3160, 3174, 3182, 3398  
 Веселова Ю. В. 3103, 3104, 3105, 3108, 3117, 3125, 3131, 3132, 3136, 3140, 3177, 3178  
 Ветров А. И. 4218  
 Ветрова Ю. А. 719  
 Викулин А. И. 5540  
 Вильбергер М. Е. 3651, 3704, 3726, 3850, 3853, 3893  
 Виноградов А. В. 2656, 2665, [2712], 3118, [6101], 6154  
 Виноградова Т. С. 3502  
 Винокуров А. А. 639  
 Винокуров В. А. 4123, 4134, 4149, 4150  
 Винокуров В. В. 4123, 4124, 4134, 4149, 4150  
 Вислогузов Д. П. 3298, 3885, 3924  
 Виталёв К. С. 1164  
 Витошкин И. Е. 3109  
 Витчикова Л. Ю. 4219  
 Вихман В. В. 381, 382, 383, 6066, 6067, 6068  
 Вишняков А. В. 4525, 4526, 4527, 4528  
 Влавацкая М. В. 1396, 1570, 1577, 1578, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1601, [1608], 1612, [1614], 1635, [1638], 1664, [1671], 1674  
 Власенко М. А. 701, 703, 705, 709, 710, 720, 721, 722  
 Власов А. А. 4912, 4914  
 Власова А. М. 2690, 2695  
 Вовкудан А. В. 3117  
 Вовкудан Д. В. 1098



Вовченко П. С. 4613, 4665, 4803  
Водичев Е. Г. [2043], 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, [2184]  
Водолазских А. А. 3886, 3887, 3916  
Воевода А. А. 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 76, 77, 78, 384, 385, 461, 462, 465  
Вожов С. С. 4220  
Войтович Р. А. 5692, 5693, 5697, 5698, 5699, 5717  
Волегжанина И. С. 4292, 4293  
Волков А. Г. 4726  
Волков А. М. 2767  
Волков В. Ф. 2551, 2565  
Волков Р. В. 1257, 1258  
Волков Ю. А. 2675  
Волкова В. М. 4221, 4234, [4234], 4279, [4280]  
Володин В. А. 539  
Волончук С. К. 1070  
Волошенко А. А. 1592  
Волченко С. Ю. 5916, 5920, 5986, 5990  
Вольхин Д. И. 4396, 4397, 4399  
Воробьева Э. А. 2006, 2007  
Воробьева Т. А. 2296  
Воронин А. Ю. 971  
Воронин М. С. 2693  
Воронина П. Е. 162  
Воронкова А. С. 5630, 5631, 5654  
Воронкова О. В. 1259, 1260, [1264], [1265], 1266, [1267]  
Ворошилова К. С. 1071  
Воскобойников Ю. Е. 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 68  
Воскобойникова Г. М. 380, 386, 430, 454, 471, 482  
Восмерилов С. В. 3489, 3490, 3503  
Вострецов А. Г. 4398, 4405, 4406, 6153, 6167, 6168  
Востриков А. А. 3606, 3623, 3624  
Востриков А. С. 19, 39, 75, 385, 619  
Востриков В. И. 4075  
Вохмина А. А. 2297  
Вторых Е. С. 724, 847, 855  
Ву Чан 725  
Вяльцев Г. Б. 3851, 3852  
Вяткина И. С. 1261

## Г

Гаар Н. П. 3332, 3333, 3334, 3343, 3344, 3351, 3360, 3370, 3371, 3372, 3373, 3376, 3382, 3383, 3400, 3403  
Габелко С. В. 1067, 1084, 1085, 1090  
Гавриленко Д. А. 163  
Гавриленко Е. Н. 5368  
Гаврилов А. В. 388, 389, 433  
Гаврилов А. И. 2663, 2689  
Гаврилова В. А. 2044, [2061], [2073], 2074, [2079], [2160], [2173], 2174, [2189]  
Гаврилова Д. А. 1162  
Гаврильев Э. И. 164, 1163, 4372  
Газалиев Р. А. 1593  
Газизова Е. В. 390  
Гайдуков Ю. О. 5798  
Галкина С. Ф. 2239, 2240, 2246, 2262  
Ганелина Н. Д. 172, 189, 203, 290  
Ганиев З. С. 5566  
Ганова Е. А. 1262, 1263  
Гапченко Е. В. 5976  
Гаранин В. Г. 5125, 5134  
Гарбузов В. В. 3357  
Гаренская А. В. 726, 1264, 1265, 1266, 1267, 1289  
Гармакова М. Е. 2543, 2564  
Гахова Н. А. [1280], 1310, 1314, [1342], 1344  
Гашкова К. А. 5451  
Геворгян И. С. 4788  
Гежа Е. Н. 5311, 5794, 6113, 6189  
Гейст А. В. 4726  
Герасимов Б. Н. [1630]  
Герасимов Е. Ю. 2829, 2877  
Герасимов К. Б. 3462, 4430  
Герасимов С. Н. 5846  
Герасимова А. С. 166  
Герасимова Н. А. 288  
Гердт В. А. 1072, 1073  
Германова Н. С. 4089  
Гетман А. А. 1759, 1760  
Гибин И. С. 44, 2499, 2500, 2508, 5114, 5121  
Гиззатуллин А. С. 3308  
Гилев А. Ю. 2414, 4721  
Гилева Е. В. 2360, 2364, 2365, 2366, 2367, 2377, 2380, [2380], 2382, 2389, 2390, [2408], 2410, 2414, [2415], 2422, 4721

Гилета В. П. 3270, 3274, 3345, 3346, 3347, 3357, [3362], 3368  
 Гишинский А. М. 4445  
 Гиоргашвили В. С. 167, 168, 169  
 Гирш А. В. 3119, 3130  
 Главчева С. И. 1074  
 Гладков А. В. 4033  
 Гладков Д. С. 5275  
 Глазырин В. Е. 5311, 5763, 5764, 5765, 5766, [5779], 5786, 5794, 5798, [5799], [5800], 5801, 6113, 6189, 6230  
 Глазырин Г. В. 5311, [5761], 5767, 5768, 5769, 5770, 5780, 5781, 5782, 5794, 5797, 5798, 6113, 6189  
 Глазырин М. В. 3927  
 Глинских В. Н. 4855, 4860, 4861, 4862, 4870, 4871, 4880, 4885, 4886, 4891, 4894, 4901, 4903, 4917, 4918  
 Глобина Н. О. 5632  
 Глотов О. Г. 2660, 2661, 2662  
 Глухов А. В. 4514  
 Глухов Г. И. 4222  
 Глухов П. П. 2289, 2341  
 Глушенко Р. В. 723  
 Гобыш А. В. 4079  
 Говорков Н. А. 2988  
 Говорухин В. И. 4592, 4593, 4939, 4940  
 Гоголев А. П. 972  
 Гойал Д. М. 4223  
 Голдобина А. А. 1268, 1269  
 Голев Н. Д. [2280]  
 Голиков Н. А. 4863, 4864, 4917  
 Голицын А. А. 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 4963, 4973  
 Голобоков М. В. 631, 633, 634  
 Голованева И. С. 1270  
 Голованёва М. П. 1271  
 Головенкина Е. В. [2232], [2238], [2279]  
 Головин Н. Н. 4938, 4948, 4960, 6128, 6129, 6134  
 Головкина К. В. 2367  
 Головкин К. С. 2723  
 Головкин Н. В. 2057, 6046  
 Головнев И. Ф. 3031  
 Голубев С. В. 1292, 2313  
 Голушко С. К. 4956  
 Гольшев А. А. 2547, 2554  
 Гольшева М. Д. 1761  
 Гольшкина Л. А. 2368, 2369, 2370, 2371, 2402, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221  
 Гольдберг М. А. 2521, [2521]  
 Гольдфельд М. А. 2842, 6233  
 Гольдяпин А. С. 5276, 5771  
 Гольцова Е. А. 170  
 Гомжин Д. А. 171  
 Гончаренко Д. И. 4448  
 Гончаров А. Н. 4972  
 Горбачев А. П. [4581], 4582, 4589, 4590, [4591], [4610], 4778, 4782, 4783  
 Горбачев М. В. [3015], 3016, 3017, 3018, 3019, [3034]  
 Горбунов Ф. К. 2769, 2774, 2777, 2778, 2797, 2808, 2817, 2818  
 Горбунова П. А. 3120, 6236  
 Гордеева М. Н. [1743], 1762, 1763  
 Гордиевская Н. И. 1075, 1076  
 Гордиенко М. В. 1383  
 Гордиенко М. Р. 3477  
 Горева Л. П. 3602, 3607, 3609, 3612, 3622, 3630  
 Горевая Е. С. 953, 954, [955], 970, 972, [982], [991], [992], [993], [994], [995], 996, 1004, 1038, [1043], 1044  
 Горевячев Н. А. 4865, 4866  
 Горицкий А. М. 2786  
 Горнякова А. А. 1272  
 Городилов Л. В. 4135  
 Городничев М. А. 4106, 4109, 4113  
 Горох Д. Е. 5277  
 Горте О. И. 5291  
 Горшкалев С. Б. 4854  
 Горшкова Н. Д. 2237, 2241, 2242, 2243, 2244, 2372  
 Горшунова А. С. 2373, 2374  
 Горюшкина Е. А. 1022  
 Госман Д. В. 1077, 1121, 1122, 1126  
 Гостеев Ю. А. 2544, 2560, 3091, 3093  
 Гоффарт Т. В. 296, 4677  
 Гоцелюк Т. Б. 2939, 6165  
 Градусов И. Н. 3176, 4290  
 Грахова С. П. 4867  
 Грачёв Е. В. 3961, 3969, 3970  
 Гребенникова И. Г. 457, 458  
 Гребнева С. Е. 2058, 2059  
 Гречкин В. В. 3852, 3854  
 Грешных Д. А. 5542

- Грибоедов Н. С. 3715  
 Григоренко А. М. 1594  
 Григоркин Б. О. 5278  
 Григорьев Д. А. 3349  
 Григорьев Д. Н. 5222  
 Григорьев Е. О. 3350  
 Григорьева Е. В. 989  
 Григорьева Л. И. 679, 729, 730, 731, 732, 760  
 Григорьева О. К. 5629, 5632, 5636, 5644, 5646, [5647], [5648], 5660, 5666, 5668  
 Григорьева Т. Ф. 3489, 3490, 3503, 3506  
 Гридчин В. А. [296], 4488, [4497], 4498, 4504, 4516, 4522, 4530, [4677], 4678  
 Гринберг Б. Е. 3147, 6135  
 Гринберг Я. С. 4431, 4432, 4846, 4847, 4848, 5176, 5177, 5183, 5189, 5191  
 Гринкевич В. А. 40, 41  
 Гриняев К. В. 2663  
 Гриф А. М. 4136  
 Гриф Е. М. 2666, 2667, 2668, 2669, 2708  
 Гриф М. Г. 139, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 302, 1152, 4210  
 Гриценко В. А. 539, 540, 541, 555, 561, 566, 567, 2983  
 Гричин С. В. 1595  
 Гришанов А. Н. 2912  
 Гришанов Е. В. 423, 448, 4713, 4723, 6159, 6187  
 Гришина Е. А. 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432  
 Гришина К. А. 5218  
 Гришков В. А. 4132, 4133, 4134, 4142, 4147, 4149, 4150, 4160, 4163, 4166, 4167, 4174, 5140  
 Грищенко В. В. [456], [5185]  
 Грищенко Е. В. 2245, 2246, 2262  
 Громов В. Е. 3168  
 Громов Н. В. 2494, 2516, 2776, 2779, 2813, 2819, 2837  
 Громова О. А. 2008  
 Груздева В. А. 2060  
 Грузман И. С. 4650, 4656, [4676]  
 Грузнов В. М. 4853, 4857, 4868, 4874, 4892  
 Грязев Д. С. 1164, 1165  
 Губайдулина Т. А. 1273, 1274, 1275  
 Губин К. В. 4964  
 Губин Н. Е. 1166, 1167, 1168, 1169, 1170  
 Гугин П. П. 4780, 4781, 4784, 4792  
 Гудов С. С. 1596  
 Гужева Е. В. 1762, 1764, 1765, 1766  
 Гужов В. И. 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 453, 616, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 639, 644, 2495, 3020, 5112  
 Гужов Н. П. [5587], [5588]  
 Гультьяева Т. А. 4213, [4214], 4222, 4275  
 Гуляева В. В. 1276  
 Гуляева Д. А. 733, 734  
 Гумалевский Р. В. 4137  
 Гундарева М. О. 2496  
 Гунько А. В. [10], 42, 43, [59], [66], 67, [71], 72, [1750]  
 Гунько Ю. П. 2545, 2546, 2552  
 Гуревич В. А. 3879  
 Гуреев В. Н. 4869, 4877, 4878, 4879  
 Гурова Д. В. 1098  
 Гурова Е. Г. 2889, 3716, 6155  
 Гусев В. П. 614  
 Гусев К. П. 2793, 2815  
 Гусев С. А. 1171, 1172  
 Гусева В. С. 3112  
 Гусева Д. А. 2061  
 Гусельникова О. О. 4138, 4139, 4160, 4163, 4166, 4167  
 Гуськов А. В. 2658, 2660, 2661, 2662, 2666, [2667], 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, [2679], 2695, 2708, 2710, [2712], 2716, 2717, 2719, [2720], 2725, [2726], [2729], [6101]  
 Гущин А. С. 4975  
 Гущина Л. К. 2062  
 Гынгазов Д. В. 2674, 2677, 2678  
 Гэ Ч. 2247

## Д

- Давиденко А. В. 1124  
 Давлетшина К. Л. 2063, 2064  
 Давыдков В. В. 4436  
 Давыдов А. А. 10, 1748, 1750  
 Давыдов А. М. 639  
 Давыдов В. А. [5757], 5788, 5796, 5806  
 Давыдова С. А. 3332, 3351  
 Даменова А. П. 1597  
 Данилевич С. Б. 631, 632, 633, 634, 648  
 Даниленко О. С. 1078, 1113, 1117

Данилкова М. П. 2442, 2443, [2451], 2460  
Данилов В. С. 4395  
Данилов Н. И. 4140  
Даниловский К. Н. 4862, 4870, 4871  
Данн В. Э. 5787  
Дасаев С. Р. 3717  
Дашижамсоева Б. Ц. 5772  
Дворецкий С. А. 4512  
Дворецкий С. В. 2497, 2498, 2506  
Девяткина Е. Т. 3490, 3503  
Девятков Г. Н. 4396, 4397, 4399, 4400, 4402, 4403  
Девятов В. П. 4855  
Дегтярев В. В. 2538, 2543, 2564  
Дегтярева В. В. 5917, 5918, 5919, 5955, 5977, 5978, 5979, 5981, 5987, 5988, 5989, 6013  
Дедов С. И. 3712, 3718, 6074, 6077  
Дель Т. Э. 5888  
Деменков А. Г. 4074  
Дементьев Д. В. [678], 712, [718], 735, 736, 737, 738, 739, 740, 761, [777], [791], [821]  
Демидов Д. Е. 2488, 2519  
Демин Ю. В. 5586  
Демина Ю. Е. 1277  
Демьяненко А. В. 443, 6103, 6203  
Демьяненко Е. К. 1598  
Денежкин Е. Н. 624, 5112  
Денисенко Е. Б. 741, [747]  
Денисенко И. А. 4651, 4652  
Денисов В. И. 4224, 4225, 4226, 4967, 6078, 6079, 6080  
Денисова А. Н. 724, 847, 855  
Денисова Е. А. 2375  
Денисова Н. В. 4947  
Денисова Н. О. 5889  
Дениченко В. А. 791  
Денишева Л. Ф. 184, 185  
Дергач П. А. 4889  
Дервягина А. А. 2294, 5864, 6202  
Дервянко Р. В. 2780  
Дерига Е. С. 5868, [5926], 5948, 6007  
Дерюшева О. В. 1079, 1123  
Дерябина В. А. 2304  
Джавадова С. В. 3352, 3353, 3380, 3387  
Дзюба А. А. 5106, 5113, 5124  
Дикун М. Е. 5433  
Димитров Л. В. 45, 49, 52, 54, 56  
Дини К. 4493, 5180, 6114  
Динь М. Х. 973, 974  
Дитенберг И. А. 2663  
Дицель А. В. 2845  
Дмитриев А. К. 4938, 4948, 4960, [4968], 6128, 6129, 6134  
Дмитриев Н. А. 643, 6035, 6036  
Дмитриева А. И. 2444  
Дмитриева А. Л. 917  
Дмитриева Л. И. 975, 4594  
Дмитриева Н. И. 4938, 4960, 6128, 6134  
Добролюбов И. П. 379  
Добролюбова Д. В. 4056, 4058, 4061, 4062, 4965  
Доброродный В. И. 398, 469  
Добрынин В. Ю. 3275, 3284  
Добрынченко В. В. 44, 2499, 2500, 5114  
Докин Б. Д. 146, 186, 266  
Долгих И. В. 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897  
Долгов А. А. 4298  
Долгов А. П. [5277], [5297]  
Долгополова А. М. 1080, 1125  
Долинина О. Н. 45  
Долматов А. С. 2672, 2679  
Домников П. А. 4141, 4162, 4169  
Донских О. А. 2445  
Донскова В. В. 1173  
Доркин С. М. 5434, 5435  
Дорнхоф К. 6040  
Дорогой С. В. [4404]  
Дорошенко А. О. 3375, 3399, 3464  
Доценко Н. Ю. 5890  
Драгунов В. П. 1209, 4489, 4490, 4491, 4493, 4494, 4495, 4506, 4509, 4518, 4519, 4531, 4785, 4786, 4787, 4802, 5180, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6111, 6112, 6114, 6115  
Драгунова Е. В. 1159, 1161, [1164], 1165, 1166, [1167], [1168], [1169], 1170, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1184, 1209, 1220, 2298, 4506, 6109  
Драгунова Л. С. 1177, 1178  
Дрепин П. А. 5544  
Дриль А. А. 1063, 1072, 1082, [1083], 1109, 1114  
Дробчик А. Н. 4900, 4902  
Дробяз Е. А. 3112, 3147, 6135

Дрокин Н. А. 2768  
Дронова Ю. В. 1384, 5326, 5436, 5437, 5515, 5700  
Дружинина Т. В. 3857, 6102, 6136  
Друкаров М. Е. 2485  
Дубинская А. С. 2065  
Дубкова Р. Ю. 4716, 4726  
Дубнищев Ю. Н. 3039, 4156, 4157, 4174, 5111, 5127, 5128, 5135, 5140  
Дубовая О. Ю. 5492  
Дубровская Е. М. 2358, 2376, 2409  
Дубровская М. В. 3465, 3466  
Дубровский В. Г. 5178  
Дугаров Г. А. 4900, 4902  
Дудина Д. В. 3135, 3175  
Дудкина М. П. 976, 1007, 1008, 1009, 1179, 1189, 1190, 1191, 6209, 6210, 6211, 6212  
Дулов И. В. 5279, 6185  
Дунаева М. Н. 2282  
Дутова О. С. 3608, 3615, 3616  
Дучков А. А. 4889, 4897, 4900, 4902, 4913, 4919, 4920  
Дучков А. Д. 4894, 4902  
Дыбко М. А. 404, 423, 4709, 4713, 6158, 6159, 6186, 6187  
Дымов И. С. 3878, 3884, 3888, 3889  
Дычков А. С. 4967  
Дьяченко А. Ю. 3052  
Дьяченко Г. И. [2800], 5370, 5377, [5384], 5387, 5405  
Дьяченко Ю. В. 3055  
Дюбанова И. Д. 3291  
Дюднев Д. С. 2723  
Дюкова К. Д. 3157, 3515  
Дятлова Ю. О. 1599, 1600, [2058]  
Дятчина М. Ю. 2066  
Дёмина В. Г. 5369

## Е

Евдокимов И. И. 3162  
Евдокимов И. Л. 3162  
Евдокимова Е. С. 3889  
Евдокимова О. Д. 5438, 5439, 5494  
Евстратова А. Д. 3609  
Евтеева Н. Н. 4032  
Евтух И. А. 399  
Евтушенко С. В. 2501, 2502, 2519

Евтушок Г. Ю. 2984  
Егоров Р. И. 2687, 2716  
Егорова А. С. 3112  
Еделев А. В. 4896  
Езендеева Д. П. 3477  
Еланакова В. А. 3890  
Еланцева И. Л. 12, 4217  
Елизаров Д. А. 5586  
Елистратов С. Л. 5625, 5633, [5643], 5645, 5650, 5652  
Елкин О. В. 146  
Еловацкая М. Ю. 1278  
Ельцов И. Н. 4856, 4858, 4867, 4872, 4873, 4890, 4893, 4906  
Емельяненко Г. К. 2067  
Емельянов В. В. 2503  
Емельянов Д. Ю. 3957, 3958, 3959, 3960  
Емельянова А. В. 1590  
Емельянович А. А. 977, 978, 979, [989], [990], 1005, 1006, 1031, [1045]  
Емцев А. С. 6034  
Ендовицкая А. И. 980, 981  
Епифанова Н. С. 1355  
Епифанцев А. В. 5891  
Еременко Д. Ю. 2832, 6061  
Еремина А. С. 3397  
Еремина Н. В. [3495]  
Еркович А. А. 2068  
Ермаков А. В. 4718  
Ермилова К. И. 5920, 5990  
Ермолаева Н. И. 2772  
Ермолаева Ю. С. 187, 1180, 4373  
Ерохина Е. А. 2446, 2447  
Ертылёва / А. 188  
Ерушин Е. Ю. 4957  
Ерыгина В. С. 1601  
Ерёмичева А. А. 1158  
Есиков М. А. 2659, 2663, 2664, 2680, 2681, 2696, 2715, 3116, 3169, 6152  
Ефанова М. А. 1602, 1603  
Ефимов М. А. 4971  
Ефимова Ю. Б. 3285, 3305, 3654, 3655, 3660, 3662, 3668, 3670, 4714, 4730  
Ефремова Е. А. 5399, 5400, 5401, 5402

## Ё

Ёлкин О. В. 466

## Ж

Жариков Е. В. 4950  
Жарич Д. С. 5701  
Жарков М. А. 432, 448, 3703, 4698, 4716, 4723  
Жаркова А. Ю. 1279  
Жаркова Г. М. 4433  
Жаров В. А. 3467  
Жданов В. Л. 3014  
Жданова И. В. 5918, 5921, 5956, 5967, [5968], 5978, 5988, 5991, 6014, 6016  
Жданович А. А. [5540], 5542, 5545, [5575], [5576], [5581]  
Жданок А. А. 2808, 2817  
Жежер И. С. 2377  
Жердев О. В. 5702  
Живага А. А. 3354, 3379, 3389  
Жижина Е. Г. 2819  
Жилин А. А. 2558  
Жмудь В. А. 1, 2, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 64, 65, 69, 70  
Жойдик А. А. 3121  
Жуков А. В. 445, 4042  
Жуков Б. Д. [3467], 3491, 4434  
Жуков В. И. 3335, 3355, 3356, 3395, 3442, 3453, 3459, 3468, 3469, 3470, 3522, 3540  
Жуков Е. П. 2890, 2897, 2931, 2943, 2944  
Жукова Т. В. [711], 742, 743, 744, 745, [754], [770], [771]  
Жулидов А. В. 3719  
Жуловян В. В. 3621, 3702, 3703, 3720, 3745, 3754, 3757, 3917, 3925, 4698  
Журавлев А. И. 3383  
Журавлев К. С. 4445  
Журавлева А. С. 1604  
Журавлева Д. В. 1181  
Журавлева И. С. 1605, [2182]  
Журавлева О. А. 1755  
Журкин П. А. 422

## З

Забабурина С. К. 2199  
Забелин Л. Ю. 286  
Забелин С. Л. 286  
Забелина Л. Г. 5828, 5837, 5841

Забияко Д. Ю. 5440, 5450, 5452  
Заборцев Г. М. 3475, 3497, 3498  
Забражнов А. А. 3304  
Завзина А. А. 746  
Завьялова Т. Г. 2299  
Загидулин А. Р. 2891  
Загорская Л. М. 913, 924  
Загорских А. А. 400  
Загоруйко А. Н. 3471, 3521  
Задорожный А. Г. 4143, 4144  
Заев И. В. 4715, 4720  
Заескова С. В. [2248], [2263], [2264], 2266, [2281], [2282]  
Заика М. Ю. 3721, 3722, 6081  
Заикин А. Д. 5179  
Зайдман А. М. 3179  
Зайкина З. М. 1588, 1606, 1607, 1608, 1663  
Зайко Р. Д. 189  
Зайков П. В. 3472  
Зайцев М. Г. [1182], [4228]  
Зайцева А. Ю. 4648, 4651, 4652, 6075  
Зайцева Р. С. 4624  
Зайцева Т. И. 2009  
Закревский Д. Э. 4780, 4781, 4784, 4789, 4792, 4808, 4815  
Закржевская К. Е. 3891, 3892  
Замашникова А. А. 898, 899  
Занин А. М. 2831, 2838  
Запорожченко А. В. [2110]  
Запорожченко И. А. 2766, 2781  
Запысова Е. А. 2892  
Зарецкая О. М. 982  
Зарипов М. М. 2766  
Зарко В. Е. 2688, 2689  
Зарубин И. А. 5101, 5102, 5103, 5105, 5115, 5118, 5125, 5137, 5141  
Зарубин Н. С. 624, 5112  
Заруев А. А. 2501, 2519  
Затолокина Г. В. 5829  
Затяжных Н. А. 3021  
Заусалина М. А. 262  
Захаров А. С. [3034]  
Захаров К. В. 542  
Захаров С. А. 1327  
Захаров Ю. П. 4954  
Захарова А. В. 2300, 2301  
Захарова Е. В. [2065], 2069, [2151], [2157], [2161], [2186]

Захарченко К. В. 3265  
Захарчук В. И. 3622  
Захарьящев В. В. 3475  
Захарьящев И. А. 3357  
Захарьящева Т. В. 1280  
Заякин И. И. 3669  
Заякина Р. А. 1770, [1770], 2449, [2449]  
Звегинцев В. И. 2555, 2566, 2567  
Зверев В. А. [1998], 2005  
Зверев Е. А. 3272, [3278], 3281, 3288  
Зверев С. В. 2782, 2803  
Зверков И. Д. 2984, 2987  
Зеленина Е. К. 4595  
Зелинский А. Г. 3496  
Земляков Е. А. 3723  
Зенков А. П. 5280  
Зима Д. Н. 4653, 4654, 5851, 5852  
Зима Т. М. 3473, 3474  
Зимоглядова О. А. 2657, 2682  
Зимоглядова Т. А. 3112  
Зиневич О. В. 2057, 2070, 2071, 2072,  
[2113], 2176, [2177], 6046, 6047, 6048, 6049,  
6051, [6052]  
Зиновьев В. Б. 4522  
Зиновьев Г. С. 9, 448, 3703, 4698, 4701,  
4704, 4705, 4706, 4707, 4710, 4723  
Зозуля О. А. 900  
Золотарев В. В. 3610, 3611  
Золотилина А. С. 1767, 1768  
Зонов В. Н. 3655  
Зонов П. В. 3655  
Зоригт О. 3724  
Зорин С. А. 4079  
Зорина А. А. 4227  
Зосина Д. А. 190, 191  
Зотов Г. А. 3369, 3404  
Зотова Ю. Е. 5372  
Зубанов Н. С. 4596, 4597  
Зубарев П. В. 5219  
Зубарева А. В. 3358  
Зубарева Н. С. 2200, 2201  
Зубарева О. В. 983  
Зубашевский К. М. 2714  
Зубков А. Д. 2302, 2303  
Зубков Е. В. 536, 560  
Зубова Н. В. 5546, 5547, 5548, 5549, 5550,  
5551  
Зув С. П. 3612

Зуева А. А. 5637, 5638, 5664  
Зуева И. В. 2073, 2074  
Зуева И. С. 192  
Зуева М. В. 5830  
Зыкова Е. Д. 3110, 3115, 3128  
Зыкова Т. А. 707  
Зырянов В. М. 4732, 5265, 5266, 5274, 5275,  
5281, 5285, 5290, 5291, 5292, 5293, [5297],  
5315, 5323, 5325, 5328, 5758, 5759, 5773  
Зырянова А. Г. 1609  
Зырянова А. К. 5830  
Зырянова Е. В. 535, 537, 554, 568  
Зюбина Е. В. 701  
Зюзляев П. В. 417, 419  
Зяблова А. О. 5881, 5980, 6012

## И

Ибраева К. К. 5922, 5923, 5992  
Ибяткова П. Е. 2075  
Иваненко А. В. 4958  
Иваненко С. В. 5219, 5263  
Иванкова Е. Е. 3359, 3390, 3391, 3392  
Иванников Н. С. 2683  
Иванникова А. А. 2248  
Иванов А. А. 2010  
Иванов А. В. 543, 544, 545, 563  
Иванов Б. И. 4401  
Иванов В. В. 3743  
Иванов В. С. 2555  
Иванов Г. В. 5567, 5586  
Иванов Г. Г. 1012  
Иванов Д. А. 3014  
Иванов И. В. 3106, 3114, 3123, 3271, 6156  
Иванов Ю. Ф. 3168  
Иванова А. М. 747, 748, 749  
Иванова Г. П. 2249, [2281]  
Иванова Д. А. 984, 1049  
Иванова Е. В. 5551  
Иванова К. И. 4964  
Иванова М. В. 3148, 3292, 3333, 3339, 3347,  
3360, 3367, 3368, 3373, 3374, 3376, 3403,  
5924, 5925  
Иванова Ю. С. 3332  
Иванцовская Н. Г. 3097, 3099, 5221  
Иванцовский В. В. 3273, 3276, 3281, 3296  
Иванцовский М. В. 3099, 5221  
Иванчик И. С. 2684, 3124, 6157

Ивашкевич А. А. 57, 5282  
Ивашутенко А. С. 3176, 4290  
Иващенко Я. С. 2010, 2011, 2027, 2033,  
2034, 2037, 6100  
Ивинский Е. В. 5774  
Ивлева А. М. 3961  
Ивлева М. А. 1596, 1597, 1604, 1616, 1631  
Ивойлов А. Ю. 49, 52, 54, 56, 58, 65, 69  
Ивойлова Н. Ю. 3125  
Игнатов А. С. 2783  
Игнатович А. А. 1610  
Игнатьев В. И. 2304, 2305, 2306, 2307, 2308,  
2309, 2310, 2311, 2312, [2316], 2317, 2342,  
2350, [2455]  
Игнатьева Т. В. 5704  
Иголина Г. В. 1769  
Игуменов И. К. 3022, 3031  
Идигешева В. Л. 5441, 5442, 5485  
Извозчиков М. А. 5775  
Изосимов Р. И. 193  
Изранов В. А. 4708, 4718  
Ильин В. П. 4145  
Ильин С. Е. 1770, 2448, 2449  
Ильина А. А. 2076  
Ильина А. О. 1611  
Ильина Т. А. 5443  
Ильиных С. П. 391, 392, 393, 394, 395, 396,  
397, 401, 402, 403, 453, 622, 623, 625, 626,  
627, 628, 629, 644  
Ильичев Е. В. 4401  
Ильtimiрова П. В. 750  
Илюшин В. А. 4487, 4521, 4524  
Илюшов Н. Я. 5361, [5365], [5367], 5371,  
5373, [5373], 5374, 5375, [5376], [5388],  
[5391], [5392], [5403], 5406, 5703, 5705, 5731  
Индикеев Д. Ю. 405  
Инкин А. И. 3613, 3614, 3656, 3657, 3658,  
3659  
Инютина Л. А. 2250, 2251, 2252, 2253, 2254,  
2255, [2277], [2278]  
Иорх А. Е. 3126, 3129, 3157, 3515  
Ирис Альтпетер 3166  
Исаев В. П. 2988  
Исаева Е. В. 4029, 4036  
Исаева О. А. 5892  
Исаков В. С. 4655  
Исаков Д. С. 2521  
Исаков П. Ю. 2936, 3294, 3295

Исакова А. А. 4948, 6129  
Исакова А. С. 2784  
Исанина А. П. 3033  
Искакова А. А. 3532  
Исламов Д. Р. 566, 567  
Исмагилов З. Р. [2810]  
Исмагилов И. З. [2821]  
Исмаилова Л. Р. 2077  
Иткина Н. Б. 4050, 4052, 4054, 4055, 4056,  
4059, 4895, 4965  
Ищенко К. П. 3279

## К

Кабанова В. Ю. 752  
Кабанцев А. А. 3023, 3046  
Кабардин И. К. [3477]  
Кабышев Г. С. 3378  
Кавешников В. М. 3879, 3880, 3881, 3906,  
3910, 3913, 3923, 3926  
Кавун Л. В. [2199], 2202, 2205  
Кадимова А. В. 2806, 2817  
Кадымов А. А. 4790  
Кадырбаев Р. М. 3102, 3148, 3266, 3292,  
3331, 3348, 3369, 3372, 3374, 3393, 3404  
Казакова А. А. 3445, 3446, 3447, 3448, 3449,  
3476, 3524, 3525  
Казакова А. Л. 1098  
Казакова Т. Н. 5971  
Казанцева Е. В. 4030, 4031, 6099  
Казанцева Н. В. 4708  
Казарбин С. В. 5  
Казачихина И. А. 1610, 1634, [1640], 1641  
Каздорф С. Я. 636  
Кайковский В. Ч. 2986  
Какаулин С. В. 3477  
Калашникова А. Г. 4076  
Калашникова Г. В. 2795  
Калашникова Г. О. 63, 2796, 2827  
Калин А. В. 4603  
Калинин С. В. 4514  
Калинина М. С. 1082, 1083, 1114  
Калинина С. В. 3053  
Калинкин П. Н. 3463  
Калмыков М. П. 753  
Калуга В. К. 5321, 6192  
Калугин М. В. 3727, 3728



Калужский Д. Л. 3285, 3305, 3662, 3670, 4714, 4730  
Калытка В. А. 3620  
Калытук И. С. 59  
Кальнеус В. А. 2832, 6061  
Кальницкая Н. И. 3097  
Камаев Г. Н. 4488, 4504, 4517  
Камардин А. Е. 4799  
Каменев П. А. 4226, 6080  
Камышев И. С. 5706  
Камышева Е. Ю. 1384, 1385, 1386, 5437  
Канг Й. 3141, 6083, 6162  
Канцырев А. И. 74, 2520  
Канюков И. И. 4696  
Капелюк З. А. 145, 194, 195, 207  
Капленко А. А. 4229  
Каплун А. Б. 3615, 3616  
Капуста Д. Н. 4975  
Капустин А. В. 3701, 3729  
Капустин В. И. 3265  
Капустина В. А. 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, [2218], [2219]  
Капустина И. Н. 900  
Капшивый В. Ю. 1084  
Караваев Д. А. 467, 468  
Караваева Е. А. 1281  
Каракозов Б. К. 3175  
Каракчиева В. Л. 808, 1386, 1393  
Карапетян Н. Э. 2473  
Карасенко И. И. 4146  
Карбутова А. В. 1031  
Каргапольцев Е. С. [4975]  
Карджаубаев Н. А. 5319, 6190  
Кардымон А. К. 984, 985  
Карелин И. Н. 1279, 1282, 1283, 1284, 1285  
Карманов В. С. 915, 4233, 4245, 4274, 4297, 4301, [4301], 4306  
Карманова А. Е. 3119, 3130  
Карманова В. В. 2203  
Карнаухов Д. В. [2046], 2078, 2127  
Карпенко О. А. 196, 197, 265  
Карпов В. Н. 3153  
Карпов Д. И. 5395, 5396, 5721  
Карпов П. Н. 3060  
Карпова Е. В. 2378, 2379, 2381, 2388, 2394, 2420, [2420], 2421, [2435]  
Карпович А. И. 1254, [1281], 1286, 1287, [1296], 5425, 5444, 5445  
Карпович З. А. 3110  
Карпушин А. А. 541  
Картунова Н. О. 3361  
Карчагин С. А. 1288  
Кастина Д. К. 2788, 6053  
Касымбаев Б. А. 3097, 3098  
Касьянова Ю. А. 2380  
Каталицкая А. А. 754  
Каташева Д. А. 1085  
Кафидова Н. Е. 4949  
Кацков Д. А. 5101  
Кацюба А. В. 4521  
Качальский В. Г. 158, 198  
Качесов В. Е. 5694, [5695], [5696], 5707, 5720, 5724, [5725], [5726], [5737]  
Каширина А. М. 1183, 1217  
Каширская А. И. 2381  
Каштанова Е. В. 2767  
Каюшкина Е. А. 2080  
Квашина Т. С. 3159, 3478, 3517  
Квашнин В. И. 3110, 3115, 3128  
Квашнёв А. А. 2687, 2716  
Квочина Е. А. 3479, 3530  
Кениг Р. Э. 3131  
Керженцев В. А. 3293, 3294, 3304, 3308  
Керженцев М. А. 2773, [2784], [2820], [2823]  
Кибис О. В. 4493, 5180, 6114  
Кидяров Б. И. 4791  
Кизько А. П. 5831, 5832, 5833, 5837, 5839, 5840, 5846  
Кизько Е. А. 5831, 5833, 5839, 5840, 5846  
Кипришева А. И. 199  
Киргизов А. К. 5563, 5564  
Киреев С. Е. 4109, 4114  
Кириленко А. И. 3056  
Кириллов А. В. 3289  
Кириллов Ю. В. 1176, 1184  
Кирилова А. В. 2014, 2028, 6100  
Киричек Е. А. 5708  
Кириченко В. И. 3730  
Кириченко Е. Н. 1598, 1613, 1649, 1661, [1661]  
Кирсанова К. Е. 2382  
Кирьянов А. В. 60  
Кирьянов В. П. 60  
Кирьянова Н. Г. 5281, 5290, 5291, 5292, 5293, [5297], 5315, 5328, 5773

Киселев А. В. [4594], 4596, 4597, 4598, 4599,  
 [4603], 4607, 4608, [4609], 4614, 4623  
 Киселев А. О. 2489  
 Киселев Д. Е. 4494, 4495, 6107, 6108  
 Киселев Д. С. 4155, 4162, 4169  
 Киселев С. П. 2548, 2562  
 Киселева А. А. 5926  
 Киселева М. М. 973, 983, 986, 987, [1027],  
 [1028], 5446  
 Киселева Т. А. 2565  
 Кисель А. А. 2894  
 Киселёва Л. И. 5376  
 Кисилёва Д. В. 5377  
 Кислин М. А. 2710  
 Кислицын С. А. 4125, 4132, 4133, 4134,  
 4142, 4147, 4151, 4156, 4157, 5127, 5128  
 Кислицына О. А. 967, 1036, 1218, 6094, 6095  
 Кисорец Е. Л. 3480  
 Китова Е. Т. 1387, 1388, 1391, 1392  
 Китушин В. Г. 5269, 5295, 5423, 5461  
 Клавсуц Д. А. 1020, 4272  
 Клавсуц И. Л. [985], 998, 1015, [1017], 1019,  
 1020, 4272  
 Клейменова А. И. 1183  
 Клещенок М. С. 4129  
 Клименко Д. Н. 377, 4422  
 Клименко М. В. 3099, 5221  
 Климов А. Э. 4437, 4478, 4496, 4505, 4532  
 Климов В. М. 5834, 5835, 5836  
 Климов О. В. [2770]  
 Климова А. М. 545  
 Клишин И. В. 5776  
 Клочков Г. А. 210, 211, 215, 216, 217, 218  
 Клочков Н. И. 2987  
 Ключенович В. И. 5762  
 Князев И. В. 4518, 6111  
 Князева И. В. 1290, 1291  
 Кобцев С. М. 4958  
 Кобылянский В. Г. 4230, 4231, [4248],  
 [4271]  
 Ковалев О. А. 200  
 Ковалева А. С. 1612  
 Ковалевский А. П. 4027  
 Ковалевский В. В. 380, 430, 459, 471, 482  
 Коваленко Д. В. 4953  
 Коваленко И. Г. 901  
 Коваленко О. Н. 3463  
 Коваль А. Л. 988  
 Коваль Д. В. 2450  
 Коваль С. В. 979, 989, 990, 1005, 1006  
 Ковальчук В. А. 5927  
 Ковалёв В. М. 5174, 5175, 5181  
 Ковчавцев А. П. 4512  
 Кодола А. К. 3731  
 Кожан-Оол С. Б. 4600, 4620  
 Кожевников А. Н. 2892, 2895, 2896, 2945  
 Кожевникова А. Е. 2789  
 Кожуганова Д. Т. 2451  
 Козлов С. А. 3895, 3896  
 Козлова А. В. 3513  
 Козлова К. А. 2081  
 Козлова Л. А. 2194  
 Колачевский Н. Н. 4961  
 Колдаев А. Е. 5123  
 Колесников П. Е. 3280  
 Колесников Ю. И. 4875, 4876, 4907, 4908  
 Колесникова Г. М. 5378  
 Колесникова Н. И. 1771, 2233, 2234, 2256,  
 2257, 2258, 2259, 6144, 6145, 6146, 6147,  
 6148, 6149  
 Колесов А. Ю. 4601, 4602  
 Колинько А. В. 2452  
 Колкер Д. Б. 4957  
 Колкова Н. А. 926, 5447, 5514  
 Колобов Е. А. 1613  
 Коломов Н. В. 991, 992, 993, 994, 995, 996  
 Колосков Д. Б. 1209, 4506, 4531, 6109, 6115  
 Колосов П. А. 4497  
 Колотинский Р. В. 5448, 5486  
 Колотыгина Е. К. 5283  
 Колочева В. В. 902, 903, 904  
 Колтакова В. А. 3132  
 Колчанова Д. П. 184  
 Кольшкина С. С. [2050], [2075], [2077],  
 2082, [2085], [2087], [2100], [2111], [2112],  
 [2147], [2159], [2161], [2162], [2167], 2168,  
 [2169], [2177], [2179], 2180, 6052  
 Коляда Н. А. 4967  
 Коляко А. В. 4492  
 Комаров В. Ю. 4114  
 Комаров П. Н. 3129  
 Комарова А. В. 4904  
 Комарова Ю. В. 5498  
 Комин О. В. 5117, 5129  
 Комиссаров А. В. 4113  
 Комиссаров В. В. 4032, 4033, 4034

Комиссарова Н. В. 4028, 4033, 4046  
Комф Е. В. 2315  
Конакова Т. С. 1076, 1080  
Кондратенко А. С. 3153  
Кондратьев Н. В. 4155  
Кондратьев Н. О. 1, 62  
Кондратьева Н. С. 4165  
Кондрюков А. С. 203  
Конева Е. И. 2314  
Конева Е. М. 2083  
Конева Л. В. 2260, 2261  
Коновалов А. А. 5379  
Константинова А. Д. 755, 756  
Конторович А. Э. 4901  
Конципко Н. В. 1293, 1294, 1295  
Конченкова И. П. 3340  
Конченкова Т. Н. 1361  
Коньшина А. О. 142, 143, 148, 204, 205  
Конюхова В. Н. 1296  
Коптев В. Ю. 1062, 1069  
Копылов В. Б. 265  
Копылова А. В. 1086, 1087, 1100  
Копьев Е. П. 5634, 5635, 5639, 5657  
Корель И. И. 4949, 4962  
Коржуева Д. А. 4233  
Корицкий А. В. 149, 152, 1234, 1235, 1244,  
[1245], 1246, 1246, 1247, 1248, 1282, 1285,  
1297, 1298, 1298, 1299, 1300, 1301, 1309,  
1316, 1317, 1331, 1336, 1357  
Кормич П. С. [2060], 2109, [2166]  
Кормушкин М. А. 2670, 2676  
Корнаков Е. А. 2685  
Корнеева Н. А. 5284, 5327, 5516, 5809  
Корниенко Е. Е. 3121, [3138]  
Коробейников А. А. 5893  
Коробейников С. М. 5361, 5371, 5374, 5379,  
5380, 5381, 5382, 5383, 5389, 5395, 5396,  
5406, [5407], 5703, 5705, 5721, 5731  
Коробенкова А. Ю. [5378], 5395  
Коробков Д. В. [4702], [4703]  
Коробчинский Р. С. 207, 208  
Коровин Н. К. [5886], [5890], [5906]  
Королева Н. С. 144, 209  
Королихин М. В. 3897  
Королькова О. О. 177  
Кортаева З. А. 2808, 2817, 2818  
Кортаева Т. А. 2790, 2842, 6232, 6233  
Коротких К. И. 2084  
Коротков И. Ю. 5285  
Короткова В. В. 564  
Короткова Ю. Л. 227, 230, 4374, 4377  
Корпачева С. М. 1081, 1089, 1094, 1095,  
1101, 1118  
Корчагин М. А. 2663, 2688, 2689  
Корчемкина П. Г. 2791  
Коршикова Л. А. 407, 408, 450  
Коршунова А. В. 1581, 1614, 1615  
Корягина Е. В. 985  
Косарев В. А. 5837, 5839, 5840  
Косарев В. Ф. 2554  
Косарева А. С. 2453, 2454  
Косов Д. Л. 535  
Костенко М. В. 4498  
Костырина А. Е. 4656  
Костюк В. Г. 2124  
Костюков А. И. 2785  
Костюкова Н. Ю. 4957  
Костюченко В. Я. 4437, 4505  
Костяева Е. В. 725, [727], 759, 766, [768],  
779, 819, [873], 874  
Котин Д. А. 3877, 3879, 3882, 3885, 3888,  
3890, 3891, 3892, [3894], 3897, 3902, 3909,  
3911, 3912, 3915, 3930, 3931  
Котлова В. О. 1616  
Котляр Э. В. 2774  
Котляренко Е. А. 2085  
Котов Ю. А. 546, 547, 548  
Котова М. Е. 3134  
Котова Я. С. 1125  
Котович Н. И. 409  
Кохан Н. В. [890], [897]  
Коцаренко Ю. И. 3443  
Кочарян Г. Г. 4887, 4888  
Кочетов С. А. 172  
Кочкин В. Д. 3617, 3618  
Кочнев А. В. 4221, 4234  
Кочнев Д. В. 4711  
Кочуровская В. А. 2383  
Кошкина Ю. И. 4143, 4144, 4155, 4162, 4169  
Кравец А. В. 1323  
Кравец Д. И. 2086  
Кравец М. В. 2709, 2722  
Кравец С. А. 2488, 2519  
Кравцов С. Р. 2898, 2899, 3282

Кравченко А. В. 1155, 1176, 1184, [1187],  
 1188, 1215, 3962, 5421, 5440, 5443, 5449,  
 5450, 5451, 5452, [5506]  
 Кравченко А. Я. 2932  
 Кравченко В. Г. 3898  
 Кравченко Е. Г. 3342, 3363  
 Кравченко М. С. 150, 266  
 Крайнов С. А. 1086, 1100  
 Крайнова Ю. О. 1087, 1100  
 Кралькина А. Ю. 3283  
 Крамаренко Л. Д. 678, 760  
 Крамаренко Н. В. 2900, 2901  
 Крамаренко Р. А. 2015, 2016  
 Красильников Б. А. 3348, 3350, 3364, 3377,  
 [3378]  
 Красильникова Е. И. 2005, 2008, 2017, 2018,  
 2019, 2020, 2021  
 Красильникова О. Я. 4793, 4799  
 Красильникова Т. Г. 5300  
 Краснер М. А. 997, 1186  
 Краснопевцев Е. А. 4499, 4500  
 Красноруцкий Д. А. [2718], [2721], 2892,  
 2895, 2896, 2902, 2915, 2926, [2929], 2931,  
 2932, 2940, 2941, [2942], [2945]  
 Красносельская А. А. 2210  
 Краснощекова Д. С. 3025  
 Красюк А. М. 2504, 2903, 2904, 2905, 2906  
 Краус Е. И. 2563  
 Крейк А. И. 2295, 2315, 2343, 2344  
 Кренева Е. И. 4450  
 Критинин А. В. 2087  
 Кромова О. М. 761  
 Кропачева И. П. [2492], 2514, [2514]  
 Кротова А. Г. 2359, [2373], 2374, 2384, 2385,  
 2386, 2387, [2403], 2411, 2416, [2430], [2434]  
 Крохалева А. Б. 549, 550, 551  
 Крупин А. Ю. 4487, 4521, 4524  
 Крупчатникова В. В. [1270], [1271], 1292,  
 1302, [1320], 1343, 2313  
 Крутасов Б. В. 2792  
 Крутский Ю. Л. 3157, 3158, 3159, 3455,  
 3465, 3466, [3478], 3480, 3486, 3511, 3515,  
 3516, 3517, 3520  
 Крутьков А. В. 4033  
 Кручинин В. Н. 555, 566  
 Крылова Е. В. 5453, 5454, [5462], 6131,  
 6132, [6133]  
 Крысов Д. А. 27, 29, 32, 33, 36  
 Крюков А. В. 2984  
 Крюков В. В. 2316, 2455, 2456, 2457, 3348,  
 3364, 3377, 3378  
 Ксенофонтова Э. Э. 5552  
 Кувшинов Г. Г. 3476, 3507  
 Кувырдина Е. А. 796  
 Кугаевских А. В. 410, 411, [437]  
 Кудашкина Н. Г. 2793  
 Кудряшова А. Н. 1088, 1089, 1101  
 Кудяков А. И. 2804  
 Кузив Е. М. 3167  
 Кузин Г. А. 4077  
 Кузин Ф. А. 3165  
 Кузнецов А. Ю. 5586  
 Кузнецов В. А. 4501, 4529  
 Кузнецов Е. А. 2709, 2722  
 Кузнецов К. А. 1, 62  
 Кузнецов М. Д. 3275, 3284  
 Кузнецов С. А. [4970]  
 Кузнецов С. М. 3732  
 Кузнецов Э. В. 3899  
 Кузнецова А. С. 2388  
 Кузнецова Н. Д. 5553, 5554  
 Кузнецова Т. В. 2690, 2695  
 Кузьмин Р. И. 3113, 3115, 3157, 3164, 3515,  
 6166  
 Кузьмина Д. С. 998  
 Кузьмина К. К. 866  
 Кузьмина О. Б. 4891  
 Кукотенко В. Д. 5119  
 Кулабухова С. О. 4235  
 Кулагина М. А. 2801  
 Кулаженок И. Н. 5510, 5513  
 Кулаков И. Ю. 4897  
 Кулакова Е. Д. 5709  
 Куленко С. В. 6100  
 Кулешов С. А. [2012], 2022, 2023  
 Кулешова Т. А. 4905  
 Кулигин В. С. 694, 762  
 Куликов А. Д. 3305, 3670, 4730  
 Куликов В. Ю. 2193, 2194  
 Куликов К. И. 3752  
 Куликова Д. Н. 2076, 2080, [2083], [2084],  
 2088, [2090], [2093], [2165], [2185]  
 Куликова О. А. 2903, 2905  
 Куличкина А. И. 999, 1000  
 Кулпешов Б. Ш. 3960  
 Кунаев Т. О. 2835, 2845

- Кунгуров Д. С. 2389  
 Кунгуров М. А. 559  
 Кунц А. В. 4148  
 Купарев М. А. 5762, 5763, 5776, 5777  
 Куперштох А. Л. 5395  
 Куппа И. В. 3475  
 Купранова В. В. [2098], [2100]  
 Куприянов Д. Р. 3619  
 Купцов Г. В. 4951, 4952, 4962  
 Кураев А. А. 2549, 2550  
 Куратченко М. А. 2293, 2299  
 Курбанбеков Ш. Р. 3175  
 Курбатова В. А. 811  
 Кургузов А. В. 2767  
 Курдюмов Д. С. 4435  
 Куриленко Г. А. 2907, 2908, 2909, 2910, 2911  
 Курильчик М. А. 1303, 1304, 1305  
 Курилюк О. А. 262  
 Куркин М. И. 5182  
 Курлаев Н. В. 2559, 2930, 2983, 2986, 2995, 2996, 2998  
 Курматова А. А. 1187, 1188  
 Курмашов П. Б. 3476  
 Курчеева Г. И. 140, [163], 171, 185, 188, 197, 200, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 226, 248, 249, 263, [265], [271], 272, 280, 282, 284, 288, 292, 293, 295  
 Курченко Ю. В. 63, 2794, 2795, 2796, 2827  
 Курчман Е. В. 1295  
 Курьшев И. В. 1001  
 Кустов И. Н. 6037, 6038, 6042  
 Кутищева А. Ю. 4056, 4895, 4965  
 Кутьрев И. О. 4236  
 Куулар А. Ш. 5875, 5885, 6018  
 Кучак С. В. 4712, 4713, 4732, 5325, 6159, 6187  
 Кучер Е. С. 3298, 3886, 3887, 3898, 3900, 3901, 3903, 3907, 3916, 3924, 3932, 3933  
 Кучина С. А. 1618, 1619, 1620, 1621, 1622  
 Кучмурукова А. В. 3733  
 Кучумова И. Д. 3135, 3156, 6164  
 Кушнир А. В. 3901  
 Кущенко С. В. 2024, 2025, 2026, [2028], [6100]  
 Кхафаджи Х. К. 3018, 3019
- Л**
- Лабонарска К. [2171]  
 Лабусов В. А. 5100, 5101, 5102, 5103, 5104, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5113, 5115, [5116], [5117], 5118, 5124, 5125, [5126], 5133, 5134, 5137, 5141  
 Лавор Ю. М. 5894, 5895  
 Лавренев Е. О. 3726, 3853, 3893  
 Лавров Ю. А. 5406, 5697, 5698, 5699, 5717, 5731  
 Лавровский Б. Л. 1002, 1003, 1022, 1026  
 Лаврухин М. А. 4784, 4792  
 Лаврухина Э. А. 5896  
 Лагунова А. И. 1306  
 Лагуткина В. С. 2089  
 Ладанова К. О. 1623  
 Лазоренко А. Ю. 5276, 5771  
 Лазуренко Д. В. 2664, 2715, 3116, 3128, 3152, 3156, 3161, 3169, 6152, 6163, 6164  
 Лакиза П. А. 2893, 2897, 2915, 2931  
 Лактионов П. П. 2766  
 Лангеман Э. Г. 3752  
 Ландовская И. Е. 202, 285  
 Ландовский В. В. 202, [206], 219  
 Лапаев А. В. 2988, 2997, 3003  
 Лапердина Н. А. 3101  
 Лапин А. В. 2797  
 Лапин Д. В. 5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935, 5993, 5994  
 Лаппи Ф. Э. 3285, 3654, 3660, 3662, 3668, 4714  
 Лаптев А. В. 4951  
 Лаптев И. С. 3128  
 Лаптев О. И. 5702, 5710  
 Лаптева А. А. 5711  
 Лапшина Н. А. 3136  
 Ларионова К. К. 5453, 6131  
 Ларичкин А. Ю. 2659, 2681  
 Ларичкин В. В. 2788, 2793, 2798, 2799, 2805, 2807, [2815], 2822, 2825, [2826], 2832, 2833, 2834, 2836, 2839, [2841], 3041, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065  
 Ларичкина Н. И. 2771, 2787, 2788, 2789, 2822, [2843], 6053, 6059  
 Ластевский А. Д. 3179  
 Латышев Р. Н. 3734  
 Лау И. В. 977

Лауферман О. В. 224  
Лашкин С. Д. 1004  
Лашева А. С. 2390  
Лебедев Д. Е. 5707  
Лебедев К. Н. 2988  
Лебедева Е. А. 225, 4078  
Лебедева М. И. 220, 221, 222  
Лебедева Н. Б. [2239]  
Лебедева Н. К. 4891  
Левин В. Е. 2891, [2892], [2895], 2896, 2902,  
2912, 2915, 2931, 2932  
Левин В. М. 5286, 5287, [5305], 5306, 5307  
Левин Л. С. 552  
Левин Т. А. 3482  
Левина Е. А. 4032  
Левицкая Л. В. 1005, 1006  
Левичев Е. Б. 5218, 5220  
Левкович А. В. 2800, 2835, 5384  
Левченко Е. В. 2211, 2215  
Левчук С. А. 412, 413  
Леган М. А. 2691, 2692, 2913, 2914  
Леган М. В. 3267, 5362, [5363], 5370, 5385,  
5386, 5387  
Легкая О. А. 5845  
Легкий В. Н. 44, 74, 2486, 2487, 2488,  
[2489], 2490, 2491, 2499, 2500, [2500], 2501,  
[2502], [2503], [2505], 2508, 2511, 2515,  
2516, 2519, [2519], 2520, 2521, 2522, [2522],  
5099, 5114, 5121  
Ледовских А. А. 5778  
Лекарев Г. В. 763, 764  
Лелеков А. Т. 4445  
Лелеп Л. В. 1593  
Леманов В. В. 5111  
Лемешев О. П. 5627, 5633  
Лемешко Б. Ю. 4216, 4227, 4237, 4238, 4239,  
4240, 4241, 4243, 4256, 4278  
Лемешко С. Б. 4237, 4256, 4278  
Лемзяков А. Г. 4900  
Ленский А. В. 186  
Леонов А. О. 2492, 2505  
Леонова А. А. 2263  
Леонова М. А. 1062, 1069  
Леонтьев И. А. 3174, 3398  
Леончикова Е. И. 695  
Лепшокова М. С. 2391  
Летунова М. А. 1307  
Лех Д. Ю. 2519  
Лехнов Е. А. 2766, 2786  
Ли И. И. 4512, 4525, 4526, 4527, 4528  
Лидберг А. Е. 1090  
Лизберг С. А. 5936  
Лизунов А. А. 5263  
Лисицин А. Е. 1308, 1309, 1312  
Лисицин Д. В. 4244  
Лисицкий Д. В. 165, 232  
Лисицына Л. И. 642, 4790, 4794, 4798, 4799,  
4801, 4807, 4810, 4811, 4812  
Лисовцева А. Н. 765  
Литвиненко С. А. 2487, 2505, 2515  
Литвинов И. И. 5762, 5763, 5777, 5779,  
5798, 5801, 5802, 6231  
Литвинцева Г. П. [1238], [1239], [1240],  
1241, 1246, [1246], [1268], [1269], [1273],  
[1274], 1275, 1282, [1282], 1287, [1289],  
1298, [1298], [1308], 1309, 1309, [1309],  
1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316,  
1316, [1316], 1317, [1317], 1331, [1331],  
1336, [1336], 5445  
Личманюк М. А. 3372  
Лобачук В. А. 2090  
Логинов А. В. 3483, 3488, 3502, 3518, 3519  
Логунов Т. А. 3735, 3736, 3749, 3750  
Ложкина Е. А. 2715, 3134, 3163, 3169, 3484,  
3485, 3486  
Лозюк Н. Ю. 2240  
Лойко В. Ю. 2392  
Локтионов А. А. 3332, 3344, 3370, 3382  
Ломан В. А. 5371, 5373, 5703  
Ломовский И. О. 1091, 1093, 1095, 1101  
Ломовский О. И. 1068, 1106, 1117, 1121  
Лопатин А. Н. 2989  
Лопатин Н. А. 3371  
Лопатин Р. Е. 3902  
Лопатин С. А. 3471  
Лосева К. А. 5449  
Лохтин Р. А. 5100  
Лошилова Н. В. 1605  
Лугин И. В. 2903  
Луговой К. В. 2091  
Лузан С. С. 2092  
Лукашов В. В. 5111  
Лукманова Д. Р. 2264  
Лукоянов И. А. 2801, 2828, 2829, 2830  
Лукоянычев А. В. 175  
Лукьяненко А. В. 4445

Лукьяненко В. М. [729], [730], [767]  
Лукьяненко И. В. 5712  
Лукьянов А. А. 3371  
Лунева М. С. 281  
Лунева Т. Н. 2262  
Лунегов В. А. 4532  
Лупенко Г. К. 3445, 3446  
Лупи С. 3607  
Луппов В. П. 5329, 5517, 5589, 5849  
Лутова В. А. 2093  
Лучихина Л. Ф. 1770, 1772, 1773, 2449  
Лыгина Н. И. 223, 224, 225, 4078  
Лыкин А. В. 5284, 5288, 5289  
Лысенко Е. А. 2890  
Лысенко М. Ю. 905, 906, 925  
Лысенко Н. И. 4502  
Любашевская И. В. 2692, 2914  
Любимский В. М. 5190  
Любушкина К. А. 4657, 4795  
Любченко В. Я. [5544], 5555, 5556, [5573]  
Лютикова М. Н. 5379, 5380, 5382, 5383  
Лямзин О. Л. 884, 917, 918, 923  
Ляпидевский А. В. 51, 53, 64  
Ляпунова А. А. 3154  
Лясин В. Э. 5456  
Ляхов Н. З. 2688, 3490, 3503

## М

Мавлина И. Н. 741  
Маевский И. В. 83  
Мажуль И. И. 2545, 2546, 2551, 2552  
Мазов Н. А. [4869], 4877, 4878, 4879  
Мазуренко Я. А. 2200, 2201, [2210]  
Мазурова М. Р. 2450, [2453], [2454], 2458,  
[2467], 2471, [2473], 2476, [2482]  
Майер Г. Г. 3172  
Макаренко Н. Н. 232  
Макаров М. С. [3015], 3016, 3017, 3022,  
3026, 3027, 3028, 3029, 3031  
Макаров Н. В. [2712], [6101]  
Макарова Е. С. 201, 1185, 4232  
Макарова Е. Ю. 2497, 2506  
Макарова К. Н. 2679  
Макарова С. Н. 3022, 3026, 3029  
Макарова Ю. А. 1617, 1624  
Макеева А. Д. 5457, 5458, 5466  
Максименко А. Б. [869]

Максимов В. В. 4625  
Максимов Е. М. 4853  
Максимов М. А. 4880  
Максимов Р. А. 3113, 3160, 3182  
Максимовский Е. А. 2562, 3158, 3516  
Максимук А. П. 766  
Максимчук О. В. 3289  
Макуха В. К. 4779, 4791, 4796, 4813, 4814,  
[4814], 4816  
Макфузова А. И. 414, 415  
Малахов Д. А. 2824, 4957  
Малахов И. С. 4444, 4448  
Малахова Е. А. 3737  
Малашкевич П. В. 1625  
Маленкова В. В. 2890, 2893, 2897, 2931,  
2943, 2944  
Малетин С. С. 907  
Мали В. И. 2663, 2664, 2715, 3116, 3161,  
3169, 6152  
Маликов А. Г. 2542, 2547, 3109  
Малин Т. В. 4445  
Малинина М. Г. 2243, 2372  
Малозёмов Б. В. 677, [677], 728, 836, [836],  
3696, 3697, [3697], 3698, [3698], 3699, 3700,  
[3700], 3702, 3714, 3724, 3725, [3725], 3737,  
3738, 3739, 3740, 3741, [3741], 3754, 3757,  
3759, 3762, 3763, [3763], 3765, 3917, 3925  
Мальшева А. О. 4857, 4892  
Мальшева Е. В. 1250, 1251, 1317, 1318,  
1339, [1340]  
Мальшенко А. Е. 1319  
Мальшкин В. Э. 4110, 4111  
Мальцева Е. А. 4245  
Мальчикова Е. В. 1626  
Малютин Ю. Н. 3106, 3156, 6164  
Малявко А. А. 388, 405, 416, 417, 418, 419,  
420, 421, 422, [425], 475  
Маматюкова М. П. 1320  
Мамедли Б. Х. 3725, 3738  
Мамизерова Т. В. 767  
Мамонов В. И. 976, 997, 1007, 1008, 1009,  
1010, 1011, 1036, 1179, 1186, 1189, 1190,  
1191, 1192, 1193, 1218, 6095, 6209, 6210,  
6211, 6212  
Мамонов В. Н. 3030, 3038, 3059  
Манаков А. 4894  
Манахов И. И. 4503  
Мандрикова Г. М. 2385, 2391, 2393

Манеева О. П. 5845  
Манзыркова К. С. 2207  
Мануева Ю. С. 173, 177, 180, 182  
Манукян А. Г. 2394  
Манусов В. З. 4246, 4247, 5543, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, [5572], 5586  
Маринин Д. А. 2931, 2943, 2944  
Маркелова А. В. 5289  
Маркель Р. М. 5190  
Маркин В. В. 2561  
Марков А. В. 3661, 3742  
Марков В. А. 4174, 5140  
Марков М. А. 2507, 2509, 5120, 5122  
Марков С. И. 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4895, 4965  
Маркова В. П. 4112  
Марсавина А. В. 5937, 5995  
Мартинович М. В. 4696, 4708, 4715, 4718, 4720, 4727  
Мартусевич Е. В. 3168  
Мартынов Г. П. 4028, 4046  
Мартынов Д. О. 4603  
Мартынова Е. Г. 1091, 1092, 1093  
Мартынова Т. Г. 3272, 3291, 3304, 3308  
Мартюшев Н. В. 3166  
Марущак М. К. 226  
Марченко А. И. 5311, 5794, 6113, 6189  
Марченко Д. Е. 2094, 2095  
Марченко Д. Л. 559  
Марченко И. О. 392, 395, 453, 616, 623, 627, 637, 644  
Марченко О. А. 2317  
Марченкова Л. Ф. 5838  
Масалова Н. С. 5642  
Масленников А. Л. 5716  
Маслов М. П. 1272, [1278], 1321  
Масолова Е. А. 2361, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401  
Матвеев К. А. 2927, 2930, 2939, 2995, 6161, 6165  
Матвеевко Д. О. 1322  
Матейшина Ю. Г. 3444, 3487, 3518, 3519, 3535  
Матерухин А. В. 424  
Матренин П. В. 5569, 5572  
Матрунчик М. А. 1627  
Матулевич Т. Г. 2096  
Матус Е. В. 2773, 2784, 2810, 2820, 2821, 2823  
Матц О. Э. 3146, 3156, 6164  
Матюхова Е. С. 3903  
Матюшина М. А. 2212  
Махачева Е. В. 1066, 1074  
Мацейчик И. В. 1081, [1088], 1089, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097, 1101, 1110, 1118, 1119, [1120]  
Машанова А. С. 5922, [5923], 5929, 5938, 5939, 5992, 5994, 5996, 5997  
Машкин Н. А. 2782, 2792, 2802, 2803, 2804, 2807, 2814, 2824, 2835, [2845], 3137, 6058, 6160  
Машкович О. А. 2402  
Машников Д. Я. 367, 4937  
Машталлер О. Г. 2805, 6057  
Мащикова А. В. 2459  
Меграбов А. Г. 4079, 4080, 4081, 4082  
Медведев Д. А. 5395  
Медведев Д. Е. 2460  
Медведева Н. П. 1774  
Медведева О. В. 4083  
Медведева Р. С. 2097, 2098  
Медведева Т. Б. 2776, 2813, 2819, 2837  
Медня Д. Ю. 1293  
Мезенцев Ю. А. 157, 227, 228, 229, 230, 231, 4371, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378  
Мезенцева А. А. 908  
Мезенцева Д. С. 2386, 2403  
Мезенцева Н. А. 5713  
Мелехина Е. А. 1592, 1594, 1599, 1602, [1603], 1623, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, [1650], [1665]  
Мельгунова Е. А. 2827  
Мельников А. Ю. 2563  
Мельников В. В. 1257, [1258], 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1346, [1347], 2663  
Мельников М. В. 2297, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330  
Мельникова А. С. 1292, 2291, 2313, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2346, 2347, 2351  
Мельникова В. М. 5429, 5431  
Мельникова М. С. 5929, 5939, 5940, 5994, 5997, 5998



Мельцер К. М. 768  
Мелёхина О. С. 4156, 4157, 4174, 5127, 5128, 5140  
Менжулин С. А. 420  
Меньшикова Л. В. 2211, 2213, 2214, 2215, 2216  
Меньшова Ю. О. 1096, 1099  
Мередова М. Б. 5395  
Меренков В. М. 4613, 4665, 4803  
Мержиевский Л. А. 2656, 2665, 3118, 6154  
Меркулов С. Н. 425  
Месхишвили Н. З. 5557  
Метелкин Д. В. 4879  
Мехтиев А. Д. 3620, 4666, 4804  
Мецлер К. А. 4796  
Мешалкин А. Б. 3615, 3616  
Мидлер А. В. 5479  
Милевский К. Е. 2658, 2666, 2668, 2669, 2670, 2672, 2674, 2675, 2676, 2677, [2678], 2683, 2687, 2690, 2694, 2695, 2708, 2710, [2712], 2713, [2713], 2716, 2717, 2724, [2727], 2728, [6101]  
Миллер В. С. 3135, 3138  
Миллер И. Я. 5459  
Миллер О. Е. 5460  
Миллер О. Н. 245  
Милютин А. А. 697  
Милёхина О. В. 950, 951, 1011, 1013, 1153, 1154, 1158, 1173, 1181, 1193, 1194, 1197, 1211, 1213, 1214  
Миназетдинов И. Р. 3894, 3904, 3905  
Минахудинов Р. Ф. 470  
Минеев В. В. 369, 372, 466  
Миронова Н. В. 5650, 5651, 5652  
Мирошниченко В. А. 1633  
Мирошниченко И. Б. 4954, 4971  
Мирошниченко С. В. 3906  
Мирсияпов М. Р. 4428, 4429, 4450  
Мистюк Т. Л. 2265, 2266, 2267, 2268, 2269  
Миськив Н. Б. 3030, 3032, 3038, 3059  
Митин К. А. 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4142, 4147, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4160, 4163, 4166, 4167  
Митина А. В. 4130, 4131, 4152  
Митрофанов Г. М. 4865, 4866, 4881  
Митрофанов Н. А. 5265, 5266, 5281, 5758, 5759, 5767, 5768, 5769, 5770, 5773, 5780, 5781  
Митрофанов С. В. 5267, 5301, 5537, 5553, 5554, 5579, 5582, 5760, 5789  
Митьков А. С. 4797  
Михайленко М. А. 2817, [3472]  
Михайленко М. О. 1077  
Михайлова М. А. 3519  
Михайлова О. Р. 1772  
Михайлович А. В. 430  
Михайлюкова Ж. С. 5573  
Михед К. А. 4248  
Михель А. В. 5897  
Мишаков И. В. 2833, 6062  
Мищенко В. К. 428  
Мищенко П. В. 406, 426, 427, 428, 429  
Могиленко А. В. 5577  
Могунов Д. В. 4658  
Можейкина Л. Б. 5941, 5999  
Можина А. В. 4113  
Мозгова А. С. 2704, 2923  
Мозговая Т. П. 5928, 5937, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5993, 5995, 6000, 6001, 6002, 6003, 6004  
Мозгунова Е. А. 3111, 3133, 3461, 3481, 6127, 6130  
Моисеев А. Г. 4846, 5183, 5190  
Моисеев А. О. 2990  
Мокрицкий Б. Я. 3336, 3338, 3341, 3342, 3365, 3366  
Мокроусова Ю. В. 5714  
Мокшин С. И. 2404, 2405, 2406, 2407  
Молева Е. В. 2408  
Молотков Ю. И. 431  
Молочная К. А. 4249  
Молчанов В. С. 2792, 2807, 6058  
Молчанов Р. С. 4809  
Молчанова В. Е. 2809  
Монахов С. В. 2290  
Моргунов А. В. 1195, 1196  
Моргунов Г. В. [2459], 2461, 2477  
Мордвинова К. О. 1634  
Морев А. Э. 3621, 3745  
Морковкин А. Г. 4250  
Морозов А. В. 3491, 4434, 4435  
Морозов К. С. 4659  
Морозов М. С. 770, 771

Морозов П. В. 3651, 3663, 3668, 3704, 3850, 4660  
Морозов Ю. В. 3663, [4644], [4645], 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, [4670]  
Морозова М. А. [1390], [1660]  
Мосин М. Е. 3878  
Мосина В. С. 1328, 1329  
Мосина О. Б. 5782  
Москалев Г. В. 4882, 4883, 4884  
Москвина В. А. 3172  
Москвина О. В. 2082, 2099, [2152], 2153, [2175]  
Москвичёв И. И. 406  
Московский С. В. 3168  
Москутова В. О. 772  
Мостовая Е. Б. 2346  
Моховнёв Д. В. 2706, 2925  
Мошкин Б. Н. 1384, 5437, 5478, 5585  
Музарева Е. П. 2100  
Музыка Е. А. 1262  
Музыка Е. И. 1236, 1237, 1242, 1243, [1263], [1276], [1322], 1330  
Мукашев Е. А. 193  
Мун Г. 2270  
Мунасипова Л. Г. 1197  
Мунтян В. В. 1094, 1097  
Мураткозиев П. Е. 3333, 3334, 3360, 3367, 3373, 3376  
Мурашов И. С. 2767  
Мурко Д. Ю. 2409  
Муртазина М. Ш. 137, [138], 139, 155, 156, [162], 164, 187, [190], [191], 201, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 244, 260, [268], [283], 291, [299], [300], [306], [307], 1151, 1152, 1156, 1157, 1163, 1180, 1185, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1210, 1219, 4210, 4232, 4251, 4252, 4253, 4368, 4369, 4370, 4372, 4373, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388  
Мусихина Д. В. 1279  
Мухин Д. Г. 5650  
Мухторзода С. С. 773, 859  
Мымрин В. А. 2570  
Мышкина Л. С. 57, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5282, 5294, 5295, 5423, 5461  
Мюльбаер А. А. 5436, 5700, 5714, 5715, [5733], [5734], 5735, 5738

Мясников А. 4920  
Мятеж С. В. 3701, 3705, 3713, 3729, 3730, 3735, [3736], 3743, 3744, 3749, [3750], [3751], 3755, 5541, 6082  
Мятеж Т. В. 3713, 5329, 5478, 5517, 5541, 5574, 5585, 5589, 5849

## Н

Наберухин М. А. 4529  
Навроцкий Л. Г. 4788, 4790, 4798, 4799, 4807, 4810, 4811, 4812  
Нагайцева К. А. 902  
Нагель Е. И. 3907  
Нагорнов Н. С. 422  
Надобная Е. А. 5301, 5579, 5789  
Надырова А. Р. 5643  
Назаркина В. А. 885, 900, [911], 912  
Назаркина Ю. В. 2507, 2509, 5120, 5122  
Назаров Д. 3030, 3032, 3038, 3059, 3060  
Наливайко В. И. 5123  
Насонов А. И. 3368  
Настовьяк А. Г. 4515  
Настовьяк А. Е. 4502  
Науменко И. И. 4892  
Наумкин В. С. 3026, 3027, 3028, 3029, 3031  
Наумова Н. А. 774, 779  
Науршин С. Е. 4604, 4605  
Нгомайезве Л. 4876, 4907  
Неведрова Н. Н. 4859, 4915, 4916  
Неделько В. М. 4254, 4255  
Недогибченко Г. В. 4073  
Недосеко В. В. 2101  
Незванов А. И. 79  
Неизвестный И. Г. 4488, 4492  
Нейман В. Ю. 3661, 3664, 3665, 3667, 3671, 3742, 3746, 3747  
Нейман Л. А. 3661, 3664, 3665, 3742, 3746, 3747  
Неклюдов О. А. 5102  
Немировский Ю. В. 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, [2704], 2705, 2706, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, [2923], 2924, 2925  
Немов В. Ю. 4904  
Немолочнов Д. А. 3139  
Немудрый А. П. [3494]  
Немущенко Д. А. 2822, 2832, 6059, 6061

Непомнящая В. В. 2510  
Несмеянов Д. В. 5432  
Нестеренко Г. Б. 5293, 5300, 5315, 5328  
Нестеренко Е. С. 5310, 5847  
Нестерова Г. В. 4858, 4890, 4893  
Нефатова К. В. 5511  
Нефедова Д. В. 2810  
Нецкина О. В. 3157, 3158, 3515, 3516  
Нечаев Г. П. 3050  
Нечаев О. В. 4860, 4862, 4870, 4871, 4885, 4886  
Нечипуренко Н. Г. 2271, 2272  
Нешляева Т. А. 2992  
Низовкина Н. Г. [1261], [1288], 1331, 1332, 1333, [1348]  
Никандров В. Н. 3748  
Никитенко Б. Л. 4855  
Никитенко Е. В. 2045, 2102, 2103, [2151], [2157], 2163, [2171], [2172], [2190]  
Никитенко М. Н. 4861, 4903, 4918  
Никитин А. А. 4897, 4913  
Никитин В. Ю. 3347  
Никитёнок О. В. 3492, 3493  
Никифорова Е. В. 5388  
Николаев А. В. 5327, 5516, 5809  
Николаев А. И. 2827  
Николаев В. Н. 1171  
Николаев П. А. 74, 2520  
Николенко В. Н. 3908  
Николенко М. Н. 3909  
Никонова Т. Ю. 3620  
Никонова Ю. Э. 2336  
Никрошкина С. В. 1775, 1776, 1777  
Никулин А. В. 4584, 4585, 4586, 4587, [4601], 4602, [4604], 4605, 4606, 4623  
Никулин К. В. 5575, 5576  
Никулина А. А. 3107, 3109, 3126, 3127, 3129, 3146, 3150, 3152, 3154, 3155, 3156, 3176, 3179, 4290, 6163, 6164  
Никулина А. В. 2410  
Никулина Ю. С. 4606  
Никшина О. С. 775  
Нимаева Д. Б. 909  
Нинштиль Е. Ю. 1014  
Нифталиева Н. В. 3494  
Ниязова Р. Н. 3495  
Новгородцева О. Н. 3496  
Новиков Ю. Н. 540

Новикова А. Н. 5644, 5647  
Новикова А. Ю. 4240, 4256, 4278  
Новикова Е. С. 3140  
Новицкая Ю. В. 433, [456], [5185]  
Новокрещенов О. И. 3852  
Новолодский М. В. 3735, 3736, 3749, 3750, 3751  
Новопашин Т. А. 5945, 5946, 6003, 6004  
Новоселов А. Н. 2691, 2913  
Новоселов В. Г. 2462, 2477  
Новосёлов В. В. 1292, 2313  
Ноговицына А. М. 4510  
Нос О. В. 3264, 3280, 3283, 3286, 3287, 3298, 3924  
Нужина А. А. 4523  
Нуракунов А. М. 3962  
Нуранов Б. Ш. 3098  
Нургазинова Ж. А. 4511  
Нюшков Б. Н. 4958, 4967  
Нягулов М. Р. 3033

## О

Обломкова А. Д. 1635  
Ободовская Е. А. 2842, 6233  
Обухов В. О. 978, 1016  
Обуховский А. Д. 2544, 2556, 2560, 3091, 3092, 3093  
Овдина Д. С. 3120, 3173, 6236, 6237  
Оверчук Л. А. 6050  
Овсянников А. Г. 5396, 5716, 5721  
Овчаренко А. В. 4711  
Овчеренко В. А. 434, 435  
Овчинников Д. Ю. 1212  
Овчинников Ю. В. 5627, 5633, 5640, 5641, 5645, 5652  
Овчинникова Е. В. 3974, 3977  
Овчинникова К. В. 5898  
Овчинникова Н. Н. 682, [765], 776, 818, 838, [839], [840], [841], [842], [869]  
Овчинникова О. Е. 4722  
Овчинникова С. Н. 3443  
Оглоблин И. И. 243  
Огнева Т. С. 3119, 3130, 3161, 3166  
Огурцова Н. А. 5972, 5973, 6005  
Одикова А. А. 5644, 5646, 5647, 5648  
Однолько О. Э. 244, 1208, 4386  
Ознобихин В. И. 2512

Околович А. С. 4706  
Олегин И. П. 2912, 2926  
Олейник Е. Е. 2027  
Олейник Н. С. 910  
Олейников И. В. [2062], [2068], 2091, 2105,  
2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2129  
Олейникова А. А. 777  
Оленченко В. В. 4856, 4896  
Ольховский В. Я. 3713, 5541  
Ольшанская В. И. 1126  
Ольшевская А. К. 66, 67  
Ольшевский С. Н. 379, 452  
Омуров Ж. М. 5375  
Онал И. О. 1580, [1633], 1636, 1637, 1638,  
1639, 1673  
Ондар Ч. В. 1640, 1641  
Онищенко И. С. 1062, 1069  
Онучин В. В. 778  
Опарина Л. А. 5838  
Орел Е. О. 3880, 3910  
Орешкина М. В. 4607, 4608, 4609  
Оришич А. М. 2542  
Орлов А. Г. 5784  
Орлов Д. В. 5539, 5543, 5557, 5568  
Орлов С. А. 2927, 6161  
Орлов Ю. А. 4875  
Орлова М. В. 2513  
Орлова Н. А. 5138  
Орлова Н. Б. 5182  
Ортис Д. Эрнандес 1357  
Оршуу Ч. 5654  
Осадчий А. С. 5511  
Осинцев А. А. 5764, 5765, 5766, 5778, 5787,  
5788, 5801, 5802, 6230, 6231  
Осинцев Я. А. 5635, 5639  
Осинцева Е. А. 4257  
Осипов А. Г. 165, 232  
Осипов Д. А. 2663  
Осипов И. Д. 2766  
Осипович Т. А. 780, 781  
Осолодченко М. Н. 1617  
Остапкевич М. Б. 470  
Остахов Д. С. 5390  
Остертак Д. И. 4489, 4490, 4491, 4507, 4509,  
[4510], 4785, 4786, 4787, 4800, 4802, 6104,  
6105, 6106, 6110  
Остреинов Ю. М. 5178  
Островский Д. Ю. 3497

Островский Ю. В. 3475, 3497, 3498, 3499  
Осьмук Л. А. 5867, 5868, 5869, 5870, 5871,  
5872, 5873, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951,  
5952, 5961, 5982, 6006, 6007, 6008, 6009,  
6010, 6011, 6015, 6184  
Отузбаев М. Р. 5304, 5718, 5792  
Охотников А. А. 5463

## П

Павенко Е. Н. 245  
Павленко А. Н. 3355, 3356, 3395, 3468, 3469,  
3470, 3522  
Павлий М. А. 2111  
Павлов А. В. 640, 641  
Павлов А. Ю. 3894, 3911, 3912  
Павлов В. Н. 1242, 1243  
Павлов Е. А. 3506  
Павлова А. И. 641  
Павлова Д. М. 4858, 4890  
Павлюченко Д. А. 5577  
Павшок Л. В. 4079  
Пак Д. В. 984  
Палагина Е. А. 5649  
Палагушкин А. Б. 5586  
Палагушкин Б. В. 3929  
Пальчикова И. Г. 436, 618, 635  
Палёных А. В. 1015  
Панамаренко А. Е. 2411  
Панарина А. А. 246, 247, 4258, 4259  
Панкова В. С. 5719  
Панковец О. Д. 248, 249  
Панкрац Ю. В. [3894], 3904, 3905  
Панов Д. О. 3142, 3143  
Панова Н. В. 2217, 5915, 6020  
Панова Я. В. 5578, 5583, 5584  
Панченко В. Н. 2785, 2794, 2827, 2828, 2829,  
2830, 2844  
Парахин А. М. [5364], [5372], [5393]  
Паркина Д. К. 2218  
Парц К. А. 3276, 3277, 3281  
Паршакова Л. Д. 5838  
Паршин Ю. Н. 4610  
Паршукова Г. Б. 1642, 2337, 5865  
Пасынкова А. В. 3500  
Паторская О. А. 1334  
Патраков А. В. 3913  
Патрушев И. И. 4158, 4159

Пауль О. Э. 3660, 3668  
Пахомов И. В. 437  
Пахомов М. А. 3035, 3036  
Пашковская О. А. 2766  
Педонова З. Н. 642, 4801  
Пейсахович Ю. Г. 4438, 4439, 4508  
Пелевина Н. Г. 5100  
Пелипасов О. В. 5100, 5117, 5118, 5129  
Пель А. Н. 2928, 2939, 6165  
Пельменев К. Г. 4489, 4507, 4509, 4785, 4800, 4802, 6104, 6110  
Пен Е. Ф. 5130, 5131, 5132  
Пепеляева М. А. 1749, 1752, 1753, 1785, 4260, 6121, 6122, 6123, 6124, 6223  
Перевалов Т. В. 567  
Перевертайло М. Л. 637  
Перепелкина Т. А. 250  
Перепёлкин В. А. 4110  
Пересадына Е. Е. 5839, 5840  
Перминов Н. А. 251  
Пермякова Т. Н. 2412, 2423, 2431  
Перов Г. В. 4510, 4511  
Перова Н. В. 3290, 3293, 3294  
Персова М. Г. 4136, 4144, 4155, 4158, 4159, 4161, 4162, 4169  
Першина Ж. С. 636, 649  
Песоцкий А. С. 2815  
Пестряков Е. В. 4951, 4952, 4959  
Пестряков Е. Е. 252  
Пестунов А. В. 2775, 2819  
Петер Д. В. 978, 1016  
Петренко Ю. В. 3666  
Петрищев А. В. 5320, 6191  
Петров А. Г. 226  
Петров В. А. 4951, 4959, 4962  
Петров В. В. 4951, 4952, 4959  
Петров Н. Ю. 4424, 4428, 4436, 4440, 4447, 4450  
Петров С. А. 3462, 4430  
Петров С. П. 1306  
Петрова А. А. 2514  
Петрова Е. А. 2816  
Петрова И. С. 1639  
Петрова Н. Ф. 5406, 5697, 5698, 5699, [5711], 5717, 5722, 5731  
Петрова Ю. В. 5785  
Петровская Т. К. 5298, 5299, 5464  
Пехтерева Л. В. 4036  
Пивцов В. С. 4967, 4969, [4970]  
Пинигина Д. Л. 438  
Пинкин В. И. [2164], 2170  
Пинус А. Г. 3964, 3965, 3966, 3967, 3968  
Пиоттух К. В. [1743]  
Писарева О. А. 2413  
Писаренко В. В. 3501  
Питаева И. Л. 253  
Пичкур И. А. 2112  
Пищинская О. В. 285  
Плавская Е. Л. 6100  
Пластинин А. В. 2657, 2693  
Платонова И. Н. 4611, 4618  
Платонова Ю. В. 1643  
Плотников Г. О. 3165  
Плотникова Е. А. 4037, 4038, 4039, 4040, 4044, 4045  
Плотникова И. В. [820], [868], [5856], [5859]  
Плотникова Н. В. 3144, 3145, 3170, 6204, 6205, 6206  
Плохов А. В. 3144, 3145, 6204, 6205  
Поверин Д. В. 4261, 4262, 4270  
Погожих С. А. 4441, 4442  
Погорелова А. О. 687, 1289, 1335  
Погорова В. Д. 1061, 1102, 1121, 1122  
Погребняк Д. А. 3369, 3404  
Погудалина С. В. 2557, 2558  
Подгорбунских Е. М. 1106  
Подгорный Ю. И. 3289, 3291  
Поддубная Л. В. 223  
Поддубняк Ф. В. 5764, 5786, 5802, 6230, 6231  
Подкопаев А. О. 4598, 4599, 4612  
Подолян Е. В. 4076, 4083  
Подружин Е. Г. 2891  
Поздняков Г. А. 391, 397, 453, 620, 622, 629, 644  
Поздняков С. В. 3127  
Покровский И. В. 2933  
Покутнева И. А. 1644  
Полагушкин Б. В. 21  
Полетаев И. А. 2993  
Поллер Б. В. 367, 617, 638, 4937, 4955  
Половинкин В. Г. [4502], 4512, 4513, 4525, 4526, 4527, 4528  
Полонская Я. В. 2767  
Полончук К. Э. 5391  
Полосаткин С. В. 3099, 5221

Полтарак П. А. 4114  
Полтористова Л. В. 2835, 5392  
Полубояров В. А. 2768, 2769, 2774, 2806,  
2808, 2817, 2818, 2839, 6065  
Полуэктов В. А. 1010, 1021, 1036, 1192,  
1218, 6095  
Полуэктова Т. С. 2113  
Поляков С. А. 5892, 5893, 5899, 5900  
Поляков Ю. О. [2707], 2711, [2991], 2994  
Полякова Д. О. 2673  
Полянкина С. Ю. 1579, 1645, 1646, 1647,  
1648  
Помуран Н. Н. 1644, 1649  
Пономарева А. А. 2781, 2840  
Пономарева Е. В. 4901  
Пономарева М. А. 5123  
Пономаренко А. Ю. 3375, 3399  
Пономаренко Т. Г. 5653  
Понькина А. В. 708  
Попелюх А. И. 3144, 3145, 3149, 3150, 3151,  
3153, 6204, 6205  
Попелюх В. П. 5842  
Попков А. Ю. 5876  
Попков Ю. В. 2114, 2115, 2116, 2117, 2118,  
2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125,  
2126, 5953  
Попкова В. С. 2820, 2821  
Попкова К. И. 2219  
Попов А. А. 2289, 2290, 2338, 2339, 2340,  
2341, 4218, 4236, 4250, 4263, 4264, 4265,  
4266, 4267, 4268, 4269  
Попов А. Ф. 536  
Попов Д. Е. 559  
Попов Е. А. 254, 304, 305  
Попов И. А. 5720  
Попов М. В. 3158, 3159, 3460, 3476, 3500,  
3507, 3516, 3517, 3521, 3526, 3527, [3527],  
3528, 3529, 3541  
Попов Н. С. 3915  
Попов П. А. 4950  
Попов С. В. 4402, 4403  
Попов С. Е. 5465  
Попова А. М. 3969, 3970  
Попова А. С. 782  
Попова Т. А. 5487, 5870, 5950, 5982, 6009  
Попова Т. О. 3916  
Попова Ю. С. 5393  
Порошенко Е. Н. 3971  
Порсев Е. Г. 3702, 3717, 3740, 3748, 3754,  
3757, 3760, 3917, 3925  
Постников А. В. 728, 3697, 3714  
Постовалов С. Н. 4261, 4262, 4270, 4289  
Поступаев В. В. 5216  
Посух В. Г. 4954  
Потанин В. Г. 439  
Потапейко Д. А. 440  
Потапенко А. М. 5328  
Потемкин А. О. 2127  
Потехин А. А. 684, 783, 784  
Пошевкин В. В. 5787  
Пранкевич Г. А. 5291, 5292, 5293, 5315,  
5328  
Предеин Ю. А. 3179  
Преображенская Т. В. [184], [196], [250],  
255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, [264],  
[281], 556, 1210, 4387  
Преображенский Е. Б. 432, 4716, 4728  
Преображенский М. Д. 257, 556  
Привалов А. В. 2342  
Прилуков Д. С. 2929  
Приставко К. В. 1650  
Приступ А. Г. 3726, 3852, 3853, 3893  
Приходько А. Л. 174  
Приходько В. Г. 3061  
Приходько Е. А. 687, 726, 753, [758], 778,  
779, 787, 788, 796, 802, 819, [820], 823,  
[826], [5856]  
Приходько Е. В. 696  
Приходько С. А. 2844  
Прищенко Е. А. 1333  
Проворная И. В. 4898, 4899  
Проказов А. Е. 3753  
Прокина Ю. Д. 5394  
Прокопенко В. С. 789, 790  
Прокопенко И. В. 426  
Прокопьева А. И. 1103, 1104  
Прокофьев И. В. 2507, 2509, 5120, 5122  
Прокофьева А. Э. 4302, 4304, 4305  
Прокудина Д. В. 263, 264, 265  
Прокушева В. И. 3037  
Промзелев В. А. 3621, 3745  
Проневич С. А. 912, 1018  
Пронер Н. С. 2440, 2463  
Пронин С. Ю. 3168  
Просвирин И. П. 567  
Проскура Д. М. 791

Проскурин С. Г. [1576], 1625, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656  
Проскурина А. В. 1571, 1572, 1651, 1652, 1653, 1657, 1658, 1659  
Проскурина В. Д. 902  
Проскуровская И. Д. 2338  
Проскуряков А. М. 3713, 5541  
Протасов Д. Ю. 4437, 4443, 4445, 4446, 4449, 4505  
Прохоренко Е. В. 39, 619  
Прохорова И. Н. 5880, 5881, 5980, 6012  
Прохорова Л. В. 2217, 5915, 5954, 6020, 6021  
Прошин И. Ю. 2522  
Прусакова Д. И. 5955, 5981, 6013  
Прямов М. В. 4853  
Пупышев И. М. 4031, 6099  
Пуртов А. И. 74, 2520  
Пурьга Е. А. 5219, 5263  
Пусикова М. В. 2221  
Пустовалова Н. В. 1160, 1161, 1162, 1174, 1175, 1212, 2298  
Пустовой Н. В. 2889, 2939, 3716, 6155, 6165  
Пустовойт Ю. А. 2131  
Путилова Н. Н. [5455], 5457, 5458, 5466, 5467  
Путилова П. Ж. 2128, 6216  
Путярова М. С. 5956, 6014  
Пухарев И. В. 431  
Пшенов М. А. 1211  
Пыжлаков К. С. 267  
Пысин Р. А. 3348, 3364, 3377, 3378

## Р

Рабинович Е. В. 442, 443, 444, 445, 446, 4041, 4042, 4043, 6103, 6203  
Рагино Ю. И. 2767  
Раднаев Е. Н. 5277  
Радченко М. В. 3627  
Радченко С. Е. 4406, 6168  
Радченко Т. Б. 3627  
Ражев А. М. 4966, [4974]  
Разинкин В. П. 4613, [4655], 4657, 4665, 4666, [4667], 4668, 4669, [4679], 4795, 4803, 4804, 4805, 4806  
Разумаков А. А. 3141, 6083, 6162

Разумникова О. М. 2195, 2217, 2220, 2221, 2222, 5915, 6020  
Райфельд М. А. 4646, 4647, 4662, 4663, 4664, 4671  
Рамазанов Р. Ю. 5901  
Растворцев Е. Е. 1336, 1337, 1338, 1360, 1361, 1362  
Расторгуев Г. И. 2927, 6161  
Ратьков Е. Д. 178  
Рафeyчик С. И. 2693  
Рафиков У. И. 3290  
Рахвалова Д. О. 792, 793, 794  
Рахимов Д. Б. 5543  
Рахимов Н. Р. 70  
Рахимьянов А. Х. 3174, 3344, 3349, 3370, 3379, 3381, 3398  
Рахимьянов К. Х. 3174, 3333, 3376, 3381, 3384, 3386, 3387, 3393, 3397, 3398, 3403  
Рахимьянов Х. М. 3335, [3352], 3353, 3370, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, [3388], 3396, 3397, 3459  
Рахметова Е. С. 1385, 1389  
Рашковец М. В. 3154, 3155  
Ращупкин И. О. 3626  
Рева И. Л. 542  
Резников Б. С. 4073, 4084, 4089  
Ремез А. А. 5468, 5469  
Рерих В. В. 3179  
Реутин Е. А. 2415  
Реутов С. Н. 5586  
Решетина Н. А. [2181], [2182]  
Решетников А. Н. 4725, 4726  
Решетникова П. А. 1390, 1660  
Ридель А. В. 5361, 5373, 5381, 5395, 5396, 5721  
Ридная Ю. В. [1743], 1771, 1778, 2259, 6149  
Ринчинов Б. В. 71  
Ринчинов Э. Б. 795  
Рогатко И. В. 4516  
Рогова О. В. 1075, 1112  
Рогожников Н. А. 3508, 3509, 3510  
Рогулина Л. Г. 4621  
Роденко С. В. 2932  
Родигина Н. Н. [1998], 2005  
Родикова Ю. А. 2819  
Родионов А. И. 2888, 2894, 2898, 2899, 2933, 2934, 2935, 3282, 4427  
Родионова А. И. 5722

- Родыгин А. В. 3918, 3919  
Родыгина С. В. 5556, 5561, 5580  
Рождественская Л. Н. 1061, 1063, 1071, 1072, [1078], 1082, 1099, 1103, [1105], 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1121, 1122  
Рожкова М. В. 1394, 1395, 5497, 5508  
Розов Н. С. 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146  
Романников Д. О. 14, 15, 16, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 384  
Романов Д. А. 3167, 3168  
Романов Е. Л. [440], 449, 450  
Романова А. М. 5470, 5471, 5488  
Романова А. С. 2416  
Романова Л. О. 243, 1339, 1340  
Романова Ю. С. 5902  
Ромм М. В. 1770, [1770], 2449, [2449], [2452], 2464, 2465, 2466  
Ромм Т. А. 2465, 2466  
Ромодин В. Б. 2494, 2512  
Росликов С. В. 5472  
Россов И. В. 5581  
Рот Г. 69  
Ротмистров С. А. 913  
Рощева В. Н. 1661  
Рощенко О. Е. 4085, 5882  
Рояк М. Э. 4164  
Рубцов В. С. 268  
Рубцов С. С. 5903  
Рудакова Т. А. 796  
Руденко И. Е. 1209, 4506, 4519, 4531, 6109, 6112, 6115  
Рудник А. С. 2147  
Рудой Е. В. 5473  
Рудых В. Д. 5547, 5549, 5550  
Ружич В. В. 4887, 4888  
Рузаева И. В. 1022  
Рузанкина Е. А. 2057, 2092, 2148, 6046  
Руктуев А. А. 3114, 3271  
Руменских М. С. 4971  
Рундау И. А. 2823  
Русаков В. Е. 2824  
Русанов Г. Г. 4891  
Русанова С. В. 2417, 2418, 2419  
Русин Г. Л. 5303, 5475, 5791  
Русина А. Г. 5267, 5276, 5296, 5301, 5302, 5303, 5304, 5312, 5316, 5318, [5324], 5327, 5474, 5475, 5501, 5503, 5516, 5537, 5579, 5760, 5771, 5783, 5789, 5790, 5791, 5792, 5803, 5807, 5808, 5809, 5848  
Русинова А. Ю. 1181  
Русский Е. Ю. [2496], 2497, 2498, 2504, 2904  
Рыбаченко Р. А. 5841  
Рыбин Д. К. 2696  
Рыжкова Д. В. 797, 798  
Рыжов И. А. 1019  
Рыжова Е. А. 1779, 1780  
Рыков А. А. 2894, 2906, 2936, 2937, 2938, 3295  
Рыкова Е. Ю. 2766, 2781, 2786, 2840  
Рыльская Е. С. 5427  
Рынгач Н. А. 2930, 2982, 2985, 2995, 2998, 2999  
Рэйн Д. 451  
Рябец Д. В. 799  
Рябец М. А. 4230, 4271  
Рябинкина П. А. 3129, 3146  
Рябов Г. Д. 1020, 4272  
Рябова Н. А. 5904  
Рябцев И. И. 5139  
Рязанов Д. Н. 3308  
Рязанова Т. А. 2343, 2344  
Ряшин Н. С. 2562, 2569, 2997
- С**
- Сабадаш И. А. 5718  
Сабакарь К. М. 4938, 4960, 6128, 6134  
Сабельников В. И. 3023, 3043, 3046, 3047  
Сабитов Т. И. 4614, 4615  
Сабурова В. И. 4488, 4504, 4517  
Савельева В. Б. 4887  
Савенко И. Г. 5175  
Савенков Г. Г. 4666, 4667, 4668, 4669, 4679, 4804, 4805, 4806  
Савин Н. П. 4722  
Савина Т. В. [2081], 2149, 2150  
Савинов К. Н. 4948, 4968, 6129  
Савинова Л. С. 5883  
Савиных В. Н. 165, 232  
Савиных И. С. 4600, 4611, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620  
Савранская Е. М. 2151



Савченко О. Ф. 377, 379, 452, 4422  
Сагалакова К. И. 5305, 5306, 5307  
Садкин И. С. 2467  
Садовникова М. А. 1662  
Саева О. П. 4896  
Саженок А. Н. 4037, 4040, 4044, 4045  
Саженкова Е. А. 4045  
Саженкова Е. В. 4038  
Саженкова Т. В. 4037, 4040, 4044  
Сажин И. А. 630, 2495, 2825, 3020, [3024],  
3040, 3041, 3042, 6060  
Сажнев А. М. 4621  
Сазанов М. К. 3043  
Сайбель С. В. 3044  
Сайкин Е. А. 2345  
Сайто К. [2152]  
Саламатина Ю. В. 5655, 5656  
Саленко С. Д. 2544, 2559, 2560, 2561, 2996,  
3091, 3093  
Салимова С. Д. 5957  
Салихова А. А. 1341  
Саломатина А. А. 3511  
Салтовская Е. Ю. 718, 800, 801  
Самарцев М. В. 1212  
Самков Т. Л. 5476, 5477  
Самойленко В. В. 2684, 3124, 6157  
Самсонова О. С. 4899, 4910  
Сандакова Л. Б. [2441], 2444, 2446, 2447,  
2468, 2469, 2470, 2477  
Санина О. В. 546, 547  
Санков О. В. 2486, 5099  
Санников С. В. 1654  
Санникова И. Н. 788, 802, [868], [5859]  
Санникова Ю. С. 5958  
Сапожников А. Н. 1070, 1074, 1076, 1080,  
1086, 1087, 1100  
Сапсалева А. В. 3703, 4698, 4722  
Сапченко Н. А. [1743], 1781, 1782  
Сараева М. А. 5905  
Сарвилина В. В. 4619  
Саргун Т. В. 3512, 3531  
Сарина М. П. 5184  
Сатырева А. В. 5906  
Саушкин М. С. 5101  
Сафиуллина Т. А. 2237  
Сашко Н. Д. 3388  
Светличная А. Е. 5582  
Светлов Ф. В. 3111, 3133, 3461, 3481, 6127,  
6130  
Севрюков В. В. 2494, 2516  
Сегеда Д. Д. 2798, 2826, 6055  
Седухина Г. Ф. 380, 398, 469, 482  
Сейфи Н. А. 4941, 4942, 4943, 4944, 4946,  
4963  
Секретарев Ю. А. 5478, 5552, 5578, 5583,  
5584, 5585  
Селезнева В. В. 2152, 2153  
Селезнева Н. В. 2051, [2063], 2086, [2147],  
2154, 2155, 2156, [2181], [2188], 6215  
Селиванова Е. А. 2827  
Селифанов В. В. 545  
Селюнин Д. О. 5101, 5102, 5104, 5133  
Семакина А. А. 5480  
Семакина Г. А. 5468, 5469, 5479, 5480, 5505  
Семендяев Р. Ю. 5308, 5311, 5794, 6113,  
6188, 6189  
Семенко А. В. 4969, 4970  
Семенко Е. В. 3972, 3973, 4086, 4087, 4088  
Семенко Т. И. 3972, 3973, 4086, 4087  
Семенов В. Н. 4090, 4092  
Семенов В. Т. 2511  
Семенова А. С. 2347  
Семенова Т. С. 2157  
Семенова Ю. С. [3354], 3359, 3361, 3379,  
3389, 3390, 3391, 3392, 3399, 3400  
Семенякова Н. О. 2420  
Семиколенова Ю. А. 2158  
Семин И. А. 455  
Семушев К. В. 3482  
Семёнов В. Д. 2421  
Семёнов Д. А. 5309, 5793  
Семёнов Е. И. 433  
Семёнов З. В. 5101, 5133, 5137  
Семёнова М. А. 4237, 4295, 5858  
Сенцова К. О. 1213  
Сенченко Е. В. 5481, 5482, 5483, 5959  
Серазидинова И. А. 2159  
Серая А. А. 2713  
Сергеева А. С. 849  
Сергиенко Д. Г. 5960  
Сердюков В. С. 3032  
Сердюков К. Е. 269, 4273  
Сереброва О. С. 5397  
Серебрякова Е. Е. 393, 616, 620, 625

Серебрянникова О. А. 5867, 5947, 6006, 6184  
 Сересева О. В. 971  
 Серов А. Ф. 3030, 3032, 3038, 3059, 3060  
 Сероклинов Г. В. 40, 42, 43, 72  
 Сероштанов К. В. 2160  
 Серьезнов А. Н. 2536, 2568, 2980, 3002  
 Сивак С. А. 4165  
 Сивиринов Б. С. 2348, 2349  
 Сивых Г. Ф. 4447  
 Сигунов Н. В. 1214  
 Сиденко Д. Е. 3045, 3046, 3047, 3048  
 Сидоренко А. В. 2471  
 Сидоркин Ю. М. 5310, 5316, 5329, 5501, 5517, 5589, 5807, 5847, 5848, 5849  
 Сидоров А. В. 4705, 4710, 4729  
 Сидоров В. Е. 432, 4716  
 Сидоров Г. Ю. 4512  
 Сидорова А. А. 4522  
 Сидорова Е. К. 4511  
 Сидорова Т. А. 2446  
 Симаков Г. М. 73, 80, 3726, 3853, 3883, 3893, 3908, 3920, 3921, 3922, 3928, 3929  
 Симон Е. И. 4169  
 Симонов Б. Ф. 3667  
 Симонов В. С. 456, 5185  
 Сингизин И. И. 3755  
 Синельников А. В. 4394  
 Синельников Д. С. 5658, 5659, 5672  
 Синельникова Ю. Е. 3513, 3514  
 Синицкий Р. Е. 1209, 4490, 4506, 4518, 4519, 4531, 4786, 6105, 6109, 6111, 6112, 6115  
 Синкина А. А. 723  
 Сиротин А. А. 558, 2517, 2518  
 Сироткина А. Д. 1663  
 Ситникова В. А. 2161, 2162  
 Ситникова В. Ф. 1215  
 Ситникова О. В. 4089  
 Сичкарев Д. В. 1021  
 Скаков А. В. 5795  
 Скаков М. К. 3175  
 Скалабан И. А. 2117, 5868, 5873, [5924], [5925], [5927], [5936], 5948, 5953, [5957], [5958], [5960], 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 6007, 6015  
 Скатова Е. В. 270  
 Скворцова Е. Б. 1664, 1747, 1751, 1752, 1753, 1783, 1784, 1785, 6123  
 Скворцова О. В. 2346  
 Скиба В. Ю. 3114, 3271, 3272, 3273, 3277, 3288, 3289, 3291, 3296, 3307  
 Скиба П. Ю. 3293  
 Скибицкая И. Ю. 2273, 2274, 2275, 2276  
 Скибицкий Э. Г. 1388, 1391, 1392, 2273, 2274, 2276, 3268, 3269, 3297, 5385  
 Скоблин А. А. 2811, 2838  
 Сколота В. А. 4696, 4715, 4720, 4727  
 Скомаровский С. С. 271  
 Скороход К. А. 3126, 3127, 3129  
 Скотников А. А. 3650, 3669, 5850  
 Скробов С. А. 4950  
 Славиковская М. С. 1096  
 Сластенко А. А. 455  
 Слепцов В. А. [5898]  
 Слепцова У. Р. 5796  
 Слесарев А. Б. 5797  
 Слесарева Е. Ю. 2717  
 Слободчикова К. В. 2163  
 Слук М. С. 3049  
 Смагин Г. И. 3277  
 Смешкова Л. В. [5903], [5907]  
 Смирнов А. Б. 3393  
 Смирнов А. И. 3122, 3142, 3143, 3152, 3159, 3162, 3172, 3517, 6163  
 Смирнов Д. Н. 2536, 2568, 2980, 3002  
 Смирнов Е. С. 436  
 Смирнов И. В. 2663  
 Смирнов П. Н. 4728  
 Смирнов С. А. 2981  
 Смирнова Е. В. 804  
 Смирнова Е. Д. 4670  
 Смирнова М. Ю. 3457  
 Смирнова О. В. 2254, 2277, 2278  
 Смирнова С. В. 3163  
 Смицкая Ю. И. 3923  
 Смолякова А. А. 1665  
 Смутьский Я. И. 3014  
 Соболев А. Ю. [4882], 4883, 4884, 4893  
 Соболев В. И. 434  
 Соболев Н. В. 2315, 2343  
 Соболева Д. А. 5723  
 Соболева Е. А. 5138  
 Соболева О. Н. 1216  
 Совбан Е. А. 5317, 5502  
 Сокол М. Я. 3623, 3624  
 Соколов П. А. 2472

Соколов П. П. 5484  
 Соколова Д. О. 4653, 4654, 5851, 5852  
 Соколова О. Д. 424  
 Соколы Е. В. 3394  
 Солдышев Р. В. 2843  
 Соленов Е. И. 618  
 Соловейчик Ю. Г. 4137, 4146, 4155, 4159, 4161, 4162, 4169  
 Соловьёв Б. С. 914, 915, 4274  
 Соловьёв В. С. 2911  
 Соловьёв Д. Н. 560  
 Соловьёва Е. А. 2129  
 Соловьёва К. А. 2706, 2925  
 Солодовникова Д. Б. 3127  
 Сопов К. В. 4114  
 Сорока А. В. 5799  
 Сорока Н. О. 5786, 5800  
 Соснин И. В. 4275  
 Соснина А. А. 1666  
 Сосновцев К. А. 4903  
 Спарин В. А. 3049, 3051  
 Спектор А. А. 4653, 4654, 4658, 4661, 4662, 4663, 4664, 4671, [4672], 4673, 4675, 5851, 5852  
 Спешилов К. В. 4291  
 Спиридонов Е. А. 3706, 3733, 3756, 4276, 5853, 6070  
 Спиридонова Е. В. 958, 968, 1001, 1018, 1022, 1023, 1024, [1029], [1037], 1040  
 Спиридонова И. В. 3520  
 Спирина А. А. 4515  
 Спутай С. В. 5186, 5187, 5188  
 Ставицкий С. А. 5264  
 Станиславович А. В. 2699, 2918  
 Станкевич С. В. 2686  
 Старикова Е. А. 5967, 5968, 6016  
 Стародубцева В. К. 5434, 5435, 5441, 5442, 5448, 5484, 5485, 5486  
 Стародубцева О. А. 5418, 5433, 5463, 5470, 5471, 5487, 5488, 5489, 5504  
 Старостина Л. В. 3287  
 Старыгина А. А. 746, 805  
 Стасьшин В. М. 4211, 4260, 4277, 6124, 6222, 6223, 6224, 6228  
 Стасьшин Т. В. 4277, 6224, 6228  
 Шашкова К. К. 4672, 4673  
 Стежка Д. В. 3276  
 Стельвага У. С. 807  
 Стенина Н. Г. 2807, 6058  
 Степаненко Л. В. 2029, 2030  
 Степанов В. М. [2707], 2711, 2990, [2991], 2993, 2994  
 Степанов Д. А. 2473  
 Степанов К. И. 5650  
 Степанов М. А. 4583, 4585, [4588], 4595, 4598, 4599, 4606, 4612, 4614, 4615, 4623, 4624, [4624], 4625  
 Степанова Л. Н. 3101  
 Степанова Н. В. 3141, 6083, 6162  
 Степанова О. А. [5643]  
 Степанова С. В. 808, [809], 810, 1393  
 Степанова Ю. Ю. 2350  
 Степанович Р. Ю. 5312, 5803  
 Степнова А. А. 1025  
 Степочкина А. О. 2263  
 Степук А. В. 1667  
 Стертюков К. Г. 5489  
 Стиценко А. С. 809, 810  
 Стовбун С. В. 2811, 2831, 2838  
 Столяренко А. А. 4797  
 Сторожев Н. Ф. 614, 6041  
 Стрелкова Ю. А. 553, 557  
 Стрельников Н. А. 5329, 5517, 5589, 5849  
 Стрельникова П. В. 5629, 5660  
 Стрельцов С. А. 4433  
 Строганов Д. А. 2833, 2834, 6062, 6063  
 Струцев Е. Д. 3050  
 Стрюкова Е. В. 2767  
 Стукаленко Е. А. 1259, 1260, [1307], 1328, [1329]  
 Стуканов Т. Н. 2028, 2031, 6100  
 Стулова Е. Р. 1097  
 Ступаков И. М. 4148, 4164, 4165, 4168, 4170, 4171, 4172  
 Стучинский В. А. 4525, 4526, 4527, 4528  
 Стыров А. Е. 3926  
 Стёпочкин П. И. 458  
 Субоч А. Н. 2776  
 Суворов Д. А. 75  
 Суворов К. В. 2999  
 Суворова Е. А. 1073, 1081, 1118, 1119, 1120  
 Судакова Е. Н. 2223  
 Судоплатов С. В. 3957, 3958, 3960, 3963, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978  
 Сулайман К. 534  
 Сулейманов К. А. 5843, 6214

Султанов А. Н. 4847, 5189  
Султанова А. В. 2338  
Султонов Ш. М. 5563, 5566  
Сумина А. Ю. 3051  
Сун И. 2279  
Супрунова И. В. 2280  
Сурков М. А. 3166  
Сурнов В. П. 5843, 6214  
Суровцева В. А. 811  
Суродин И. В. 4856, 4880, 4893  
Суртаев А. С. 3032  
Суслина Ю. С. 553, 557  
Суслов В. И. 1026  
Сутырина М. П. 5973, 6005  
Суханов Д. А. 3170, 6206  
Суханов И. И. 2663  
Сухова О. Б. 2773, 2820  
Сухорукова К. В. 4858  
Сучилкина А. Д. 250, 272  
Сучкова А. А. 2255  
Сушко В. В. 3098  
Сырецкий Г. А. 2898, 3275, 3282, 3284,  
3299, 3300, 3301, 3302, 3303  
Сысоев М. Д. 181

## Т

Талызина К. М. 5907  
Тальников В. О. 4279, 4280  
Танкова С. Г. 3340  
Танфильев О. В. 5309, 5313, 5314, 5490,  
5793, 5804, 5805  
Танфильева Д. В. 5309, 5313, 5314, 5490,  
5793, 5804, 5805  
Тарабакина А. К. 1643, 1679  
Тараканов А. В. 2202, 2205, 2212  
Таран О. П. 2772, 2775, 2779, 2811, 2812,  
2813, 2819, 2831, [2837], 2838  
Тарасенко Г. В. 5908  
Тарасенко Н. В. 4450  
Тарасов А. В. 245  
Таронов Р. П. 548  
Тарсукова О. И. 273  
Тарынин В. Н. 2164  
Таякин А. А. 5806  
Твердохлеб П. Е. 5143  
Твилинёва Т. В. 5909  
Тейтельбаум Д. В. 4912

Тейхриб В. А. 5910  
Телегин А. А. 3758  
Темляков А. А. 3651, 3704, 3850, 3854  
Темлякова З. С. 3651, 3704, 3850, 3852, 3854  
Теммес А. 3114, 3171, 3271  
Терехина Е. В. 3173, 6237  
Терехов В. И. 3014, 3018, 3019, 3035, 3036,  
3052, 3053, 3059, 3060  
Терехов В. К. 5762  
Терещенко П. В. 274  
Терещенкова С. М. 812, 844  
Тертова А. И. 3291  
Тертычная В. Т. 5844  
Тертычный А. В. 5837, 5844, 5846  
Тесля Н. Б. 3759  
Тесля П. Н. 686, 813, 819  
Тимакова Е. В. 3458, 3523, 3524, 3525, 3537,  
3538  
Тимонин В. В. 3153  
Тимофеев В. Е. 3000  
Тимофеев В. С. 275, 916, [927], 3176, 4223,  
4226, 4281, 4290, [4307], 6080  
Тимофеев И. П. [5757], 5772, 5775  
Тимофеева А. Ю. 201, 246, 247, 275, 276,  
277, 278, 279, 287, 916, 1185, 4232, 4258,  
4259, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4296  
Тимофеева М. Н. 63, 2794, 2795, 2796, 2801,  
2813, 2816, 2827, 2828, 2829, 2830  
Тимофеева М. П. 917  
Тимофеева Ю. Н. 5456, 5491  
Тимошенко Е. И. 3979, 3980, 3981, 3982,  
3983, 3984  
Тимошенко Е. Н. 5545  
Тимошенко И. Г. 2474, 2475  
Тиссен В. М. 647  
Титова В. В. 280, 281, 282  
Титова К. А. 3273, 3288  
Тихоненкова И. Р. 2165  
Тихонов С. В. 2697, 2701, 2702, 2916, 2920,  
2921  
Тихонова О. В. [5369], [5394]  
Тишкевич Д. А. 814  
Тищенко А. С. 5662  
Тищенко И. А. 5312, 5803  
Ткач А. Н. 1081, 1118, 1119  
Ткаченко В. А. 4520  
Ткаченко О. А. 4520  
Ткаченко Р. А. 4966, 4974

Тлеулесов А. К. 2836, 6064  
Тойменцева А. А. 1342, 1343, 1344  
Токарев В. Г. 404, 435, 460, 4709, 6158, 6186  
Токарева М. Г. 4162  
Толстиков А. С. 562, 613, 645, 646, 647, 4212, 4286  
Толстихина Д. В. 2837  
Толстобров И. А. 4170, 4171, 4172  
Томилов А. С. 613, 4212  
Томилов В. Г. [5624], 5652, 5662  
Тоноева Н. Ч. 5398, 5399, 5400, 5401, 5402, 5404  
Топлер А. А. 5663  
Топовский А. В. 5178  
Топовский В. В. 3921, 3922  
Топорков Д. М. 3851, 3852  
Торопова А. С. 1345  
Торопчин Г. В. 1786, 1787, 1788, 1789  
Тощевикова М. С. 3460, 3526, 3527, 3528, 3529  
Травин А. В. 4887, 4888  
Тракимус Ю. В. 4173  
Траулько Е. В. 5874, 5875, 5884, 5885, 6017, 6018  
Третьяк В. В. 632, 648  
Третьяков Д. Б. 4492, 5136, 5139  
Третьяков Д. С. 3606, 3623  
Тридуб К. А. 2422  
Троицкая В. А. 2166  
Трот Э. П. 5724  
Трофимов А. С. 5784, 5788  
Трофимова К. В. 1023, 1024, 1029, 1030, 1031  
Трофимова С. А. 4050, 4059  
Трофимова Ю. С. 3293  
Трофимова-Коваленко Н. И. 1790  
Трошина Г. В. 16, 19, 76, 77, 78, 384, 385, 390, [399], 461, 462, 463, 464, 465, 472  
Троянова Е. Н. 5420, 5424, 5438, 5492, 5493, 5494, 5495  
Трубин В. Г. 1, 46, 58, [62], 65, 69, 79  
Трубин М. В. 62  
Трунов В. И. 4964  
Трунов И. А. 4974  
Трухин Ф. В. 3739  
Трушин В. А. 534, 559, 563, 564  
Тубанов Ц. А. 4889  
Тулайдан В. В. 856

Тулисова К. Ю. 4905  
Тум Е. А. 2266  
Тумаева К. О. 2724  
Тунгусова А. А. 885, 968  
Тупикина А. А. 1394, 5496, 5497, 5498, 5499  
Турло Е. М. 3111, 3133, 3461, 3479, 3481, 3482, 3512, 3530, 3531, 6127, 6130  
Турчинович А. О. [2783], 2790, 2842, 6232, 6233  
Тучина А. Е. 2423  
Тыныбаева А. К. 5403  
Тюгашев Е. А. 2116, 2122, 2123, 2125, 2126  
Тюрин А. Г. 3158, 3516  
Тютюнькова М. К. 3121  
Тябин Е. А. 4444, 4448  
Тягунова В. В. 2476  
Тяпкин П. Ю. 3462, 4430

## У

Уванов М. И. 2718, 2719, 2720, 2721, 2940, 2941, 2942  
Уванова Е. А. 2720, 2721, 2940, 2941, 2942  
Уваров Н. Ф. 3462, 3483, 3487, 3488, [3513], 3514, 3518, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3539, 4430, 4451  
Угрюмов В. Е. 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429  
Удалов С. Н. [5538]  
Удалова Т. А. 3489, 3490, 3503, 3504, 3505, 3506  
Удальцов Е. А. [5390], 5398, 5399, 5400, 5401, 5402, 5404  
Ударцев А. Д. 977  
Удовиченко А. В. 404, 423, 448, 4704, 4705, 4707, 4709, 4710, 4711, 4713, 4723, 4729, 6158, 6159, 6186, 6187  
Ужайкин Н. А. 1217  
Украинцев Д. В. 1346, 1347  
Украинцева А. А. 3396  
Улихин С. А. 3532, 3535  
Ульяницкий В. Ю. 2657, 2665, 3118, 6154  
Ульянкин И. М. 3054  
Умбрашко К. Б. 2129  
Умерова А. А. 1032, 1033, 1034  
Умыржан Т. Н. 5643  
Унру Н. Э. 4592, 4593, [4622], 4626, 4939, 4940

Упит О. К. 2724  
Упоров В. А. 1035  
Усачева О. В. [746], [785], [786], 800, 805  
Усенков С. В. 4515  
Усова И. О. 4287, 5854, 6071  
Усова М. Т. 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 6100  
Усольцева О. М. 4075, 4090, 4092, 4093  
Устинова А. Г. 2167  
Утев Д. А. 2488  
Утина В. А. 3108  
Уткина Е. А. 2168, 2169  
Ухина А. В. 3476  
Ушаков А. Е. 562, 646  
Ушаков В. А. 2784, 2810  
Ушакова А. И. 816

## Ф

Фаге А. Н. 4856, 4867, 4906  
Фаддеенков А. В. [927], 4229, 4249, [4307]  
Фадейкина Н. В. 723  
Фазылбекова Д. Э. 3537, 3538  
Фаренгорст М. Р. 2170, 2171, 2172  
Фарносов С. А. 4967  
Фатеев А. М. 4811, 4812  
Фахрисламова Е. И. 5483, 5959  
Феденев А. А. 5500  
Федин К. В. 4875, 4876, 4907, 4908  
Федина Н. Г. 2110, 2129  
Федоров А. А. 1022, 4529  
Федоров П. М. 2522  
Федорова Е. С. 817  
Федорова Н. А. 2705, 2924  
Федорова Н. В. 2691, 2913  
Федорова Н. Н. 2538, 2539, 2540, 2541, 2543, 2557, 2558, 2564  
Федяева Е. В. 1626, 1667, 1668, 1669, 1670  
Федяева О. Н. 3606, 3623, 3624  
Фелофьянова А. В. 3113, 3115, 3159, 3164, 3182, 3517, 6166  
Ферккерт Д. В. 3927  
Фиданян А. М. 5911  
Филатов В. А. 918  
Филатова В. А. 818  
Филатова В. Б. 5912  
Филатова Е. В. 1770, 2449  
Филатова С. Г. 4674, 5855  
Филатьева Н. А. 1313  
Филимонов И. Е. 3001  
Филимонова И. В. 4898, 4899, 4904, 4909, 4910, 4911  
Филимонова Н. И. 4438, 4508, 4521, 4524  
Филиппов В. В. 3183, 3309, 3400, 3405  
Филиппов С. И. 2131  
Филиппов Ю. Ф. 4860  
Филиппова Е. В. 4225, 4288, 4303, 6079  
Филиппова Т. А. 5299, 5302, 5303, 5313, 5316, 5317, 5318, 5327, 5464, 5474, 5475, 5490, 5501, 5502, 5503, 5516, 5790, 5791, 5804, 5807, 5808, 5809, 5848  
Филоненко П. А. 4289  
Филонов А. А. 4975  
Филюшина А. Н. 283  
Филюшов В. Ю. 73, 80, 3920, 3928  
Филюшов Ю. П. 21, 39, 73, 80, 619, 3920, 3928, 3929  
Финашин Р. А. 5725, 5726  
Фирсова С. С. 213, 214  
Фишов А. Г. 5279, 5308, 5311, 5319, 5320, 5321, [5322], 5794, 6113, 6185, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192  
Фокина Е. А. 5504  
Фомин В. М. 2537, 2542, 2547, 2553, 2554, 2555, 2563, 2565, 2566, 2567, 2569, 2997  
Фомина А. Е. 284  
Фомина И. А. 5713, 5719, 5736  
Фомина К. Н. 2281  
Фомина М. Ф. 2478  
Фоминых А. М. 1038  
Фомичев П. А. 4091  
Фомичева Е. В. 4091  
Форзан М. 3607  
Францева А. А. 5628, 5636, 5640, 5641, [5655], 5656, 5664  
Французова Г. А. [11], 75, 81, 82  
Фрибус Н. В. 683, 822  
Фролов М. Ю. 5279, 5322, 6185  
Фролов С. М. 2553, 2555  
Фролова В. В. 5571  
Фролова Е. И. 5765, 5778, 5801, 5802, 6231  
Фролова Н. В. 1123  
Фролова Я. А. 5283, 5298, 5299, 5330, 5464  
Фроловский В. Д. 202, 285, 286  
Фурман Э. С. 766

## Х

Хабаров В. И. 4291, 4292, 4293  
Хабарова К. Ю. 4961  
Хабиев М. М. 5643  
Хабиров Р. Р. 3113, 3160, 3182  
Хазина И. В. 4891  
Хайдуков Д. С. 396, 628  
Хайленко Е. А. 3756, 4276, 4287, 4294, 5853, 5854, 5857, 6070, 6071, 6072  
Хайло Н. С. 4405, 6167  
Хайретдинов М. С. 367, 380, 386, 398, 430, 454, 459, 467, 468, 469, 470, [470], 471, 474, 482, 4937  
Хайруллина М. В. 1012, [1032], 1034, 1041  
Халдаров Ш. К. 4246, 5558  
Халеменчук В. П. 2694  
Халимова А. З. 4675  
Халин Д. С. 4295, 5858  
Хамзина Г. Н. 5136  
Ханаев В. М. 3463  
Харитонов А. А. 3339, 3401, 3402  
Харитонов А. С. 3285, 3305, 3306, 3662, 3670, 4714, 4730, 4731  
Харитонов С. А. 2414, 3306, 3703, 4698, 4710, 4716, 4721, 4722, 4724, 4728, 4731, 4732, 5325  
Харитонова Т. В. [1073], [1104], 1124, 1125, 1126  
Харламов А. В. [966], [974], 1039  
Харченко А. М. 2839, 6065  
Харченко М. А. 823, 824, 825, 826, 827  
Хасанзода Н. 4247, 5560, 5565, 5567, 5569  
Хатыленко Р. М. 5300, 5323  
Хацевич А. Ю. 2351  
Хворостов В. А. 212  
Хвостенко П. В. [5462], [6133]  
Хилов Н. А. 472  
Хильченко А. Д. 5219  
Хлыбова В. В. 3760  
Хлытина О. М. [1998], 2005  
Хлюпин Д. В. 3761  
Ходжич Е. В. 698, 828  
Ходыкина К. Е. 1213  
Холбоева И. К. 287, 4296  
Холдин С. С. 3930  
Холдонов А. А. 4246, 4265, 4268, 4269, 5558  
Холкин В. В. 4266

Холявко В. Н. 5190  
Хоменко Е. В. 681, 683, 688, 733, [734], [757], 774, [814], 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835  
Хорина К. С. 2430  
Хоруженко А. Н. 2673  
Хохлов К. О. 4874  
Храпов М. О. 4514  
Хребтова М. С. 2725  
Хрипков В. В. 5539, 5571  
Хрипунов И. Г. [2047], [2048], 2051, [2067], [2089], [2128], 6215, [6216]  
Христолюбов А. А. 3003  
Христофоров В. В. 4436  
Хританков В. Ф. 2835  
Хроменок М. А. 3540  
Хромов С. Д. 2282  
Хромова И. В. 3025, 3037, 3044, 3054, 3055, 3057  
Хрусталев В. А. 4668, 4805  
Худжасидов Д. Х. 5318, 5324, 5503, 5808  
Хуснутдинов В. Р. 3488  
Хуторянский Т. В. 3762

## Ц

Цамалаидзе Д. Г. 3889  
Цвенгер Л. В. 1662, 1671, 1672  
Цверова А. С. 2663  
Целебровский Ю. В. 5436, 5700, 5704, [5706], 5708, 5727, 5728, 5729, 5730, 5732  
Цзян С. 2283  
Циберкина А. И. 2787, 2843  
Цивинский М. Ю. 4945  
Цой А. С. 301  
Цой М. Е. [911], 919, 920  
Цой П. А. 4075, 4090, 4092, 4093  
Цуканов А. О. 1348  
Цыба Т. А. 5405  
Цыбина Я. С. 150, 266, 289  
Цыганков К. Ю. 837  
Цыплухина Д. Р. 3288  
Цыренжапова С. Б. 277, 4283

## Ч

Ча Г. О. 3307

Чабан А. А. 290  
Чавдар К. Т. 291, 1219, 4388  
Чайка Н. Ф. 2708  
Чалых Д. М. 292, 293  
Чанышев Д. И. 473  
Часовских Ю. А. 294, 4406, 6168  
Чащина С. А. 838, 839, 840  
Чебан В. М. [5297], 5326, 5515  
Чебанов И. И. 5505  
Чебанов М. А. 4522  
Чейдо Г. П. 4956  
Чекалова Ю. А. 5506  
Чекмазов Э. М. [5297]  
Чельшкина Ю. А. 841, 842  
Чемасов Д. А. 4616, 4617  
Чемезов В. Л. 2536, 2568, 2570, 2980, 3002  
Чеплаков М. М. 4912  
Чепур А. А. 4297  
Червоненко А. П. 3894, 3931  
Черданцева О. А. 761  
Чердынцева Н. В. 2840  
Чередниченко В. С. 3608, 3625, 3627, 3628, 3629, 3914  
Чередниченко Л. Е. 1127  
Черепанов А. Н. 4452  
Черепанов И. В. [2472], [2478], 2479, 2480  
Черепанова В. К. 4452  
Черепанова Е. В. 2173, 2174  
Черкаев А. С. 4488, 4504, 4514, 4517  
Черкасова А. А. 565  
Черкасова А. О. 1673  
Черкасова Н. Ю. 3113, 3115, 3159, 3160, 3164, 3517, 6166  
Черненко М. Ю. 3932, 3933  
Черненко Н. А. 5709, 5715, 5732  
Черненко Я. В. 2175, 2176, 2177, 6051, 6052  
Чернига Д. П. 295  
Черникова О. С. 613, 645, 4212, 4219, 4224, 4286, 4298, 4299, 4300, 6078  
Чернов И. В. 3878  
Чернов С. С. 956, 1395, 5419, 5447, 5507, 5508, 5509  
Чернова В. В. 3101  
Чернова Т. Ю. 3142, 3143  
Чернокульская Н. А. 1092  
Черных Г. Г. 4074  
Черныш О. А. 2841  
Чернышев А. П. 3462, 3539, 4430, 4451  
Чернышева А. А. 3291  
Чернышева Т. Л. 921, 922  
Чернышов Г. С. 4913  
Чернышов Ю. А. 5733, 5734, 5735  
Чернышук М. В. 2178  
Чернявский А. М. 2767  
Черняков М. К. 677, 690, 724, 728, 751, 769, [772], [773], 775, 781, [801], [803], 811, 812, [815], 817, 836, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 870, 3700, 3714, 3725, 3763  
Чернякова И. А. 751, 870  
Чернякова М. М. 677, 690, 751, 769, [803], [815], 843, 845, 846, 848, 850, 851, 852, 853, 854, 856, 857, 860, 861, 862, 863, 864, 870, 3700, 3725  
Чесноков В. В. 2780  
Чеснокова Н. Н. 5829  
Чеснокова Р. А. 1791, 1792  
Честюнина Т. В. 3851, 3852  
Четвертакова Ю. С. 4299, 4300  
Чехонадских А. В. 3985, 3986  
Чехонадских М. В. [5455]  
Чешкова А. Ф. 458, 473  
Чижевский П. А. 4301  
Чикильдин Г. П. 83  
Чикуннов А. С. 2775, 2812  
Чимитова Е. В. 4220, 4257  
Чирихин С. 1290  
Чиркашенко В. Ф. 2565  
Чиркова И. Г. 5473, 5510, 5511, 5512, 5513  
Чиркова Н. С. 4799  
Чистова И. А. 4084  
Чистяков Д. А. 296, 4530, 4677, 4678  
Чистякова В. И. 865  
Чистякова М. С. 2179, 2180  
Чичиндаев А. В. 3013, 3050, 3055, 3056, 3057  
Чичкань А. С. 2780  
Чопорова Ю. Ю. [5119]  
Чубаров М. В. 4914  
Чубич В. М. 613, 645, 4212, 4224, 4225, 4235, 4286, 4302, 4303, 4304, 4305, 6078, 6079  
Чубко Н. Ю. 297  
Чуваев А. В. 1030  
Чугуй Ю. В. 5142



Чуйкин О. А. 4848, 5191  
Чумак А. К. 2431  
Чумакова Л. П. 2271, 2272  
Чумаченко В. А. 2791  
Чунарев Д. А. 4794  
Чупанов Д. С. 2787  
Чупина Ю. Я. 3177  
Чупова К. Н. 2181, 2182  
Чуприна Н. Н. 5361, 5407  
Чурикова А. А. 741  
Чурина Л. И. 971  
Чуркин Д. С. 4966, [4974]  
Чурляева Т. Н. 2243, 2372, 2432, 2433  
Чусовитин Н. А. 3274, 3279  
Чухрова М. Г. 4813  
Чушенков В. И. 3159, 3478, 3517

### Ш

Шабалин А. Ю. 2785  
Шабалин И. И. 2563  
Шабанов А. С. 3671  
Шабанов В. Е. 1349  
Шабаш М. Б. 298  
Шабунина К. Д. 1385  
Шадрина Д. 866  
Шайдулин Р. Р. 1040, 1350  
Шайхисламов И. Ф. 4954  
Шакиров Р. А. 4956  
Шакиров С. Р. 4956  
Шаклеина Д. А. 2183  
Шалагинов А. Е. 4859, 4915, 4916  
Шальнев В. А. 2710, 2723  
Шамлицкая В. В. 2184  
Шанщуров Г. А. 3852  
Шапаренко И. О. 4859, 4915, 4916  
Шарапов О. В. 5657  
Шарашкина А. В. 4444  
Шаризанова Н. 2726  
Шарков А. В. 2727  
Шаров К. А. 3039, 3053, 5135  
Шаров Ю. И. 5645, [5661], [5665], 5666, 5667, 5668  
Шарова И. Н. 1396, 1397, 1674  
Шароватова Е. В. 2185  
Шарыпов О. В. 5635  
Шатрова В. В. 3178  
Шахманова Б. А. 1042

Шахов В. В. 424, 451  
Шашкин А. П. 2549, 2550  
Шашкова М. В. 2775  
Шварц Н. Л. 4515, [4523]  
Шварц Э. Б. 4083  
Швец В. Д. 236, 240, 241, 299, 300, 1201, 1205, 1206, 4381, 4383, 4384  
Швецов Г. А. 2686  
Швецов Д. А. 3355, 3356, 3395, 3468, 3469, 3522  
Швидефски М. В. 3962  
Швыдко А. В. 2828, 2829, 2830  
Шебалкова Л. В. 558, [2493], [2507], 2508, [2509], [2510], 2515, 2517, [2517], 2518, 2523, [5120], 5121, [5122]  
Шевницына Л. В. 3448, 3449  
Шевцов Д. Е. 5329, 5517, 5589, 5849  
Шевцов Ю. Н. 2777, 2778  
Шевцов Ю. О. 3627  
Шевцова Л. И. 3139  
Шевченко А. А. 3854, 4435  
Шевченко А. Ф. 3726, 3853, 3855, 3856, 3893  
Шевченко В. А. 5548  
Шевченко Д. О. 4956  
Шевченко Л. Г. 3855, 3856, 3857, 6102, 6136  
Шевченко О. Г. 1611, 1675, 1676, 1677, 1678  
Шевченко С. С. 5371, 5374, 5701, 5703, 5705, 5712, 5723, 5736  
Шевченко Т. А. 4779, 4814  
Шегал Б. Р. 253, 301, 302  
Шеин С. Е. 3050  
Шейфер С. В. 2536, 2568, 2980, 3002  
Шекалов А. В. 614, 615, 6041  
Шелепова Д. В. 1041  
Шелковников В. В. 5131, 5138  
Шенгерей М. С. 3764  
Шенцева Е. А. 2481  
Шепелева А. А. 2186  
Шеремет Н. А. 3369, 3404  
Шершунова В. И. 649  
Шестера Е. А. 1793, 1794  
Шефель Г. С. 444, 445, 446, 4031, 4041, 4042, 4043, 6099  
Шефер К. И. 2827, 2829, 2877  
Шикалов В. С. 2569, 2997  
Шильникова Т. С. 2252, 2253, 2255  
Шиплюк А. Н. 2553

Шиповская Е. С. 1042  
Широбокова М. С. 3460, 3507, 3541  
Широков В. В. [5116], [5126]  
Ширяева В. В. 2787, 2843  
Шишикин В. Г. [2063], 2064, [2066], 2072,  
[2094], [2095], 2097, [2098], [2101], [2158],  
[2178], [2183], 2187, 6049  
Шишкин А. В. 3606, 3608, 3623, 3624  
Шишов В. В. 171  
Шиян Е. И. 1255, [1345], 1351, 1352  
Шкатула Д. Ю. 4306  
Шкиль Н. А. 1062, 1069  
Шкирко С. А. 2928  
Шлегель В. Н. 4950  
Шлепкина Е. А. 5912, 5913  
Шломина Д. В. 3884  
Шляхтина А. С. 2773  
Шмаков А. В. [1256], 1334, 1335, [1349],  
1353, 1354, 1355, 1356  
Шмакова А. Д. 2434  
Шмакова Д. А. 2785, 2844  
Шматко А. Д. 1043, 1044, 1045  
Шмидт О. С. 2503  
Шнайдер А. 2188  
Шойко В. П. 5280, 5321, 6192  
Шорников Ю. В. 254, 303, 304, 305  
Шпикс Т. А. 223  
Шривастава А. 451  
Штабель Г. С. 306  
Штанг А. А. 3712, 3718, 3721, [3722], 3744,  
6074, 6077, 6081, 6082  
Штанько Е. И. 4056, 4058, 4061, 4062, 4965  
Штейнберг И. Ш. 5143  
Штерцер А. А. 2657  
Штерцер Н. В. [3464]  
Штыгашев А. А. 4431, 4432, 4439, 5176,  
5177  
Шубин А. А. 2812  
Шубникова Е. В. 3494  
Шувалов Г. В. 4594  
Шумейко В. А. 630, 2495, 3020  
Шумкова А. Е. 2728, 2729  
Шумскайте М. Й. 4864, 4894, 4917  
Шураев И. А. 836, 3698, 3741, 3763  
Шурбина Е. Е. 923, 924  
Шурина Э. П. 4056, 4057, 4058, 4059, 4060,  
4061, 4062, 4895, 4965  
Шустова П. С. 2482

Шутович А. Ю. 5707, 5717, 5737

## Щ

Щеглов А. И. 5788  
Щеглов Н. В. 5718, 5738  
Щеколдин В. Ю. 275, 898, 899, 901, 905,  
906, 908, 909, 910, [911], 914, 915, 916, 919,  
920, 925, 926, [927], 4274, 4281, [4307], 5514  
Щемелинина А. О. 2514  
Щепеткова О. А. 2776  
Щепина К. В. 1356  
Щербаков С. В. 3934, 3935  
Щербакова Н. А. [969], [984], 988, 1025,  
1033, 1046, 1047, 1048, 1049  
Щербина А. В. 867  
Щетинин Ю. И. 617, 638, 4955  
Щинников П. А. 5626, 5628, 5637, 5638,  
5640, 5641, 5642, 5649, 5653, 5654, 5658,  
5659, [5661], 5663, 5664, 5667, 5669, 5670,  
5671, 5672  
Щукин Г. А. 4106, 4111, 4114, 4115, 4116  
Щуров Н. И. [3695], 3702, 3743, 3752

## Э

Эдвабник В. Г. 2486, 2508, 2511, 5099, 5121  
Эдер Л. В. 4898, 4899, 4904  
Эмиров А. В. 2930, 2995, 2999  
Эмурлаев К. И. 3106, 3180  
Эмурлаева Ю. Ю. 3106, 3181  
Энтин В. М. 5139  
Эпов В. С. 4478, 4532  
Эпов М. И. 4918  
Эпштейн Л. Б. 5222  
Эргешов Р. Ш. 1220  
Эрдман Т. В. 1675, 1678  
Эрдэнэбат Э. 5308, 6188  
Эрекайкин Е. И. 5330  
Эрлик В. В. 475  
Эстрайх И. В. 228, 229, 231, 297, 4375, 4376,  
4378

## Ю

Юва Д. С. 4898, 4910, 4911  
Югай В. В. 4679

Юдин Б. И. 3628  
Юдин В. И. 4811, 4953  
Юдин Ю. В. 5222  
Юдина Д. Е. 3765  
Юдина Л. Н. 5422, 5426, 5439, 5459, 5518,  
5519, 5520  
Юнашева А. С. 4864  
Юношев А. С. 2693  
Юпашевский А. В. 4816  
Юриков А. Ю. 4510  
Юрк М. А. 2189  
Юркевич В. Д. 9, 40, 41, 84, 85, 4701  
Юркевич Н. В. 4896, 4905  
Юрочкина А. А. 1358  
Юрченко Ю. Б. 2766  
Юрьев Г. С. 2937  
Юсин С. И. 3527, 3529  
Юшин В. И. 4889  
Юшманов А. А. 4  
Ющенко В. П. 2487, 2506, 2508, 2511, 2515,  
5121

## Я

Якименко А. А. 406, 409, 412, 413, 414, 415,  
[438], 454, 459, 467, 468, 476  
Яковенко К. А. 2190  
Яковенко Л. И. 779, [795], [806], 871, 872  
Яковенко М. А. 1359  
Яковец Ю. В. 1338, 1360, 1361, 1362  
Яковина И. Н. 477, 6201  
Яковицкая Г. Е. 4398, 6153  
Якович А. Ю. 1162  
Яковлев Д. М. 307  
Яковлева А. Н. 3542  
Якунин В. А. 2945  
Якушев М. В. 4512  
Якшина Е. А. 5139  
Яманова С. М. 2037  
Ямшанов К. Л. 2489  
Янкевич В. О. 4794  
Янпольский В. В. 3102, 3148, 3183, 3184,  
3266, 3292, 3309, 3310, 3331, 3374, 3405,  
3406  
Яремака И. А. 873  
Ярмощук С. В. 2766  
Яровой Р. С. 2845

Ярославцев М. В. 3715, 3719, 3723, 3731,  
3734, 3752, 3756, 3766, 4276, 5853, 6070  
Ярыгин В. Н. 3058, 3061  
Ярыгин И. В. 3061  
Яскевич С. В. 4854, 4919, 4920  
Ястребова С. В. 176  
Ястребова Т. Е. 2435  
Яхья А. 5286, 5287, 5305, 5307  
Яцко В. А. 986, 5446, 5460, 5465, 5472,  
5500, 5518, 5519  
Яцутко Е. С. 1679  
Яшанина А. А. 2217, 5915, 6020  
Яшина Н. А. 874

## A

- Abbasov E. M. 1366, 1444  
Abdel Maksoud S. A. 3858, 3859, 3862, 3873  
Abdenov A. Z. 569, 570  
Abdenova G. A. 570  
Abdikerimova G. B. 1140  
Abdrakhmanov R. K. 3073  
Abdukarimova K. R. 1680  
Ablazhey N. N. 2191  
Abramov E. Y. 1398, 1399, 3767, 3768, 3769, 3770, 3779, 3842, 6084  
Abramov M. V. 4183  
Abramushkina E. E. 3321  
Abrosimov V. A. 664  
Abuzarov M. O. 1400  
Achitaev A. A. 3863, 3876, 3944, 3953, 5590, 5592, 5620, 5622, 5623  
Adachi I. 5230, 5234  
Adishchev V. V. 2582  
Adye T. 5230, 5234  
Afanas'eva S. G. 3987  
Afonina L. I. [1855], [3557]  
Agarkova V. A. 1401, 5739  
Ahmed H. 5230, 5234  
Ahyoev J. S. 5597, 5605, 5607  
Aipov R. S. 4407, 4735  
Akberov K. C. 878, 1800, 3841  
Akhmetova A. V. 2038  
Akhrimenko S. A. 1402  
Akimov A. N. 4535  
Aksenova N. I. 881  
Aksenova K. A. 1050  
Aksiutin V. A. [1432], [3674], [4324]  
Alantev D. V. 5077  
Albrant V. I. 1478  
Alejnikov A. F. 478, 486, 525  
Aleksandrov I. V. 4733  
Alekseev D. V. 3570  
Alekseeva I. K. 3782, 3806, 3835, 3839  
Alekseitsev S. A. 4627, 4629, 4819, 4830  
Aleskerova Z. S. 1800, 3841  
Aletdinova A. A. 308, 309, 334, 354, 357, 1363, 1372  
Alexandrov I. V. 4742, 4768  
Alexeev A. M. 5214  
Alexeev I. 5051  
Alferov I. 5810  
Aliev V. S. 599  
Alieva K. T. 3861, 3864  
Aliferov A. I. 3631, 3632, 3633, 3634, 3636, 3638, 3639, 3641, 3646, 3648, 3649  
Alsova O. K. 479, 480, [522], 523, [524], [1958], [1959]  
Alt V. V. 481  
Altukhov V. G. 87, 1795  
Altunjan A. M. 1403, 1681  
Altynbekova G. Z. 1682  
Alyabieva A. U. [489], [1802], [1809], [1906], [1912], [1953], [1955], [1960], [1966], 1969, [1991], [3005], [3062], [3082], [3083], [3088], [3330], 3592, [3939], [4348], [4356]  
Amanzholova B. A. 875, 876, 877, 1404  
Anashkina Y. 1796  
Ancharov A. I. 3569  
Andreev D. P. 1797, 4980  
Andreeva E. V. 1492  
Androsov O. A. 1798, 3407  
Andryushin A. V. 1405  
Anikeeva M. 5411  
Aniskin V. M. 2852  
Anshakov A. S. 3637, 3638, 3645  
Ansheles A. A. 4993  
Antokhin P. N. 93  
Antonenko V. S. 1799, 4176  
Antonenkov D. V. 5604  
Antonicelli V. 3260  
Antonov A. A. 4538, 4539, 4575  
Antonova I. V. 4540, 4559, 4562  
Antonova J. I. 1401, 5739  
Anufriev I. S. 5677, 5678, 5681  
Aparnev A. I. 3249, 3561, 3566, 3588, 3590  
Arakcheev A. S. 3194, 3234, 5225, 5227, 5245, 5252, 5261  
Aravenkov A. A. [576], 602, [603], [1816], [1925]  
Arbuzov E. V. 4190, 5156  
Arbuzov V. A. 1879, [1879], 1880, [1880], 3080, 4190, 5156, 5158, [5158], 5159, [5159], 5168

Ardasheva S. V. 1945, 3436  
Arestova A. Y. 5331, 5337, 5350, 5524, 5591,  
5611, 5811, 5819  
Arhipenko E. P. 4329, 5860, 6073  
Aristova A. A. 1683  
Arkhangel'skii L. B. 3245, 6208  
Arkhipov D. G. 490  
Armeev D. V. [1438], [1521], 3988, 5332,  
5334, [5340], [5352]  
Arsentyev S. S. 5677, 5678  
Arshinskaya M. D. 1684  
Artamonova A. V. 479, 480  
Artemenko A. A. 1406  
Artyushenko V. V. 4633, 4640  
Arzamastseva M. A. 1056, 5861  
Asanov D. G. 1407  
Asanova N. V. 2231  
Aseev G. E. 5408  
Ashihmin N. A. 4921  
Astafurova E. 3197  
Atabaeva L. Sh. [1366], [1407], [1433],  
[1442], [1444], [1471], 1473, 1493, 1494,  
[1515], [1518], [1522], 5344, 5606, 5609  
Atamanova O. S. 1800, [1948]  
Atlukhanov M. G. 5232  
Avdeenko T. V. 312, 313, 314, 320, 321, 322,  
348, 349, 350, 355, 356, 1221, 1229, 1230,  
1231, 4310, 4311, 4312, 4314, 4315, 4323,  
4335, 4336, 4337, 4351, 4352  
Avtaeva S. V. 5075  
Aymonier C. 2858  
Ayrapetyan V. S. 2946  
Ayush Y. 329

## **B**

Babichev M. M. 572, [595], [1872]  
Babin A. A. 573, 583, 1801  
Babin A. I. 2748, 2959  
Babin S. A. 5161  
Babitsky D. Y. 3860, 3870, 3875  
Babkin A. 334, 1372  
Bachurin P. A. 526, 3315, 4749, 4752, 4756,  
4771, 5349, 6175, 6197  
Badmaeva V. G. 1374  
Bagaev P. A. 1802, 3062

Bagayev S. N. 4983, 4984, 4988, 4991, 4992,  
5001, 5006, 5009, 5019, 5021, 5042, 5050,  
5066, 5067, 5072, 5073, 5086  
Baholdin D. A. 3771, 3788, 3789  
Baibalinova M. Y. 5690  
Baikalova K. A. 4004  
Bakaev M. A. 308, 310, 311, 315, 316, 317,  
331, 338, [341], [342], [1484]  
Bakholdin P. A. 1408, 1409, 3772, 3833  
Bakiev R. R. 3860, 3870, 3874  
Bakiyeva A. M. 4071  
Baklanov D. V. 1410, 5354, 5816, 5821  
Baksheev D. G. 4574  
Balabin A. A. 1051  
Balaganskii I. A. 2735, 2742, 2754, 3205,  
3220, 6142, 6170, 6239  
Balagurov M. V. 526, 4771  
Ballester J. L. 5051  
Balobanova A. G. [1421], [1425], [1435],  
[1438], [1510], [1521], [1527], [1537], [1546],  
[1549], [1550], [1557], [5338], [5340], [5352],  
[5353], [5357], [5417], [5613], [5740], [5812],  
[5823], [5825], [5826]  
Baluev D. 5339  
Bannov A. G. 1957, [1957], 3543, 3551, 3552,  
3554, 3584, [3584], 3587  
Banshchikov N. A. 3860, 3874, 3875  
Barabash A. 5068  
Barabasheva I. V. [1711]  
Barakhnin V. B. 4070, 4071, 4072  
Baranov A. O. 1364, 1377  
Baranov A. V. 4454  
Baranov E. D. 4736  
Baranov G. N. 5226, 5242, 5251  
Baranova N. V. 318, 345, 4389, 4392  
Bardin A. I. 3216  
Barnyakov A. Y. 5223, 5235, 5236, 5237,  
5242, 5247  
Barnyakov M. Y. 5242, 5247  
Bartenjeva E. A. 2859, 2862, 2863  
Baryshnikov D. V. 319  
Baryshnikov V. D. 319  
Basalaev M. Y. 4979, 4987, 5013, 5014, 5032,  
5088  
Bashirov A. V. 3648  
Bashkatova D. I. 1803, 4313  
Basinya E. A. 89, 90, 91

Bataev A. A. [1818], [1819], [1976], 2742, 3185, [3190], [3191], 3205, 3236, 3247, 3262, 6089, 6169, 6170, 6180, 6182, 6183  
 Bataev I. A. [1830], 2741, 2742, 2753, 2759, 3185, 3186, 3194, [3199], 3200, 3204, 3205, 3211, 3219, 3225, 3234, 3236, 3239, 3247, 3251, 3254, [3260], 3262, 5227, 5252, 6089, 6169, 6170, 6180, 6182, 6183  
 Bataev V. A. [1812], 2759, [3188], 3193, 3197, 3208, 3234, 3239, 3240, 3243, 3250, 3256, 3257, 5252  
 Batraev I. S. 2573, 2574, 2765  
 Bayanov E. V. 2947, 3004, 3100  
 Bedarev I. A. 2575, 2576, 2577, 2578, 2593  
 Begenova S. B. 312, 320, 321, 4310, 4314, 4315  
 Bekpayev R. S. 1804, 3773  
 Belavskaya S. V. 663, 4836, 4839, 4844  
 Belik D. V. 650, 6044, 6045  
 Belikov A. Y. 5171  
 Belkova D. N. 1411, 3774, 5674  
 Belli P. 5068  
 Belousov A. I. [1863], [1892], [1893], [1989], [1990], [2952], [2964], [2965], [2979]  
 Belousova L. V. 2228  
 Belousova N. S. 3222  
 Belov A. I. 488, 492, 522, 523, 1818, 1837, 1958  
 Belov A. S. 1976, 3190, 3244, 6240  
 Belov V. M. 574, 593, 611, 612  
 Belova I. A. 4737, 4758, 4760  
 Belozerov A. A. 4122  
 Belskaya Y. V. 2352  
 Belyaev A. 1805  
 Belyaev D. A. 1412  
 Belyy A. V. 1806  
 Berdinsky A. S. 4542, 4553, 4577, 4579  
 Berdnikov V. S. [1821], [1842], 4177, 4178, 4179, [4180], 4181, [4189], 4190, 4193, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 5156  
 Berdnikova L.K. 2854  
 Berezhnayaab V. N. 5152  
 Berezin N. Y. 4466  
 Berezovskaya M. K. 1685  
 Bospalko Y. N. 3586  
 Bessmeltsev V. P. 3599  
 Beterov I. I. [1845], 5144, 5145, 5151, 5155, 5173  
 Beznedelnyy A. I. 3412, 3413  
 Bezruchenko P. A. 1413  
 Bezrukov A. D. 1807, 5146  
 Bezrukova V. A. 1808, 1838, 3187, 3203, 3206  
 Bikeev R. A. 3635, 3636, 3641  
 Biryukov V. V. 1408, 1938, 3771, 3831, 3832  
 Bitlesova E. B. 1414, 5675  
 Bizyaev A. A. 1939, 1982, 4416, 4420  
 Blanc A. V. 3672  
 Blinov P. Y. 4316  
 Blinov V. A. 2731, 2747, 2948, 2956  
 Blinov V. E. 5230, 5234, 5239, 5240, 5241, 5242, 5249, 5256, 5257, 5258  
 Blokhin A. A. 4836, 4844  
 Bobin K. N. [1809], [1858], [1962], [3005], [3006], [3010]  
 Bobin P. N. 1809, 3005  
 Bobkova E. I. 928, 1415, 1686  
 Bobobekov K. M. 114  
 Boboev S. A. 4346  
 Bobrik V. I. 5337, 5524  
 Bobylskij N. N. 1416  
 Bochenkov B. M. 3863, 3876, 3944, 3953, 5592, 5620  
 Bochenkov E. S. 2646  
 Bochkarev A. I. [1903], [1904], 1951  
 Boeskorov M. S. 1900, 2967  
 Boev M. V. 5192, 5193, 5194, 5204  
 Bogachkov I. V. 1448  
 Bogatyreva O. A. [1684], [1692], [1704], [1708], [1717], [1726], [1739]  
 Bogdanov A. A. 596  
 Bogomolov B. K. 4541  
 Bokhan P. A. 4817, 4820, 4821, 4824  
 Bokhonov B. B. 2744, 2745, 2760, 2761, 3209  
 Bolgarskikh M. A. 1417  
 Bolgov A. D. 5533  
 Boltenkov V. V. 2872  
 Bondarenko V. V. 1687  
 Bondareva E. A. 1810, 4680  
 Bordunova A. V. 3636  
 Borisova A. A. 1052, [1060], [1548]  
 Borisova E. S. 3553  
 Borovikova D. V. 1944, 4822, 4823, 4840  
 Borovskikh N. O. 1688  
 Bortnaya S. A. 1514  
 Borush O. V. [1426], [1466], 5673, [5676], 5686, 5687, 5689

Bovtenko M. A. 1689, 2353, 5866  
Boyko A. A. 5057, 5092  
Bragin A. V. [1864]  
Brester Y. S. 1811  
Brovanov S. V. 494, 508, 513, 4746, 4752,  
4757, 4761, 6171, 6175, 6177, 6178, 6196,  
6197, 6198, 6199  
Bryantsev Y. A. 4542, 4553, 4577  
Bubiakina K. A. 1505  
Bublej P. A. 4207  
Bublik A. N. 1418, 1690, 3775  
Budasova S. A. [1802], [1991], [3062], [3088]  
Budnov S. A. 2525, 5154  
Buhtiyarov D. A. 4628, 4825  
Bukhtiyarov A. 2858  
Bukhtoyarov V. A. 1129, 1130  
Bukhtoyarova E. M. 1419  
Bulenko J. A. 1053, 1420  
Bulgakov A. V. 5233  
Bulgakov R. A. 1423, 5741  
Bulgakova N. M. 5233  
Bulina N. V. 1132, 2745, 2760, 2761  
Bumtsend U. 5599  
Burdakov A. V. 3194, 5224, 5227, 5229, 5232,  
5243, 5244, 5245  
Burkova S. I. 2436, 2438  
Burov V. G. 3185, 3247, 6169, 6182  
Burova K. S. 1536  
Burova L. R. [573], [1801], [1952], [1968],  
[3327], [3437]  
Bushueva E. G. 1812, 2754, 3188, 3220, 6142,  
6239  
Busygin E. 1813  
Butko A. S. 3408, 3544  
Buzyurkin A. E. 2643  
Bychkov A. L. 1129, 1130, 1131, 1132, 1133,  
1135, 1136, 1137, 1140, 1145, 1146, 1147,  
1148  
Bychkova E. S. 1149  
Bystrykh V. V. 1421, 5740

## C

Cappella F. 5036  
Caracciolo V. 5036  
Celebrovsky Ju. V. [1481], [1705], [5750]  
Cha G. O. 3312  
Chaika E. I. 484, 1814

Chakhlova M. O. 92, 1815  
Chalyh D. M. 1422  
Cheban V. M. 5337, 5524  
Chebanov M. S. 1423, 5741  
Chekhonadskikh A. V. 3988, 5334  
Chekmasov E. M. 1424, 5335  
Cheol S. 580  
Cherdanceva O. A. 1480  
Cherednichenko V. S. 3635, 3637, 3645  
Cheremnykh A. A. 1425, 5812  
Cheremshanova D. A. 1529  
Cherepanov A. 4455, 4467, 4468  
Cherepanov A. A. 4543, 4544  
Cherepanova N. 1426, 5676  
Cherepanova V. K. 4455, 4467, 4468  
Cherkaev A. S. 4549, 4564, 4576  
Cherkasova A. 576, 1816  
Cherkasova N. Y. 2975, 3189, 3192, 3207,  
3217, 3241, 3249, 3255, 3311, 3548, 3585,  
3590  
Cherkasova O. P. 660, 668, 669, 670, 671, 672  
Cherkov A. G. 3552  
Chernenko M. Y. 1427, 1428, 3936, 3937  
Chernenko N. A. [1401], [5739], 5752  
Cherniavsky A. 2875  
Chernikov A. A. 1817, 5148  
Chernikova O. S. 4317  
Chernov A. S. 4545  
Chernov S. S. 1429, [1469], 5521, 5522, 5531  
Chernyakov M. K. 878, 879  
Chernyakova M. M. 878, 879  
Chernykh G. G. 4095, 4096, 4097  
Chernykh I. D. 3989, 3990, 3991  
Chernykh I. G. 4308, 4309, 4318, 4330  
Chernyshev A. P. 3545, 3556, 4456, 4457,  
4458, 4462  
Chernysheva T. L. 929, 930  
Chervonenko A. P. 3938  
Chesnokov D. I. 1528  
Chesnokova R. A. [1709], [1811], [1830],  
[1855], [1871], [1877], [1895], [1939], [1940],  
[1957], [1967], [3199], [3235], [3557], [3560],  
[3563], [3584], [3591], [4416]  
Chestyunina T. V. 3858, 3859, 3868  
Chetvertakova E. S. 4319, 4320  
Chibrarov A. A. 5015, 5026, 5034, 5044,  
5056, 5091  
Chichindaev A. V. 3063, 3064, 3072

Chigareva M. K. 1691  
Chikildin G. P. [106], [1875]  
Chikunov A. S. 2870  
Chimitova E. V. [1896], [1936], [1937], 4319,  
4320, [4340], [4353], [4354], 4366, 4367  
Chin A. 539, 540, 604, 610  
Chirkashenko V. F. 2619  
Chirkova I. G. [1507], 5523, [5532], 5533  
Chirkova N. S. 4844  
Chubich V. M. 4321, 4322  
Chuchkova L. V. 1818, 1819, 3190, 3191,  
3244, 3258, 6240  
Chugui Y. V. 5149, 5150  
Chuikin O. A. 4849, 4986, 5195  
Chukanov V. 105  
Chukhriy A. D. 1436  
Chumachenko V. A. 2865  
Chuprina N. N. 5411  
Churkin D. S. 5027, 5064, 5066  
Chushenkov V. I. 1709, 1820, 1871, 3192,  
3249, 3546, 3548, 3560, 3590  
Collier T. P. 5214

## D

D'iachenko I. V. 3063  
Damaev D. V. 944  
Danilevich S. B. 651, 652  
Danilov M. N. 2582  
Danilov N. I. 1821, 4180  
Dasaev S. R. 1431, 3777  
Datekyu M. 2762, 3252  
Datsun V. M. 1432, 3674, 4324  
Davidson E. A. [487], [500], [510], [512],  
[1824], [1851], [1883], [1898]  
Davletshina K. L. 1692  
Davydkov V. V. 4466  
Davydova S. A. 1822, 3409  
Dedov S. I. 3776, 6085  
Degtyarev V. V. 2639, 2651  
Dekhtyar R. 2732, 2756  
Delii I. V. 2872  
Demchenko P. S. 669  
Demedyuk A. A. 1823  
Demenkov A. G. 4095, 4096, 4097  
Demidov D. E. 2530  
Demin J. V. 5599, [5619]  
Demyanchuk A. I. 487, 1824

Denichenko V. A. 1433  
Denisenko I. A. 1825, 4682, 4694, 6092  
Denisov A. N. [1866], [1915], [1988], [4414],  
[4421]  
Denisov V. I. 4326, 6086  
Denisova N. V. 4993, 4994, 4995, 4996  
Derevianko A. 4982  
Derevyanko R. E. 3941  
Desyatnikova T. I. 1440  
Devyatkov G. N. 4413, 4419  
Diab A. 3949  
Dimitrov L. V. 94, 95, 97, 98, 107, 109, 110,  
122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130,  
131, 133, 134, 135, 136  
Dini K. 4556, 5197, 5198, 5200, 6120  
Djomin Ju. V. [1559]  
Dmitriev A. K. 4998, 4999, 5005, 5018, 5040,  
5052, 5071, 6137, 6138, 6139, 6140, 6141,  
6143  
Dmitriev N. 1450  
Dmitriev S. 3246  
Dmitrieva E. A. 1453, 1490, 1491, 3783, 3803,  
3805  
Dmitrieva L. I. 1055  
Dmitrieva N. I. 5005, 5018, 5052, 6139, 6140,  
6143  
Dobrodeev A. Y. 2847  
Dobroliubova D. V. 4066  
Dobrynchenko V. V. 2524  
Dobrynin V. Y. 489, 1966, 3330, 3939  
Dolgushina E. B. 323, 1826  
Domakhin E. A. 3940  
Domarov P. V. 3638, 3645  
Domnikov P. A. 4182, 4184  
Dorohov V. L. 5242  
Dorzhiev V. Y. 4533, 4818, 6116  
Dostovalov D. N. 360  
Downing C. A. 5214  
Dragunov V. P. 4533, 4550, 4551, 4552, 4556,  
4818, 4827, 4828, 4829, 5200, 5525, 6116,  
6117, 6118, 6119, 6120  
Dragunova E. V. 1222, 1227, 2354  
Drobyaz E. A. [1850], [1902], [3210], 3217,  
[3221], 3230  
Dronova Y. V. 1434, 5337, 5524, 5526, 5527,  
5743  
Drozin I. A. 1827, 2355  
Dubkov I. S. 483, 4738



Dubkova R. Y. 483, 4738, 4769  
Dubnishchev Y. N. 3080, 4190, 5156, 5168  
Dubov D. Yu. 3640  
Dubrov D. V. 2857, 2859  
Duchkov A. A. 4934  
Dudina D. V. 2738, 2744, 2745, 2758, 2762,  
2763, 2949, 3195, 3198, 3209, 3218, 3237,  
3238, 3242, 3252, 3253  
Duisenbayeva A. N. 4072  
Dukhanina K. V. 1435, 5338, 5360  
Dumbser M. 4121  
Dutova N. V. [1807], [5146]  
Dutova O. S. 3639, 3643, 3644  
Dvortsevoi A. I. [1463], [5682]  
Dyachenko A. Y. 3084  
Dyachenko G. I. 5408  
Dyachenko Y. V. 3064  
Dyatlova Y. O. [1698]  
Dybko M. A. 508, 513, 4752, 4757, 4761,  
4770, 6175, 6177, 6178, 6197, 6198, 6199  
Dymov I. S. 3941, 3942, 3950  
Dzhavadova S. V. 1828, 3410  
Dzhurabaeva G. K. [880], [1457]  
Dzuba V. A. 4982  
Dzyuba A. A. 5161, 5163

## E

Earlkin O. V. 525  
Eder L. V. 4926  
Efimov D. I. 2632  
Efimov M. A. 5015, 5056, 5091  
Efimov S. A. 1829  
Efimova J. B. 3317, 3675, 4753  
Efremova E. 5416  
Egorov A. D. 931  
Egorov A. V. 1503  
Elanakova V. A. 1436  
Elantseva I. L. 113, 4363  
Elfimova N. V. [1903]  
Elistratov S. L. [1414], [5675], 5690  
Elnaghi B. E. 3862  
Emaev K. I. 1830  
Emaeva Y. Y. 1830  
Emelyanov D. Y. 3992, 3993  
Emelyanov P. 5969, 6019  
Emirov A. V. 1381, 1961  
Emurlaev K. I. 3199

Emurlaeva Y. Y. 3199, 3200, 3211  
Enebish N. 5358, 6200  
Engel D. 1831, 5003  
Enkhsaikhan E. 5358, 6200  
Entin V. M. 5144, 5173  
Epov M. I. 1232, 4925, 4931  
Epov V. S. 4535  
Epshteyn L. B. 3601, 5231, 5238, 5255, 5262  
Erdenebat E. 5333, 6193  
Erekaykin E. I. 1438, 5332, 5340, 5360  
Eremeev D. N. 1693  
Eremeev N. F. 3586  
Erkhemtur P. 5358, 6200  
Ermakov A. 4745  
Ermakov A. V. 4740  
Erokhin V. A. 1439  
Ershova V. M. 1440  
Erushin E. Y. 5008  
Esikov M. A. 2738, 2739, 2741, 2744, 2753,  
2759, 2762, 2764, 2765, 2949, 3198, 3201,  
3204, 3209, 3219, 3239, 3252  
Estraykh I. V. 344, 346, [347], [1497], [1712],  
4391, 4393  
Evdokimova E. S. 1441  
Evtushok G. U. 3007

## F

Faddeenkov A. V. 932, [1922], 4327, [4349]  
Faleev V. A. 3637  
Fateev N. V. 4820, 4824  
Fedin K. V. 4928  
Fedorov A. V. 2575, 2576, 2577, 2578, 2589,  
2590, 2591, 2592, 2593, 2600, 2620, 2621,  
2645, 2646, 2650, 2652, 2655  
Fedorov P. N. 1694  
Fedorov V. I. 660  
Fedorova E. S. 1442  
Fedorova N. N. 2582, 2594, 2595, 2596, 2597,  
2598, 2599, 2600, 2601, 2617, 2618, 2627,  
2632, 2636, 2639, 2640, 2641, 2649, 2650,  
2651, 2652  
Fedorova N. V. 2740, 2746, 2950, 2955  
Fedunova E. A. [1691]  
Fedyaeva E. V. 1695, 1696  
Fedyaeva O. N. 3640, 3642, 3647  
Felofyanova A. V. 1832, 1980, 3202, 3217,  
3249, 3255, 3263, 3590

Filatov V. A. 1365, 1443  
Filatova A. S. 4770  
Filimonova E. 2438  
Filimonova I. V. 4926, 4927  
Filimonova N. I. 4563  
Filipenko N. Y. 516, 4048  
Filippov A. A. 2602, 2603, 2643  
Filippova E. V. 4321  
Filippova T. A. 5356, 5534, 5535, 5824  
Filyushov Y. P. 3943  
Finashin R. A. 1458, 5747  
Firsova S. S. 340  
Fishov A. G. 1054, 4325, 5333, 5336, 5341, 5358, 6193, 6194, 6195, 6200  
Fistul M. V. 5215  
Fokin M. 1833  
Fomin P. A. 2589, 2649  
Fomin V. M. 2573, 2574, 2579, 2581, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2619, 2625, 2626, 2634, 2635, 2637, 2638, 2643, 2647, 2648, 2654, 4475  
Fomina I. A. 1454, 5746  
Forzan M. 3633  
Frantseva A. A. [1411], [1535], [3774], [5674], [5688]  
Frantsuzova G. A. 96, 97, 98, 99, 100  
Fribus N. V. 875  
Frolov M. Y. 5351  
Frolov S. A. 5009, 5010, 5011, 5067  
Frolova E. I. 5818, 5820, 5827  
Frolova V. V. 5603  
Frolova Y. A. 1438, 1521, 5332, 5340, 5343, 5351, 5352  
Frolovskiy V. D. 353, [353], [365], [366], 1910, [1910], [1970], [1993], 4203, [4203]

## G

Gaar N. P. [1822], [3409], 3422, 3427, 3429  
Gabdrashova S. E. 2745  
Gabidulin S. I. 1902, 3221  
Gaedke M. 310, 311, 331  
Gafurova P. S. 2634, 2635  
Gakhova N. A. 1373  
Galashov E. N. 5093  
Ganelina N. D. 325, 327, [333], [1472]  
Ganicheva T. B. 1890

Gao X. 2734, 2736  
Garanin V. G. 5157  
Garenskaya A. V. 1366, 1444  
Garmakova M. E. 2639  
Gavrilov A. I. 2760, 2761  
Gavrilov A. V. [487], 491, [1824]  
Geist A. V. 4741, 4744  
Generalov V. M. 600, 665  
Gerasimov A. S. 1445  
Gerber D. A. 1835, 3411  
Getman A. A. [1813], [1876], [1897], [1921], [1977], [2529]  
Gibin I. S. [1817], [5148]  
Gileta V. P. [1835], [1891], [1933], [1941], [1942], [1968], 3322, [3411], 3412, 3413, [3419], [3430], [3434], [3435], [3437]  
Gilev V. M. 2571, 2572, 4977, 4978  
Gladilin A. A. 1446  
Gladkikh A. S. 4070  
Glazyrin G. V. 5331, 5591, 5810, 5811, 5815  
Glazyrin V. E. [1549], [1550], 5813, 5818, [5825], [5826], 5827  
Glinskikh V. N. 4924, 4925  
Glinskiy B. M. 4309  
Globina N. O. 1447, 5680  
Glotov O. G. 2760  
Glukhov A. V. 4549  
Glushkov S. A. 4201, 4205  
Gmyrya A. A. 1836  
Gochakov A. V. 93  
Goldfeld M. A. 2594, 2595, 2597, 2598, 2617, 2618, 2853, 6234  
Golikov N. A. [1984], [4936]  
Golitsyn A. A. 5012, 5016, 5017, 5077  
Golitsyn A. V. 5012, 5077  
Golkovski M. G. 3240  
Golobokov M. V. 652  
Golodnykh G. P. [1796], [1833]  
Golovin N. N. 4998, 4999, 5005, 5018, 5040, 5052, 6137, 6138, 6139, 6140, 6141, 6143  
Golovinova D. V. 1697  
Golovnev I. F. 2606  
Golovneva E. I. 2606, 2607  
Golovneva I. F. 2607  
Golyshev N. V. 653  
Golyshev V. N. 2581  
Golysheva M. D. [106], [1875]

Goncharov A. N. 5019, 5058, 5059, 5078, 5086  
 Goncharuk P. S. 488, 492, 493, 1837  
 Gontscharenko A. W. 1376, 1499, 1714  
 Gorbachev A. P. 4460, 4474, 4627, 4628, 4629, 4630, 4641, 4819, 4825, 4830, 4831, 4842  
 Gorbachev M. V. 3085, 3086  
 Gorbunov F. K. 2854, 2861  
 Gorbunov R. L. 4733, 4742, 4763, 4768  
 Gorbunov V. A. 2860  
 Gordienko M. V. [1413], [1413], [1441], [1441], [1452], [1464], [1477], [1482], [1485], 1495, [1501], [1506], [1513], [1530], [1533], [1539], [1540], [1541], [1543], [1558]  
 Goreva L. P. 3636  
 Gorevaya E. S. [1053], [1420]  
 Gorlov N. I. 1448  
 Gorodilov L. V. 4186  
 Gorskalev S. B. 4921  
 Gosman D. V. 1137  
 Gosteev Y. A. 2608, 2609, 3094, 3095  
 Gounko Yu. P. 2610, 2611, 2633  
 Gourgoulianis K. I. 675  
 Gradusov I. N. 1808, 1838, 3187, 3206  
 Granova J. S. 1449  
 Grebennikov A. O. 1450  
 Grebennikova I. G. 525  
 Grebneva S. E. 1698  
 Grechkin V. V. 3872  
 Greenberg Y. S. 4418, 4461, 4849, 4850, 4851, 4852, 4986, 5195, 5199, 5207, 5208, 5213  
 Gribovskii A. G. 2865  
 Gridchin A. V. 4536  
 Gridchin V. A. 4536, 4537, 4545, 4564, 4576  
 Grif A. M. 328, 1839, 1840, 4185, 4187, 4188, 4200  
 Grif M. G. 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, [332], [343], [351], [1455], [1517], [1718], [1874]  
 Grigoreva T. F. 3569, 3574  
 Grigoriev D. N. [1919], 3601, 5231, 5238, 5242, [5246], 5255, 5259, 5262  
 Grigorieva O. K. [1447], [1511], [1512], [5680], [5684], [5685]  
 Grigorieva V. D. 5082  
 Grigorjew D. A. 1841, 3414  
 Grigorkin B. O. 5342  
 Grigoryev A. G. [1905]  
 Grinchenko J. I. 1500  
 Grischenko K. A. 1451  
 Grishanov E. V. 494, 508, 4746, 4757, 6171, 6177, 6196, 6198  
 Grishkov V. A. 4177, 4181, 4193, 4195  
 Gritsenko V. A. 571, 575, 577, 578, 579, 580, 588, 597, 598, 599, 604, 605, 607, 610  
 Grmela M. 4118  
 Gromov N. V. 2855, 2858  
 Gromova S. L. [1412], [1414], [1423], [1426], [1487], [1488], [1500], [1559], [1561], [5619], [5675], [5676], [5741]  
 Gruzman I. S. 4683  
 Gubin K. V. 5075  
 Gugin P. P. 4817, 4821  
 Guha S. 5047  
 Gulyaeva T. A. [1955], [4356], 4361, 4362  
 Gunko A. V. 101  
 Gureev V. N. 4929, 4930  
 Gurov M. G. 2951, 3780, 5020, 6172  
 Gurova E. G. 2951, 3780, 3781, 5020, 6172  
 Gusakova N. V. 5001  
 Guselnikova O. O. 1842, 4179, 4181, 4189  
 Gusev A. V. 654, 1843  
 Gusev S. A. 1223, 1224, 1225, 1226  
 Gusev S. I. 669  
 Gusev V. I. 1452  
 Gusev V. P. 650  
 Guskov A. V. 2743  
 Guzanov V. V. 490  
 Guzheva E. V. [323], [343], [366], [484], [492], [515], [522], [524], [654], [661], [667], [1798], [1804], [1805], [1810], [1814], [1823], [1826], [1829], [1833], [1837], [1843], [1860], [1863], [1874], [1881], [1884], [1885], [1889], [1892], [1893], 1899, [1900], [1902], [1905], [1911], [1913], [1914], [1926], [1928], [1929], 1945, [1947], [1954], [1958], [1959], [1979], [1981], [1987], [1989], [1990], [1993], [2952], [2957], [2958], [2964], [2965], 2966, [2967], [2968], [2969], [2971], [2972], [2973], [2976], [2977], [2978], [2979], [3221], [3407], 3436, [3773], [4680], [4764], [5612]  
 Guzhov V. I. 495, 496, 497, 498, [654], 655, 656, 657, 658, 659, [1843]

## H

Hai T. 4536  
Hajiev Z. Z. 1844, 3066  
Hamashima H. 3254  
Hamzina G. N. 1845, 5144  
Hardt W. 94, 124, 132, 499  
Hatzoglou C. 675  
Heil S. 310, 311, 331  
Heinz O. M. 485, 490  
Hlava J. 96  
Hoarau A. 4119  
Hokamoto K. 3225, 3251, 3254  
Hrapov M. O. 4537, 4549  
Husev O. O. 4770

## I

Ifkin E. 5341, 6195  
Igonina G. V. [365], [1817], 1846, [1866],  
[1878], [1915], [1935], [1962], [1970], [1982],  
[1988], [2526], [3010], [4414], [4415], [4420],  
[4421], [5148]  
Igumenov I. K. 3070  
Il'ichev E. V. 4411, 4412, 4418  
Il'in V. P. 4191, 4192  
Ilenkov R. Ya. 5029, 5035, 5049, 5062  
Ilinykh A. E. 2231  
Ilinykh S. P. [484], 495, 496, 497, 498, [515],  
655, 657, 658, 659, [1814], [1911]  
Ilyin A. F. 489, 1966, 3330, 3939  
Ilyushin V. A. 4563  
Ilyushov N. Y. 5409, 5410, 5745  
Inyutina L. A. 2284  
Iorsh I. V. 5196, 5197, 5198, 5200, 5201,  
5209, 5210  
Iost K. A. 332, 1455  
Isaev A. 1847, 3415  
Isaeva V. I. 2868  
Isakov P. Y. 2974  
Isakova A. A. 4998, 4999, 5040, 6137, 6138,  
6141  
Isakova S. P. 481  
Ishchenko A. V. 2745  
Ishchenko D. V. 4555  
Ishkov A. 3246  
Iskhakov A. F. 1456  
Islamov D. R. 578, 607, 1848, 4194  
Issakova A. S. 2849

Isupov M. 3222  
Ites E. G. [576], [587], [591], [595], [601],  
[603], [606], [609], [1816], [1852], [1865],  
[1872], [1917], [1925], [1949], [1971]  
Itkina N. B. 4065, 4067  
Ivancivsky V. V. [1952], 3312, 3313, 3323,  
3325, 3326, [3327], [3329]  
Ivanenko S. V. 5260  
Ivankova E. E. 1849, 3416  
Ivanov A. V. [573], 581, 582, 583, 584, 585,  
586, 596, [1801]  
Ivanov B. I. 4410, 6176  
Ivanov E. 2285  
Ivanov I. A. 5243  
Ivanov I. V. 3200, 3211, 3212, 3259, 3260  
Ivanov V. V. 3779, 3782, 3784, 3806, 3809,  
3835, 3839, 3842, 5593  
Ivanova A. V. 1850, 3210  
Ivanova G. P. 2285  
Ivanova M. V. 3423  
Ivanova Y. S. 1822, 3409  
Ivanskaya A. E. 1699  
Ivantsivskiy V. V. [1963]  
Ivashchenko Y. S. 2038  
Ivkin Y. S. 5333, 6193  
Ivleva M. A. 1696, 1700, [1701], [1703],  
[1716]  
Ivoilov A. Y. 102, 103, 110, 112, 123, 133,  
136  
Izranov V. A. 4740, 4745, 4751

## J

Jasek O. 3554  
Jhung S. H. 2868, 2880  
Jiang T. 3324  
Jin J. 4536  
Jorge A. 3250  
Jukov A. V. 500, 517, 1851, 4049

## K

Kablukov S. I. 5172  
Kabysch R. S. 1403, 1681  
Kachaeva A. K. 880, 1457  
Kachalsky V. G. 319  
Kachesov V. E. [1421], 1458, [5740], 5747

Kachina T. V. [1905]  
 Kadimova A. V. 2860, 2861  
 Kagan V. A. 2227  
 Kalenov N. E. 4930  
 Kalinin A. E. 1459, 1531, 5355, 5356, 5534,  
 5814, 5822, 5824  
 Kalinin S. V. 4537, 4549  
 Kalinkin P. N. 3553  
 Kalugina Y. 3217  
 Kaluzhskij D. L. 3314, 3317, 3675, 4748, 4753  
 Kalyanov D. 4989  
 Kalytka V. A. 3648, 3649  
 Kalyuzhny E. S. 587, 1852  
 Kamaev G. N. 4576  
 Kamardin A. E. 4836, 4844  
 Kamenev P. A. 4326, 6086  
 Kamisheva E. Y. [342]  
 Kamyshev I. S. 5748  
 Kamysheva E. Yu. [1427], 1428, 1434, [1456],  
 [1466], [1468], [1479], [1486], 1508, [1509],  
 [1511], [1523], [1535], [1569], 3819, [3820],  
 [3936], 3937, 5527, [5594], [5596], [5679],  
 [5683], [5684], [5688], [5691]  
 Kang Y. 3236, 6089, 6180  
 Kanina A. M. 933, 1460  
 Kapitonov A. N. 4559  
 Kaplun A. B. 3643, 3644  
 Kapusta D. N. 1853  
 Kapustin A. V. 3782, 3806, 3835, 3839  
 Karakchieva V. L. [332], [333], [335], [341],  
 [362], 876, [880], 883, [933], [1053], [1060],  
 [1368], 1404, [1420], [1455], [1457], [1460],  
 [1461], [1469], [1472], [1474], [1484], [1507],  
 [1545], [1548], 1552, [5532]  
 Karapetyan N. E. 1551  
 Karavaev D. A. 509, 511, 533  
 Karelin I. N. 1367, 1368, 1461  
 Kargapoltsev E. S. 5027  
 Karjaubayev N. A. 1054, 4325, 5336, 6194  
 Karmanovskaya N. V. 2856  
 Karmazina E. V. 2039  
 Karpov A. N. 4565  
 Karpov D. I. 5415, 5755  
 Karpov P. 3068  
 Karpovich A. I. 1369, 1370, 1371, 5528, 5529,  
 5530  
 Karpushin A. A. 588  
 Karshakova E. S. 1462  
 Karsten W. V. 4921  
 Karukina K. Y. 5242  
 Kashchevskaya D. V. 1854, 5028  
 Kashimbetova A. A. 2741, 3204, 3212, 3259  
 Kashpur I. A. 1855, 3557  
 Kashtanova E. V. 2848, 2875  
 Kato H. 2762, 3252  
 Katsman E. M. 2286  
 Kaveshnicov V. M. 3954  
 Kavun V. 3547  
 Kazachihina I. A. [1682]  
 Kazakova A. I. 1463, 5682  
 Kazakova E. D. 1464  
 Kazakova A. A. 3551  
 Kazantsev Y. V. 5815  
 Kazantseva N. V. 4740, 4745  
 Kazarbin S. V. 91  
 Kazdorf S. Y. 664  
 Kerimkulov N. 5346  
 Khabarov V. I. 4328  
 Khafaji H. Q. 3085, 3086  
 Khailenko E. A. 4329, 5860, 6073  
 Khailo N. S. 4408, 6173  
 Khairtdinov M. S. 501, 502, 503, 509, 527,  
 532, 5084  
 Khalin D. S. 4350, 5862  
 Khamzina G. N. 5145  
 Khanaev V. M. 3553  
 Kharitonov A. A. 1856, 1857, 3417, 3418  
 Kharitonov A. S. 3314, 3315, 3317, 3328,  
 3675, 4748, 4749, 4753, 4767  
 Kharitonov S. A. 513, [1947], 3314, 3315,  
 3328, 4748, 4749, 4752, 4761, [4764], 4766,  
 4767, 6175, 6178, 6197, 6199  
 Khasanova V. A. 1701  
 Khasanzoda N. 1494, 5609, 5610  
 Khayrullina M. V. 1056, 1057, 5861, 6096  
 Khazhidinova A. R. 5690  
 Khitsenko V. E. 589  
 Khlybova V. V. 3770, 3779, 3791  
 Khmel T. 2620, 2621  
 Khmelinin D. P. 1834  
 Khodachenko M. L. 4976  
 Kholdonov A. A. 4347  
 Khomenko E. V. 875  
 Khoroshavtseva E. A. 2226  
 Khoroshev M. A. 2864, 4734, 4737, 4743,  
 4754, 4755

Khripkov V. V. 5600  
 Khristoforov V. V. 4466  
 Khristolyubov A. A. 1858, 3006  
 Khromova I. V. 3072  
 Khrustalev V. A. 4460, 4474, 4627, 4628,  
 4630, 4641, 4642, 4692, 4819, 4825, 4831,  
 4842, 4843  
 Khusnutdinov V. R. 3570  
 Khvorostov V. A. 311, 316, 331  
 Khvostenko A. A. [92], [118], [1796], [1815],  
 [1983]  
 Kibis O. V. 4556, 5196, 5197, 5198, 5200,  
 5201, 5205, 5209, 5210, 5214, 6120  
 Kidyarov B. I. 4833  
 Kim H. J. 5082  
 Kim Y. D. 5082  
 Kimmelman V. 2438  
 Kiouvrekis Y. 3994, 3995, 3996, 4015  
 Kireev M. M. 1859, 4834  
 Kirgizov A. K. 5608  
 Kirichenko E. N. [1697]  
 Kirichenko V. F. 1465  
 Kirillov A. V. 3320  
 Kirillov Y. V. 1227  
 Kirpichnikov A. V. 5002, 5079, 5080, 5083  
 Kiryakova A. I. 1466  
 Kiryanov A. V. 104, 105  
 Kiryanov V. 104, 105  
 Kiryanova N. G. 4756, 5339, 5349  
 Kisel A. A. 1860  
 Kiselev A. V. 4631, 4632, 4635, 4636, 4640  
 Kiselev D. S. 4183, 4208, 4209  
 Kiselev S. P. 2580, 2622, 2623, 2624  
 Kiselev V. P. 2622, 2623  
 Kiseleva M. M. [1059], [1723]  
 Kiseleva T. A. 2619  
 Kislitsyn S. A. 4177, 4193  
 Kislitsyna O. A. 1057, 6096  
 Kitova E. T. [1410], [1436], 1448, 1467  
 Klassen S. V. 483, 4738, 4769  
 Klassen T. S. 4769  
 Klavsuts D. A. 1054, 4325, 5336, 6194  
 Klavsuts I. L. 1054, 4325, 5336, 6194  
 Klementyev V. M. 5030  
 Kleschin E. V. 1920, [1920], 3078, [3078]  
 Klimov A. E. 4459, 4535, 4548, 4557, 4578  
 Klimov O. V. 2869  
 Klinkov S. V. 2573  
 Klochkov G. A. 338, 339, 340  
 Knaub L. V. 363  
 Knyazev A. V. 3641  
 Kobinets J. 4751  
 Kobtsev S. M. 5045  
 Kochetov S. A. 325  
 Kochkin D. Y. 1468, 5683  
 Kofanov D. S. 584  
 Kokin S. E. 5607  
 Kokorin I. S. 2524  
 Kolesnikov Y. I. 4928  
 Kolesnikova N. I. 1861, 1862, 2287, 2288,  
 6150, 6151  
 Kolker A. B. 86, 93  
 Kolker D. B. 4989, 5008, 5031, 5037, 5047,  
 5057, 5090, 5092  
 Kolkova N. A. 1469, 5521, 5531  
 Kolomeitseva E. V. [1365], [1405], [1417],  
 [1419], [1443], [1449], [1450], [1465], [1470],  
 [1478], [1480], [1492], [1503], [1520], [1536],  
 [1554], [1564], [1566], [1567]  
 Kolosova A. V. 1470  
 Kolotilov V. A. 2625, 2626  
 Kolotygina E. K. 5343  
 Koltakova A. E. 4417, 6181  
 Kolychev A. Y. 1863, 2952  
 Kolylov S. E. 1864  
 Komarov A. V. 3869  
 Kondratev D. A. 1567  
 Kondratiev N. O. 88  
 Kondratyev N. V. 4209  
 Kondratyeva N. S. 4206  
 Kononov A. 3989  
 Konovalov A. A. 5412  
 Konurin A. I. 1834  
 Koo I. 521  
 Koop I. A. 5231, 5235, 5236, 5237, 5238,  
 5250, 5255  
 Kopanitskiy I. D. 1471  
 Koptev E. S. 590, 600, 665  
 Kopyev E. P. 5677, 5678  
 Kopylova V. 2438  
 Korbyleva D. E. 333, 1472  
 Korchagin M. A. 2733, 2739, 2745, 2755,  
 2758, 2760, 2761, 2762, 2763, 2765, 3201,  
 3237, 3252, 3253  
 Kordubailo A. O. 3691, 3694  
 Koriczskiy A. V. [1368], [1461]

Koritsky A. V. 309, 334, 1363, 1372  
 Korneev V. V. 3867  
 Korneeva N. A. 1473, 5344  
 Kornienko E. E. [1808], [1927], [1972], 2753, [3187], 3203, 3213, 3219, 3230, [3231], [3261]  
 Kornukov N. V. 335, 1474  
 Korobeynikov S. M. 5409, 5411, 5412, 5413, 5414, 5415, 5745, 5749, 5755  
 Korobkov D. V. 4741, 4755  
 Korobkov Y. I. 1475  
 Korotaeva T. A. 2852, 2853, 6234, 6235  
 Korotkevich M. E. 1554  
 Korotkova V. V. 591, 1865  
 Korovin I. O. 3796, 3799  
 Korovkin M. V. 3648, 3649  
 Korpacheva S. M. [1138], [1502]  
 Kosarev V. F. 2573, 2581  
 Kosareva A. S. 1476  
 Koshkina Y. I. 4175, 4183, 4184, 4202, 4204, 4208  
 Kosolapov A. G. [1797], [1854], [4980], [5028]  
 Kosova E. Yu. 2632  
 Kostyuchenko V. Y. 4459, 4548  
 Kostyukova N. Y. 5008, 5037, 5047, 5057, 5092  
 Koteonova I. V. 1866  
 Kotin D. A. 3938, 3940, 3941, 3942, 3949, 3950  
 Kotin I. A. 4559  
 Kotlyar E. V. 2861  
 Kotov Y. A. 569, 592  
 Kovalenko D. V. 5032  
 Kovalenko O. N. 3553  
 Kovalev V. M. 5192, 5193, 5194, 5202, 5203, 5204, 5211, 5215  
 Kovaleva A. S. 1702  
 Kovalevskii A. P. 4047  
 Kovalevsky V. V. 502, 509  
 Koveshnikov D. A. 1703  
 Kozhanov N. T. [928], [1415], [1686]  
 Kozhemyakina O. Y. 4070, 4071, 4072  
 Kozhuganova D. T. 1477  
 Kozin V. K. 5196, 5201, 5209, 5210  
 Kozlov I. N. 4409, 6174  
 Kozlova A. V. 1867, 1868, 3558, 3559  
 Kozyrev A. N. 5231, 5255  
 Kramarenko L. D. 1478  
 Kramarenko N. V. 2953  
 Krasil'nikov B. A. [1918], [3421]  
 Krasilnikova O. Y. 4844  
 Krasilnikova T. 5345  
 Krasnorutsky D. A. [1884], [2957], 2970, 6179  
 Krasnov A. V. 3586  
 Krasyuk A. M. 2954  
 Kravchenko A. S. 2627  
 Kravchenko A. V. 1227, 3997, 3998  
 Kravchenko M. S. 354, 1975  
 Kravets D. I. 1704  
 Krivizhenko D. S. 3196, 6087, 6238  
 Krivko Yu. V. 1879, 1880, 5158, 5159  
 Krivonogova O. 3991  
 Krjukov D. O. 1479, 5594, 5598  
 Krokhaleva A. B. 593  
 Kromova O. M. 1480  
 Krotova A. G. 2437  
 Kruchinin V. N. 599, 607  
 Krupin A. U. 4563  
 Krutasov B. V. 2857  
 Krutokhvostov D. S. 589  
 Krutskii Yu. L. [1709], [1820], [1871], [1873], 2975, 3192, 3241, 3248, 3249, [3546], 3548, [3560], [3562], 3585, 3589, 3590  
 Krysanov D. O. 1481, 1705, 5750  
 Krysov D. A. 116  
 Kryukov A. V. 3007, 3011  
 Kryukov V. V. 2483  
 Kuchak S. V. 4752, 4756, 5349, 6175, 6197  
 Kucher E. S. [1427], 1428, [3936], 3937, 3945, 3946, 3947, [3951]  
 Kuchina S. A. 1706, 1707  
 Kuchumova I. D. 1869, 3214, 3262, 6183  
 Kugaevskii A. V. [512], [1898]  
 Kuguhev D. B. 526, 4750, 4759, 4771  
 Kuksin A. N. 3785  
 Kulazhenok I. N. 5533  
 Kulekina A. V. 3786, 3788, 3789, 3804, 3834, 3842, 3948  
 Kuleshov N. V. 5021  
 Kuleshova I. V. 1708  
 Kulikov A. D. 3317, 3675, 4753  
 Kulikov I. M. [1912], [1973], 4308, 4309, 4318, 4330, 4331, [4348], [4359]  
 Kulikov K. I. 3778, 3787, 3824, 3843  
 Kulikov V. P. 3864  
 Kulipanov G. N. 5228

Kulpeshov B. S. 3992, 3999, 4000, 4001, 4002, 4004  
Kuparev M. A. 5354, 5813, 5816, 5821  
Kuptsov G. V. 5002, 5079, 5080, 5083  
Kuratov K. A. 4407, 4735  
Kurbatova A. E. 1482  
Kurcheev V. S. [1805]  
Kurcheeva G. I. 336, 337, 338, 339, 340, [364], 1228, [1422], [1555], 4390  
Kurhuzov A. 2875  
Kurilchik S. V. 5001  
Kurilenko G. A. 2946  
Kurkin G. Y. 5241, 5242  
Kurlaev N. V. 2947, 3004, 3100  
Kurlenko A. A. 4639  
Kurmashov P. B. 3551, 3552  
Kurochkin D. A. 4744  
Kurochkina E. P. 1232, 1233  
Kuryakov D. V. 504, 1870  
Kushchenko S. V. 2040, 2041  
Kusmartsev F. V. 5211  
Kutishcheva A. Y. 4068, 4069, 4932, 4933, 5069, 5070  
Kutscher E. S. [1524], [1721]  
Kuvshinov G. 3582  
Kuzmin R. I. 1980, 2753, 2975, 3189, 3207, 3217, 3219, 3241, 3255, 3263, 3311, 3585  
Kuzmin V. 3203, 3213  
Kuznetsov B. P. 1475  
Kuznetsov K. A. 88  
Kuznetsov M. D. 489, 1966, 3330, 3939  
Kuznetsov S. A. 5006, 5023, 5033  
Kuznetsov S. M. 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3804  
Kuznetsov V. A. 4553, 4579  
Kuznetsov V. L. 2745  
Kuznetsova N. D. 1483, 5595  
Kvashina T. S. 1709, 1820, 1871, 3249, 3546, 3560, 3590  
Kvashnina K. O. 605  
Kvon Z. D. 4574

## L

Labusov V. A. 5153, 5157, 5161, 5162, 5163, 5164  
Laktionov P. 2879  
Lammer H. 4976

Landovskij V. V. [335], [1474]  
Langeman E. G. 3778, 3787, 3790, 3792, 3806, 3807, 3812, 3824, 3839, 3843  
Lanza M. 598  
Lapchenko E. A. 481  
Laptev A. V. 5002, 5079, 5080, 5083, 5085  
Laptev D. V. [576], 594, [595], [601], [603], [1816], [1872], [1917], [1925]  
Laricheva T. A. 310  
Lavrenov E. O. 3793, 3865  
Lavrov Y. A. 1430, 1437, 1547, 5409, 5742, 5744, 5745, 5754  
Lavrovskiy B. L. 1058  
Lavruk S. 2591, 2592, 2620, 2621  
Lavrukhin M. A. 4817  
Lazareva G. G. 5225, 5245, 5261  
Lazurenko D. V. 2741, 2753, 2759, 3185, 3204, 3219, 3239, 3247, 3250, 3262, 6169, 6182, 6183  
Lebed P. G. 1710  
Lebedeva M. I. 341, 342, 1484  
Lebiga V. A. 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2637, 2638, 2642  
Lecordier L. 5078  
Lee A. 595, 1872  
Lee H. S. 5082  
Lee I. I. 4566  
Lee M. H. 5082  
Lees J. P. 5240, 5257  
Lefevre R. 4990  
Legan M. A. [1987], 2731, 2738, 2740, 2746, 2747, 2948, 2949, 2950, 2955, 2956, [2978], 3198  
Legky V. N. 2525, 2530, 5154  
Lemanov V. V. 3073  
Lemeshko B. Y. 4316, 4332, 4333, 4334  
Lenivtseva O. G. 3243, 3258  
Levichev E. B. [1950], 5226, 5241, 5242, 5251, [5253]  
Levin V. E. 2970, 6179  
Levin V. M. 5346, 5347  
Li H. 2734, 2736  
Li Xingang 2734, 2736, 2737  
Liapidevskiy A. V. 108, 125, 126  
Lider A. M. 2743  
Liew T. C. 5205  
Likhachev A. V. 666, [666], 1907, [1907]  
Lishchenko A. V. 1485



Lisitsyn P. S. 3835  
 Lisitsyna L. I. 663, 4836, 4838, 4839, 4844  
 Liske E. G. 1486, 5596  
 Litvinenko S. A. 2525, 5154  
 Litvinov I. I. 5331, 5354, 5591, 5811, 5813, 5816, 5818, 5821, 5827  
 Litvintseva G. P. [1365], 1370, 1373, 1374, [1443], 5529  
 Lizalek N. N. 5348, 5359, 5817  
 Lobach I. A. 5172  
 Lobynya V. E. 1487  
 Loginov A. V. 3561, 3566, 3588  
 Loktionov A. A. 3422, 3429  
 Loman V. A. 5409, 5410, 5414, 5745  
 Lomovskiy I. O. 1134, 1139  
 Lomovsky O. I. 1129, 1130, 1132, 1135, 1145, 1146, 1148  
 Lorho M. 4119  
 Losinskaya A. A. 3216  
 Loskutnikova V. 1832, 3202  
 Lozhkin V. S. 3203, 3243, 3258  
 Lozhkina E. A. 1873, 2759, 3216, 3239, 3244, 3258, 3562, 6240  
 Luchikhina L. F. [666], [1841], [1856], [1857], [1907], [1941], [1942], 3243, [3414], [3417], [3418], [3434], [3435]  
 Luft S. V. 4769  
 Lukashevich S. V. 2628, 2629, 2630, 2631  
 Lukashov V. V. 3073  
 Lukoyanov I. A. 2868, 2877  
 Lukoyanychev A. V. 343, 1874  
 Lukyanchikov K. V. 1797, [1831], [1854], 4980, [5003], [5028]  
 Lupi S. 3633, 3641  
 Lutkova A. A. 1488  
 Lyakhov N. Z. 2760  
 Lyamzin O. L. 934, 935  
 Lykin A. V. 1473, 5344  
 Lykov A. S. 493  
 Lysenko N. I. 4558  
 Lyshko Y. S. 3595  
 Lyssenko M. Y. 938  
 Lyubushkina K. A. 1964, 4691  
 Lyutikova M. N. 5412

## M

Maceichik I. V. 1134, [1138], 1139, [1150]

Maevskiy I. V. 106, 1875  
 Mahmoud E. 3949  
 Maier G. 3197  
 Makarov D. V. 4734, 4743, 4768  
 Makarov M. S. 3067, 3070, 3074, 3075, 3076  
 Makarov S. V. 1489, 3794  
 Makarova E. S. 312, 313, 314, 322, 1221, 4310, 4311, 4312, 4323  
 Makarova S. N. 3070, 3074  
 Makarova Y. A. [1738], [1740]  
 Makarshin L. L. 2865  
 Maksimov V. I. 2743  
 Maksimova A. M. 5152  
 Makukha V. K. [1859], [1944], 1965, [1965], 4822, 4823, 4833, [4834], [4840], 4841, [4841]  
 Malakhova E. A. 596  
 Mali V. I. 2741, 2753, 2759, 3204, 3219, 3238, 3239, 3250  
 Maliavko A. A. 505, 506, 507, [510]  
 Malikov A. G. 2581, 3215  
 Malikov V. 3246  
 Malin T. V. 4820, 4824  
 Maliutina L. N. 2753  
 Maliutina Y. N. 6087, 6238  
 Malosai P. 1876  
 Malozyomov B. V. 1453, 1490, 1491, 1800, 3783, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3808, 3830, 3834, 3840, 3841, 6088, 6090  
 Maltsev L. I. 5681  
 Malyavko A. A. [1883]  
 Malygin I. 1877, 3563  
 Malyshev A. M. 5248  
 Malyutina Y. N. 3189, 3196, 3219, 3250, 3262, 3311, 6183  
 Mamadaliev R. A. 3319  
 Mamedov V. Z. 1492  
 Mamrashev A. 668  
 Mandal S. 5205  
 Mandrikova G. M. 2437  
 Manolov V. K. 4467, 4468  
 Mansurov A. R. 526, 4750, 4759, 4771  
 Mansurov R. Sh. 2632, 2862  
 Mantaschjan L. T. 1375, 1498, 1713  
 Manueva J. S. 326, 330  
 Manusov V. Z. [1479], 1493, 1494, [1889], [5594], 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602,

5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609,  
 5610, [5612]  
 Marasanov N. V. 5673  
 Marchenko A. A. 1495  
 Marchenko A. I. 5333, 6193  
 Marchenko I. O. 496, 498, 657, 659  
 Marchenko V. A. 5590  
 Markhabatov N. D. 4003  
 Markov A. V. 3681, 3686, 3687, 3813  
 Markov M. A. 1878, 2526, 2528  
 Markov S. I. 4063, 4064, 4065  
 Markova M. A. 582  
 Marmuleva O. 3838, 6022  
 Marsicano L. 5251  
 Martinovich M. V. 4737, 4740, 4745, 4751,  
 4758, 4760  
 Martynova E. G. 1134, 1138, 1139, 1502  
 Martynova T. G. 3316, 3318, 3320  
 Martyushev N. V. 3319  
 Marusina V. I. 3424  
 Mashkin N. A. 2856, 2857, 2859, 2862, 2863  
 Mashnikov D. Y. 527, 5084  
 Maslov N. A. 2852  
 Maslow M. P. [1375], [1376], [1498], [1499],  
 [1713], [1714]  
 Mateyshina Y. G. 3547, 3564, 3566, 3570,  
 3588, 3595  
 Matrenin P. V. 1493, 5606  
 Matrunchik M. A. 1711  
 Mats O. E. 6183  
 Matseychik I. V. [1502], [1556]  
 Matts O. E. 3243, 3258, 3262  
 Matus E. V. 2849, 2866, 2867, 2878  
 Matveev K. A. [1913], [1914], 2947, [2968],  
 [2969], 3004, 3100  
 Mazhul I. I. 2610, 2611, 2633, 2653  
 Mazov N. A. 4929, 4930  
 Medvedev A. E. 2634, 2635  
 Medvedev A. V. 3830  
 Medvedeva N. P. 1803, [1827], [1832], 1834,  
 [1836], [1850], [1853], [1859], [1869], [1873],  
 [1888], [1894], [1919], 1927, [1930], [1944],  
 [1950], [1965], [1972], [1978], [1980], [2355],  
 [3202], [3210], [3214], 3231, [3261], [3263],  
 [3562], 4313, [4339], [4364], [4834], [4840],  
 [4841], [5246], [5253]  
 Medvedeva T. 2858  
 Meged E. V. 1465  
 Megrabov A. G. 4099  
 Melekhina E. A. [1683], 1700, [1720], [1722],  
 [1727], [1734], [1737]  
 Melekhina O. S. 1879, 1880, 4190, 5156, 5158,  
 5159  
 Meleshko A. A. 3641  
 Melgunov M. S. [1997]  
 Melnikov E. 3197  
 Melnikov R. V. [1860]  
 Menshanov P. N. 5004  
 Menshova Y. O. 1149  
 Merenkov A. V. 661, 1881  
 Mereshchuk A. V. 1882  
 Meridiani P. 5247  
 Merkulov S. N. 510, 1883  
 Merzhievsky L. A. 2735, 2742, 3205, 6170  
 Meshalkin A. B. 3643, 3644  
 Meshalkin V. S. 4750, 4759, 4771  
 Metelkin D. V. 4929  
 Mezentsev Y. A. 318, 344, 345, 346, 4389,  
 4391, 4392, 4393  
 Mikhaylenko A. I. 5673, 5686  
 Milevsky K. E. 2743  
 Miller V. 1869, 3214  
 Mineev V. V. 525  
 Minin O. V. 600, 665  
 Minyukova T. 2876  
 Mironov D. S. 2642  
 Mironov N. V. 2573, 2574  
 Mironova V. E. 3571  
 Miroshnichenko A. E. 5203  
 Miroshnichenko I. B. 4976, 5015, 5026, 5034,  
 5038, 5044, 5056, 5089, 5091  
 Miroshnikova A. M. 1496  
 Mirza I. 5233  
 Mishchenko P. V. 493, 528, 673  
 Mishenina V. S. 1884, 1885, 2957, 2958  
 Mitin K. A. 4179, 4181, 4193, 4195, 4196,  
 4197, 4198  
 Mitina A. V. 4198  
 Mitrofanov N. A. 5810  
 Mitrofanov S. V. [1483], 5331, 5350, 5591,  
 [5595], 5611, 5811, 5819  
 Mitryakowa I. A. 347, 1497, 1712  
 Moiseev A. G. 4850, 4851, 5039, 5206, 5207,  
 5208  
 Mokrousova J. V. 5751

Molodzowa M. E. 1375, 1376, 1498, 1499,  
 1713, 1714  
 Monastyrskaya T. I. 1886, 1887, 1890  
 Morev A. E. 3632, 3646  
 Morozkin E. S. 2871  
 Morozov A. E. 511, 533  
 Morozov A. V. 3572, 4465  
 Morozov P. V. 3673, 3676, 3677, 3678, 4681,  
 4684, 4685, 4686, 4826  
 Morozov S. O. 2628, 2629, 2630, 2631  
 Morozov Y. V. [1810], 3673, 3676, 3677,  
 3678, [4680], 4681, 4684, 4685, 4686, 4687,  
 4688, 4689, 4826  
 Morozova M. A. [347], [351], [352], [928],  
 [1375], [1376], [1403], [1403], [1415], [1418],  
 [1481], [1497], [1498], [1499], [1517], [1519],  
 [1524], [1538], [1542], 1568, [1681], [1686],  
 [1690], [1705], [1712], [1713], [1714], [1718],  
 [1719], [1721], [1728], [1729], 1741, 2356,  
 [3775], [3951], [5617], [5750]  
 Morozova V. N. 1500  
 Moshkin B. N. 1434, 5527  
 Moskvina V. 3197  
 Motorin S. V. 653  
 Mozgov A. A. 1501  
 Mozheikina L. B. 5969, 6019  
 Mozheiko Y. D. 1888  
 Muhamedyev R. I. 4072  
 Mul D. O. 3222  
 Muntian V. V. 1138, 1502  
 Murashkina I. S. 5333, 6193  
 Murtazina M. S. 322, 336, 348, 349, 350,  
 [362], 1221, 1228, 1229, 1230, 1231, [1545],  
 4323, 4335, 4336, 4337, 4390  
 Mutsenik E. A. 4410, 4418, 6176  
 Muzamelov N. 1503  
 Muzyko E. I. 1364, 1377  
 Myachina A. V. 1504  
 Myateg A. V. 3785, 3796, 3797, 3799, 3801,  
 3802, 3807, 3808, 3840, 6088, 6090  
 Myateg S. V. 3779, 3782, 3784, 3806, 3809,  
 3822, 3823, 3835, 3839, 3842, 5593, 5614,  
 5615  
 Myateg T. V. 3784, 3822, 3823, 5593, 5614,  
 5615  
 Myulbaer A. A. 5526, 5743, 5751, 5752, 5753  
 Nagornov N. S. 506  
 Nakoryakov V. 3067  
 Nalivayskaya A. A. 1505  
 Nasirdinova S. 5410  
 Nastovjak A. G. 4546, 4560, 4567, 4571, 4572,  
 4573  
 Naumkin V. S. 3067, 3074, 3075, 3076  
 Naumova A. I. 1506  
 Navrotsky L. G. 4836, 4838, 4844  
 Nazarkina V. A. 942, 945  
 Nazarov A. 2734, 3068  
 Nazarov M. K. 1889, 5601, 5612  
 Nazimov D. A. 2869  
 Nedel'ko V. M. 4338  
 Nefatova K. V. 1507, 5523, 5532  
 Nefedova D. V. 2878  
 Neizvestny I. G. 4546, 4547, 4555, 4560, 4568,  
 4569, 4576  
 Nemirovskii Y. V. 2748, 2749, 2750, 2751,  
 2752, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963  
 Nemolochnov D. A. 2739, 3201  
 Nemov V. 4926  
 Nenashev V. E. 4308  
 Nesterenko G. B. 3988, 4756, 5334, 5349  
 Neverov A. A. 1834  
 Neverov S. A. 1834  
 Neyman L. A. 3679, 3680, 3681, 3682, 3683,  
 3684, 3685, 3690, 3810, 3811, 3812, 3813,  
 3814, 3815, 3816, 3817, 3818  
 Neyman V. Y. 1141, 1142, [1542], [1729],  
 3673, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684,  
 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691,  
 3692, 3693, 3694, 3810, 3811, 3813, 3814,  
 3815, 3816, 3817, 3818, 4681, 4826  
 Nikandrov V. N. 1508, 1509, 3819, 3820, 3821  
 Nikitchuk M. B. 1510, 5613  
 Nikitin K. S. 2860  
 Nikitin M. A. 1518  
 Nikitin V. Y. 1891, 1918, 3419, 3421  
 Nikitin Y. V. 3433, 6213  
 Nikitina N. A. 479  
 Nikolaev N. A. 668, [1943]  
 Nikolaev V. N. 1224, 1225, 1226  
 Nikolaeva E. I. 2225  
 Nikolenko M. N. 3950  
 Nikroshkina S. C. [4340]

## N

Nikroshkina S. V. [1806], [1828], [1849], [1858], [1891], [1896], [1916], [1932], [1934], [1946], [1992], [1994], [3006], [3410], [3415], [3416], [3419], [3421], [3431], [3432], [3441], [3583], [4637], [4643]  
Nikulin A. V. 4633, 4640  
Nikulina A. A. [1838], [1923], [1924], [1931], [1940], 3185, [3206], 3215, [3226], 3227, [3228], 3229, [3233], [3235], 3247, 3262, 6169, 6182, 6183  
Nikulina Y. S. 4634  
Nitijewski A. A. 1418, 1690, 3775  
Nizovkina N. G. [1381], [1961]  
Nos O. V. [489], [1966], 3321, 3324, [3330], [3939]  
Nosek J. 97, 98, 107, 122, 127, 130, 131, 134  
Noskov A. S. 2869  
Novak A. S. 1892, 1893, 2964, 2965  
Novikov A. E. 363  
Novikov I. L. 4543  
Novikov Y. N. 604  
Novikova A. N. 1511, 5684  
Novikova A. Y. 4332  
Novitskaya Y. V. 520  
Novoselov A. N. 2746, 2955  
Novoselova A. M. 1894, 4339  
Nozdrina A. I. 5024, 5053, 5085  
Nurullina P. V. 1895  
Nykroshkina S. V. [1847], [1918]  
Nyushkov B. N. 5043, 5045, 5046, 5071, 5087, 5090

## O

Obukhov K. A. 3673, 4681, 4826  
Obukhovskiy A. D. 2608, 2609, 2644, 3094, 3095, 3096  
Oda H. 3225, 3251  
Odikova A. A. 1512, 5685  
Oelsner G. 4411, 4412  
Ognev A. Y. 3196, 6087, 6238  
Ogneva T. S. 3250  
Ogneva V. A. 1715  
Okhrimenko S. I. 1513  
Olegin I. P. [1899], [1929], [1979], [2966], [2973], [2976]  
Olevsky E. A. 3218  
Olhovskiy V. Y. 3822, 3823, 5614, 5615

Ondar M. M. 4995, 4996  
Onuchin A. P. 5240, 5256  
Oreshkina M. V. 4635, 4636  
Orishich A. M. 2581, 3215  
Orlov D. V. 5602, 5603, 5605  
Orlova N. A. 5169  
Orshuu C. 5687  
Osadchii A. S. 5523  
Osinnykh I. V. 4820, 4824  
Osintsev A. A. [1425], [5812], 5818, 5820, 5827  
Osintsev Y. A. 5677, 5678  
Osintseva E. A. 1896, 4340  
Osintseva N. D. 5228  
Osanova A. K. 3580, 3581  
Ostapkevich M. B. 4119, 4120  
Ostertak D. I. 4533, 4550, 4551, 4552, 4818, 4827, 4828, 4829, 5525, 6116, 6117, 6118, 6119  
Ovchinnikov V. 2732, 2756  
Ovchinnikov Y. V. 5673  
Ovchinnikova E. V. 2865  
Ovchinnikova M. A. 1514  
Ovdina D. S. 2754, 3220, 3244, 6142, 6239, 6240  
Ovsyannikov A. G. 1454, 5413, 5415, 5746, 5749, 5755  
Ovtin I. V. 5242  
Ozhegin D. 1897  
Oznobikhin A. S. 1716

## P

Pahomov I. 512, 1898  
Pak A. Y. 2642  
Palagushkin B. V. 3943  
Panasovets E. A. 1717  
Panchenko A. S. 1515  
Panchenko V. N. 2868, 2877, 2880  
Panchenko Y. V. 3769  
Pandey I. R. 5082  
Panich E. A. 653  
Panin S. V. 3242  
Pankov M. O. 1899, 2966  
Pankov M. V. 1900, 2967  
Pankratov S. V. 5164  
Pankratz Y. V. 3863, 3876, 3944, 3953, 5592, 5620

Panova Y. V. 5616  
 Panteleev V. I. 5535  
 Paramoshkina D. I. 1901, 3420  
 Parmon V. N. 2855, 2858  
 Parshukova G. B. 1689, 2353, 5866  
 Parts K. A. 1963, 3312, 3313, 3323, 3329  
 Pasichnik V. A. 1902, 3221  
 Pastushkov I. S. 4070  
 Patrushev I. I. 4185, 4200, 4201, 4205, 4208  
 Paukshtis E. A. 2877  
 Pavelka M. 4118  
 Pavlenko A. N. 2734, 3408, 3544, 3571, 3598, 3599, 3600  
 Pavlov A. V. [661], 662, 1516, [1881]  
 Pavlov E. A. 3574  
 Pavlov V. 1364  
 Pavlova A. I. 662  
 Pavlova E. V. 1553  
 Pavlyuchenko D. A. [1510], 5597, [5613], 5618  
 Pavlyuk I. I. 4005, 4006  
 Pchelkina A. D. 4119  
 Pecherkin N. 2734  
 Pechorkina N. S. 3316  
 Pedonova Z. N. 663, 4839  
 Peisakhovich Y. G. 4469  
 Pel A. N. [1926], [2971], 2975, 3241, 3585  
 Pen E. F. 5165, 5166, 5167  
 Penenko A. V. 93  
 Penzev D. P. 1452  
 Pepelyaeva M. A. 1903, 1904, 1951, 4342, 4343, 6125, 6225, 6226  
 Peremyschlewa D. N. 351, 1517, 1718  
 Perevalov T. V. 571, 578  
 Perminova L. V. [1895]  
 Permyakova T. N. 2437  
 Pershina Z. S. 664  
 Persidskaya O. A. 4094  
 Persova M. G. [1839], [1840], [1848], 4175, 4183, 4184, 4185, [4187], [4188], [4194], 4200, 4201, 4202, 4204, 4205, 4208, 4209  
 Peshkov I. 4118, 4121  
 Pestryakov E. V. 5002, 5048, 5054, 5055, 5067, 5079, 5080, 5081, 5083, 5093  
 Pestunov A. I. 574  
 Pestunova T. M. 574  
 Petit C. 4119  
 Petrov A. A. 3769, 3825, 3826  
 Petrov A. S. 108  
 Petrov N. Y. 4466, 4472  
 Petrov S. P. 1378, 1379, 1380  
 Petrov V. A. 5002, 5024, 5048, 5053, 5054, 5079, 5080, 5081, 5083, 5085  
 Petrov V. V. 5002, 5024, 5048, 5053, 5054, 5055, 5079, 5080, 5081, 5083, 5085, 5093  
 Petrova N. F. 1430, 1437, 1547, 5742, 5744, 5754  
 Petrovskaya T. K. 5351  
 Petrushkina E. V. 1518  
 Petzoldt J. 4766  
 Philonenko P. A. 4344, 4345  
 Pichugin I. V. 4539  
 Pierens M. 5078  
 Pilan A. M. 5248  
 Pillet P. 5151, 5155  
 Pinaev V. 3222  
 Pinigina D. L. 514  
 Pinus A. G. 4007, 4008, 4009, 4010  
 Piottukh K. V. [87], [1795], [1922], [1936], [1937], [4349], [4353], [4354]  
 Pitajewa I. L. 352, 1519, 1719  
 Pitsun D. K. 4410, 4417, 4418, 6176, 6181  
 Pivovarov S. G. 5241, 5242  
 Pivtsov V. S. 5006, 5033, 5043, 5046, 5090  
 Plastinin A. V. 2730  
 Platonova V. E. 5152  
 Plavskaya E. L. 2042  
 Plekhanov M. E. 1520  
 Pletnev M. N. 1905  
 Plotnikova N. V. 3223, 3245, 6207, 6208  
 Plotnikova O. A. [1888]  
 Podgorbunskikh E. M. 1132, 1145, 1148  
 Podgornyj Y. I. 3316, 3320  
 Podkopayev A. O. 4632  
 Pogorelova M. P. 1521, 1906, 5352  
 Pogorelova A. O. 1522  
 Pogorova V. D. 1137  
 Pogozhikh S. A. 4470  
 Pogudalina S. V. 2601, 2640, 2641  
 Poida O. A. 666, 1907  
 Poireau V. 5240, 5257  
 Pokutneva I. A. 1720  
 Poletaev G. M. [1853]  
 Poletaev I. A. 1908, 3008  
 Polishchuk A. E. 3691  
 Poller B. V. 527, 4985, 5084

Pollock J. W. 4979  
Polonskaia I. 2875  
Polosatkin S. V. 5243, 5254  
Polovinkin V. G. 4534, 4558, 4561, 4566  
Poltavets M. N. 1909, 3009  
Poluboyarov V. A. 2854, 2860, 2861  
Poluyan E. O. 353, 1910, 4203  
Polyakov I. A. 3193, 3240, 3243, 3258  
Polyakov Y. S. 3322  
Polyankina S. Y. [1059], [1687], [1709],  
[1715], [1723], [1730], [1731], [1871], [3560]  
Ponomarenko T. G. 1523, 5679  
Ponomaryova A. A. 2847, 2879  
Popelukh A. I. 3185, 3224, 6169  
Popov A. A. [1803], [1827], [1978], [2355],  
[4313], 4346, 4347, 4361, 4362, [4364]  
Popov E. A. 359, 361  
Popov M. V. [1967], 3248, 3249, 3543, 3551,  
3552, 3589, 3590, [3591]  
Popov S. S. 5232  
Popov S. V. 4413  
Popov V. I. 4736  
Popowa T. O. 1524, 1721, 3951  
Porsev E. G. [1431], 1508, [1509], 1525, 1526,  
3777, 3819, [3820], 3821, 3827, 3828, 3829,  
3830  
Portnoi M. E. 5214  
Poryadin V. S. 1527, 5353  
Poskotinov D. V. 515, 1911  
Postovalov S. N. 4344, 4345  
Postupaev V. V. 5224  
Pozdeeva L. V. 1514  
Pozdnyakov G. A. 497, 658  
Prankevich G. A. 4756, 5339, 5349  
Prasek J. 3554  
Prigarin V. G. 1912, 4308, 4348  
Prihodko A. L. 324  
Prihodko E. A. 881, 882  
Prilukov D. S. 1913, 1914, 2968, 2969  
Primak O. D. 2636  
Pristavko K. V. 1722  
Pristup A. G. 3861, 3863, 3866, 3867, 3868,  
3876, 3944, 3953, 5592, 5620  
Privalova K. V. 1915, 4414  
Prokhorenko E. V. [667], [1954]  
Prokofeva A. E. 4322  
Prokopchuk D. I. 1916, 4637  
Promzelev V. A. 3632, 3646

Pronevich S. A. 1059, 1723  
Proskurina A. V. 1724, [1725], [1732]  
Proskuryakov A. M. 1528  
Prosvirin I. P. 578, 2858  
Protasov D. Y. 4453, 4459, 4463, 4464, 4471,  
4548  
Protasov V. A. 4308, 4309, 4341  
Provornaya I. 4926  
Prudnikov O. N. 5029, 5035, 5049, 5062  
Pryalkin M. O. 1464  
Pushkarenko S. G. 594, 601, 1917  
Pusikova M. V. 2229  
Pustovalova N. V. 1222, 2354  
Pustovoy N. V. 2951, 2970, 3780, 5020, 6172,  
6179  
Pyabinkina P. A. 1838, 3206  
Pyatkin A. 3990  
Pyczak F. 2741, 3204, 3250  
Pyssin R. A. 1891, 1918, 3419, 3421

## R

Rabinovich E. V. [500], 516, 517, [1851],  
4048, 4049  
Radchenko O. V. 1919, 5246  
Radchenko S. E. [1935], [4415], 4417, 6181  
Radel U. 3324  
Radionov A. 1920, 3078  
Raevsky A. 1921  
Rafeichik S. I. 2730  
Ragino Y. 2875  
Rajfeld M. A. 4687, 4688, 4689  
Rakhimyanov A. K. [1901], [3420], 3422,  
3426, 3433, 6213  
Rakhimyanov K. K. [1841], [1945], [3414],  
3423, 3425, 3426, 3429, [3431], [3436]  
Rakhimyanov K. M. [1828], [1932], [1934],  
[1985], [1986], [3410], 3424, 3425, 3426,  
3427, 3428, [3432], [3439], [3440]  
Rakhmetova E. S. [1431], [1447], [1459],  
[1463], [1483], [1512], [1534], [5595], [5680],  
[5682], [5685], [5814]  
Rakhmetova Z. 1922, 4349  
Rakityanskaya L. G. 1725  
Rasel E. M. 5074  
Rashkovets M. V. 1923, 1924, 3226, 3227,  
3228, 3229  
Ratnikov I. I. 1529

Razhev A. M. 5027, 5064, 5065, 5066  
Razinkin V. P. [1964], 3673, 4642, 4681,  
[4691], 4692, 4826, 4843  
Razumakov A. A. 3236, 6089, 6180  
Razumnikova O. M. 2224, 2225, 2226, 2227,  
2228, 2229, 2230, 2231  
Reshetnikov A. N. 4762, 6126  
Reshetnikov S. I. 2876  
Reshetnikova E. V. 4762, 6126  
Reva I. L. 583, 584, 585, 596  
Reznikov A. A. 602, 603, 1925  
Ridel A. V. 5413, 5415, 5749, 5755  
Ridnaya Yu. V. [1381], [1845], 1861, 1862,  
[1879], [1880], [1882], [1908], [1909], [1956],  
[1961], [1975], [1984], [1997], 2287, 2288,  
[3008], [3009], [4936], [5158], [5159], [5170],  
6150, 6151  
Rodionov A. I. [1885], [1900], 1928, [1928],  
[1981], [2958], [2967], 2972, 2972, [2977]  
Rogova O. V. 1141, 1142, 1144, 3692, 3693  
Rogozhnikov N. A. 3576, 3577, 3578, 3579  
Rogulina L. G. 4639  
Romannikov D. O. 115  
Romanov A. R. 1926, 2971  
Romanov E. L. 518, 519, 520  
Romanshchak D. E. 1726  
Romenski E. I. 4117, 4118, 4121, 4122, 4122  
Romm M. V. 531, 2484, 3844, 6069  
Romodin V. B. [1977], 2528, [2529]  
Roth H. 94, 95, 102, 107, 112  
Royak M. E. [1799], [4176], 4206, 4207  
Rozenko I. I. 1459, 5814  
Rozhdestvenskaya L. N. 1143, 1144, 1149  
Rozhkova M. V. 1399, [1400], [1406], [1406],  
1409, [1416], [1416], 1429, [1445], [1445],  
[1451], 1453, 1489, 1490, 1491, [1516], 1525,  
1526, 1531, [1532], 1560, [1563], 3768, 3772,  
3783, 3794, 3803, 3805, 3828, 3829, 5355,  
5522, 5536, 5822, 6084  
Rozov N. S. 2192  
Rozumnaya N. V. 931, 936, 944  
Rubtsova E. D. 1530  
Rubtsova O. A. 1927, 3213, 3231  
Rudenyaya E. A. 3200  
Rudyak V. Y. 2605  
Ruev G. A. 2655  
Ruktuev A. A. 3193, 3232, 3240  
Runz S. E. 1928, 1929, 2972, 2973

Rusina A. G. [1459], 1531, 5350, 5354, 5355,  
5356, 5534, 5611, [5814], 5819, 5821, 5822,  
5824  
Rusinov K. A. 1930  
Russky E. Y. 2527  
Ryabchikova E. I. 1148  
Ryabchinskiy D. V. 590  
Ryabinkina P. A. 1931, 3233  
Ryabtsev I. I. 5144, 5173  
Ryashin N. S. 2573, 2574  
Rybak A. A. 5093  
Rybkov M. V. 363  
Rychkova E. V. 4070  
Rykov A. A. 2974  
Rykova E. Y. 2846, 2847, 2871, 2873, 2879  
Rymanov A. 1369, 1371, 5528, 5530  
Ryzhova E. A. 1938, 3831

## S

Sabakar K. M. 5005, 5052, 6139, 6143  
Sablina G. V. [92], 117, [118], [1815], [1983]  
Saburova V. I. 4564, 4576  
Sachko N. D. 1932  
Sadkin I. S. 1532  
Sadovnik V. A. 1533  
Sadykov V. A. 3586  
Sadykov V. N. 2876  
Saffman M. 5155  
Safiullina R. D. 1534  
Sagalakov A. 3246  
Sagatova A. E. 1727  
Salamatina Y. V. 1535, 5688  
Salenko S. D. 2608, 2609, 2644, 3094, 3095,  
3096  
Saltovskaya E. Y. 1536  
Samorodov G. 5345  
Samoylenko V. V. 3193, 3240, 3243, 3258  
Samsonov M. S. 1537, 5823  
Samul A. G. 1933, 3430  
Sanin A. L. [1836]  
Sanina O. V. 592, 1903  
Sannikova I. N. 882  
Sapchenko N. A. [1812], [1818], [1819],  
[1820], [1844], [1864], [1867], [1868], [1920],  
[1923], [1924], [1963], [1973], [1974], [1976],  
[1985], [1986], [1995], [1996], [3066], [3078],  
[3089], [3090], [3188], [3190], [3191], [3226],

[3228], [3329], [3439], [3440], [3546], [3558],  
 [3559], [4359], [4360]  
 Sapozhnikov A. N. 1139  
 Sapsalev A. V. 3328, 4407, 4735, 4767  
 Sashko N. D. 1934, 3431, 3432  
 Savdenbekova B. E. 3580, 3581  
 Savenko I. G. 5192, 5194, 5203, 5204, 5211,  
 5215  
 Savenkov G. G. 4642, 4692, 4843  
 Savinov K. N. 4998, 4999, 5039, 5040, 5206,  
 6137, 6138, 6141  
 Sazhin I. A. [1953], [1960], 3081, [3082],  
 [3083]  
 Sazhnev A. M. 4638, 4639  
 Schargunow N. S. 1542, 1729  
 Schegal B. R. [352], [1519], [1719]  
 Schlegel S. 3324  
 Schtschegelski W. W. 1538, 1728, 5617  
 Schunemann P. G. 5047  
 Schurov N. I. 3772, 3778, 3787, 3809, 3812,  
 3824, 3825, 3826, 3833, 3843  
 Sedelnikov A. V. [1906]  
 Sedelnikova V. V. 3867, 3868  
 Sedukhina G. F. 5084  
 Sekretarev Y. A. 5616  
 Selmeneva D. S. 1486, 5596  
 Selyunin D. O. 5161  
 Selyutin E. Y. 1935, 4415  
 Semendyaev R. Y. 5341, 6195  
 Semenko A. V. 5006, 5033  
 Semenko E. V. 4011, 4100  
 Semenko T. I. 4011, 4100  
 Semenov N. I. 1539  
 Semenov V. N. 4101, 4102, 4104  
 Semenova M. A. 4350, 5862  
 Semenova Y. S. [1798], [1847], [1849],  
 [3407], [3415], [3416], 3433, [3441], 6213  
 Semibalamut V. M. 109  
 Semushina N. 2438  
 Semyonova Y. S. [1994]  
 Sendilvelan S. 2733, 2755  
 Senik D. A. 1540  
 Serant F. A. 5673  
 Serdyukov K. E. 355, 356, 4351, 4352  
 Serebryakova E. E. 656  
 Serenko A. A. 4308  
 Sergeeva S. A. 1936, 1937, 4353, 4354  
 Serikov V. A. 3635, 3637  
 Serochvostov D. A. 1541  
 Seroklinov G. V. 101  
 Serov A. F. 3068  
 Sevastyanov S. 3989  
 Sevostyanov N. A. 4733, 4742, 4763, 4768  
 Seyfi N. A. 5012, 5016, 5017, 5077  
 Shabalin R. W. 1542, 1729  
 Shabanov A. S. 3679, 3685, 3690, 3810, 3817,  
 3818  
 Shabanova E. M. 1938, 3831, 3832  
 Shabanova E. V. 5163  
 Shabunina K. D. [1138], [1150], [1411],  
 [1446], [1502], [1528], [1556], [3774], [5674]  
 Shaburova A. V. 2946  
 Shadrin E. Y. 5681  
 Shaikhislamov I. F. 4976, 5015, 5026, 5034,  
 5038, 5044, 5051, 5089, 5091  
 Shakhov V. 521  
 Shakirov S. R. 2571, 2572, 4977, 4978, 5041  
 Shalanov N. V. 357  
 Shanshurov G. A. 3859, 3869  
 Shaporeva G. O. 1939, 4416  
 Shapovalova S. G. 1730, 1731  
 Sharov K. A. 3071, 3073  
 Sharova E. V. 1840, 4188  
 Sharova I. N. [364], [1401], [1422], [1440],  
 [1476], [1504], [1555], [5739]  
 Sharpf A. B. 1732  
 Sharypov O. V. 5677, 5678, 5681  
 Shastova V. A. 1052  
 Shcheglov N. V. 5753  
 Shcheglova T. S. 1551  
 Shchekoldin V. Y. 358, 937, 938, 939, 940,  
 943, 4355  
 Shchinnikov P. A. [1523], [1569], 5673,  
 [5679], 5686, 5689, [5691]  
 Shchukin S. V. 581  
 Shchurov N. I. 1409  
 Shebalkova L. V. [1878], 2524, [2526], 2528  
 Shefel G. S. 516, 517, 4048, 4049  
 Shegal B. R. [323], [1826]  
 Shekalov A. V. 650, 6045  
 Shekhovtsov A. N. 5025  
 Shelkovnikov V. V. 5152, 5165, 5169  
 Shelykh I. A. 5196, 5197, 5198, 5200, 5201,  
 5209, 5210  
 Shemshetdinova E. E. 585  
 Sherbachenko D. A. 1940, 3235



Sherbakov A. Y. 1941, 1942, 3434, 3435  
 Sherubneva I. G. 108  
 Shevchenko A. A. 3872  
 Shevchenko A. F. 3861, 3870, 3871  
 Shevchenko L. G. 3871  
 Shevchenko O. G. [1735]  
 Shevchenko O. N. 1943  
 Shevchenko S. S. [1423], 1454, 5409, [5741],  
 5745, 5746  
 Shevchenko T. A. 1944, 4822, 4823, 4840  
 Shevtsov D. E. [1486], [5596], 5618  
 Shevtsova L. I. 2739, 3201, 3246  
 Shibaev A. A. 3587, 4190, 5156  
 Shikalov V. S. 2573, 2574  
 Shilnikova T. S. 2284  
 Shinkarev V. 3582  
 Shipitsina A. P. 1543  
 Shplyuk A. N. 2612, 2613, 2614, 2628, 2629,  
 2630, 2631, 2654  
 Shishkin A. V. 3640, 3642, 3642, 3647  
 Shlegel V. N. 5007, 5025, 5036, 5060, 5068,  
 5082  
 Shlychkov V. A. 2639  
 Shmakov A. V. 1379, 1380  
 Shmatova A. O. 1945, 3436  
 Shnaider A. Y. 1733  
 Shojko V. P. [1435], [5338]  
 Shornikov Y. V. 359, 360, 361, 363  
 Shramko V. 2875  
 Shtang A. A. 1399, 3768, 3776, 3808, 3840,  
 6084, 6085, 6088, 6090  
 Shtanko E. I. 4066  
 Shtein D. A. 2864, 4744, 4754, 4755, 4769,  
 4773  
 Shterental D. V. 4565  
 Shtygashev A. A. 4461, 4469, 5199  
 Shubin A. A. 2870  
 Shuker M. 4979  
 Shukin S. G. [1806]  
 Shults T. E. 4770  
 Shurina E. P. 4066, 4067, 4068, 4069, 4932,  
 4933, 5069, 5070  
 Shustova P. S. 1544  
 Shutovich A. Y. 1547, 5754  
 Shuvalov G. V. 1055  
 Shvets V. D. 362, 1545  
 Shvetsov D. 1946, 3583  
 Shvetsov S. 5087  
 Shwartz N. L. 4546, 4547, 4560, 4565, 4567,  
 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4580  
 Sidenko D. E. 3063  
 Sidorkin Y. M. [1527], [5353]  
 Sidorov A. V. 4741, 4772  
 Sidorov V. E. 1947, 2864, 4734, 4737, 4743,  
 4754, 4755, 4764  
 Sidorova O. A. 1546, 5357  
 Simakov G. M. 3943, 3952  
 Simon E. I. 4202, 4208  
 Simonov B. F. 3691, 3694  
 Simonov D. V. 1808, 3187  
 Sinelnikov D. S. 5686  
 Sinicin V. A. 3631  
 Sinitskiy R. E. 1948, 4550, 4551, 4827, 4828,  
 5525, 6117, 6118  
 Siswanto A. P. 3552  
 Sivykh G. F. 4472  
 Sizykh A. M. 606, 1949  
 Skalaban I. A. 5970  
 Skamarokha M. A. 1950, 5253  
 Skeebe P. Y. 3316, 3318, 3320  
 Skeebe V. Y. 1963, 3189, 3311, 3312, 3313,  
 3316, 3318, 3319, 3320, 3323, 3325, 3326,  
 3329  
 Sklyarov V. A. 586  
 Skolota V. A. 4737, 4758, 4760, 4765  
 Skolubovich Yu. L. 2636  
 Skriabin P. I. 3586  
 Skripkina T. S. 1135, 1145, 1146  
 Skvortsova E. B. 1901, 1951, 3420  
 Sleptsov S. A. 1952, 3327  
 Slesareva E. Y. 2732, 2734, 2736, 2737, 2756,  
 2757  
 Slobodyuk A. 3547  
 Sluk M. S. 1953, 3082  
 Smagulova S. A. 4559  
 Smirnov A. I. 3197, 3208, 3247, 3249, 3256,  
 3257, 3590, 6182  
 Smirnov M. A. 3801, 3802, 3840, 6090  
 Smirnov P. N. 4766  
 Smirnova M. Y. [1811]  
 Smulsky Ya. I. 3071, 3084  
 Smykov V. V. 667, 1954  
 Snegirev V. A. 1060, 1548  
 Snegireva S. A. 1476  
 Soboleva E. A. 5169  
 Soboleva O. N. 1232, 1233

Sodboev M. K. 4071  
Sodnomdorj D. 5358, 6200  
Sokol M. Ya. 3640, 3647  
Sokolova D. O. 4690, 5863  
Solenov E. I. 675  
Soloveichik Y. G. 4175, 4183, 4184, 4185,  
4200, 4201, 4202, 4204, 4205, 4208, 4209  
Solovev D. B. 5604  
Sopov V. I. 3838, 6022  
Soroka A. V. 1549, 5825  
Soroka N. O. 1550, 5826  
Sosnin I. V. 1955, 4356  
Sotnikov V. V. 4190, 5156  
Sovban E. A. 5535  
Spektor A. A. 4687, 4688, 4689  
Spencer S. B. 5970  
Spiridonov E. A. 1398, [1418], [1690], [1804],  
3767, [3773], [3775], 3836, 3837  
Spirina A. A. 4560, 4567, 4568, 4569, 4570,  
4571, 4572, 4573  
Spirina S. E. 1956, 5170  
Sputai S. V. 5212  
Stanislavovich A V 2751, 2962  
Stankevich R. V. 3242  
Stark A. 2741, 3204, 3250  
Starostenko A. A. [1930]  
Stasyshin T. V. 4357, 6227, 6229  
Stasyshin V. M. 4342, 4343, 4357, 6125, 6225,  
6226, 6227, 6229  
Stefaneas P. 3994, 3995, 3996, 4015  
Steinberg I. S. 5171  
Steksova Y. P. 1957, 3584  
Stennikova S. M. [353], [1821], [1848],  
[1910], [4180], [4194], [4203]  
Stepanov D. A. 1551  
Stepanov M. A. [1916], [1992], 4631, 4632,  
4634, [4637], 4640, [4643]  
Stepanov V. M. [1908], [1909], [3008], [3009]  
Stepanova N. V. 3196, 3236, 6087, 6089,  
6180, 6238  
Stepanova O. A. 5690  
Stepanova S. V. 883, 1552  
Stepanyan I. A. 4740, 4745, 4751  
Storozhev N. F. 650, 6045  
Stravinskaya A. K. 1534  
Strelnikova D. M. 3838, 6022  
Streltsov S. A. 4476, 4477  
Stryukova E. 2875

Stubarev I. M. 488, 492, 522, 523, 524, 1837,  
1958, 1959  
Stuchinsky V. A. 4566  
Stukacheva N. S. 3189, 3207, 3311  
Stupakov I. M. 4206, 4207  
Suchkova A. A. 2284  
Sudoplatov S. V. 3992, 3993, 3994, 3995,  
3996, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004,  
4005, 4006, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016,  
4017, 4018, 4019, 4020  
Sui H. 2734, 2736, 2737  
Sukhanov D. A. 3245, 6208  
Sultanov A. N. 4410, 4418, 4852, 5213, 6176  
Sultonov Sh. M. 5608  
Sumina A. Y. 1960, 3083  
Surin I. K. 4538, 4539, 4575  
Suvorov D. A. 100  
Suvorov K. V. 1381, 1961  
Suvorova E. A. 1139  
Svidunovich A. A. 1475  
Sviridova P. A. 1553  
Sycheva S. A. 1554

## T

Tagoev F. M. 1962, 3010  
Taichenachev A. V. 4982, 4983, 4984, 4987,  
5013, 5014, 5023, 5029, 5035, 5049, 5062,  
5076, 5088, 5094, 5095, 5096, 5097, 5098  
Talaspekov D. R. 3648  
Talnikov V. O. 4365  
Tanaka S. 3211, 3225, 3251, 3254  
Tarabakina A. K. [1693], [1699]  
Taran O. P. 2850, 2851, 2855, 2858, 2870,  
2872, 2874, 2881, 3596  
Tarasenko N. V. 4460, 4473, 4474, 4630,  
4641, 4831, 4842  
Tarbill R. D. 3863, 3944, 5592  
Telengator A. A. [504], [1870]  
Telenkova A. V. 1964, 4691  
Temerbekov V. M. 2575, 2576, 2577  
Temlyakov A. A. 3872  
Temlyakova Z. S. 3793, 3865, 3872  
Tenadze R. O. 1559, 5619  
Teplukhin S. N. 1734  
Terekhov V. I. [1844], [1995], [1996], 3065,  
[3066], 3068, 3069, 3071, 3079, 3084, 3085,  
3086, 3087, [3089], [3090]

Teremshonok I. V. 1965, 4841  
 Terlyga N. S. 5356, 5534, 5824  
 Teselkina K. V. 4358  
 Teslya P. N. 877  
 Thoemmes A. 3212, 3232, 3259, 3260  
 Tian L. 4536  
 Tikhonov S. V. 2750, 2752, 2961, 2963  
 Tikhov S. 2876  
 Tikhova V. D. 1135  
 Timofeev I. P. [1537], [5823]  
 Timofeev V. S. 358, 939, 4326, 4355, 4358, 6086  
 Timofeeva A. Y. 313, 322, 358, 939, 1221, 4311, 4323, 4355  
 Timofeeva K. V. 3866  
 Timofeeva M. N. 2868, 2877, 2880  
 Timoshenko E. I. 4021, 4022, 4023, 4024  
 Timoshenko E. N. 5621  
 Titov E. A. [1831], [5003], 5030  
 Titova V. V. 364, 1555  
 Tkach A. N. 1150, 1556  
 Tkachenko A. Y. 5172  
 Tkachenko E. I. 3200, 3211  
 Tkachenko O. A. 4574  
 Tkachenko R. A. 5064  
 Tkachenko V. A. 4554, 4574  
 Tkachev N. S. 528, 673  
 To E. M. 1969  
 Tokarev V. G. 513, 520, 4761, 6178, 6199  
 Tokareva M. G. 4175, 4183  
 Tolstikov A. S. 608, 674  
 Tolstobrova L. I. 1398, 1408, 1424, 1430, 1437, [1439], 1454, 1458, [1462], [1544], 1547, [1565], 3767, 3771, 5335, 5742, 5744, 5746, 5747, 5754  
 Tomilov V. G. 5686  
 Tonoeva N. C. 1557, 5416, 5417  
 Toporkov D. M. 3860, 3861, 3873, 3874, 3875  
 Topovskiy V. V. 3952  
 Toropchin G. V. [1799], [1822], [1825], [1835], [1839], [1840], [1842], 1886, 1887, 1890, [1933], [1943], [1964], [3409], [3411], [3430], [4176], [4187], [4188], [4189], [4682], [4691]  
 Toshchevikova M. S. 1967, 3591  
 Trashkeev S. 5087  
 Tretyakov D. B. 5144, 5145, 5173  
 Tretyakov D. S. 3642, 3647  
 Tribendis A. G. 5242  
 Trofimova E. G. 1145  
 Trofimova S. A. 4067  
 Trofimova-Kovalenko N. I. [1808], [1838], [1931], [3187], [3206], [3233]  
 Tropin D. A. 2589, 2590, 2645, 2646, 2652  
 Troshina G. V. 111, 499, 519, 529, 530  
 Trotsenko A. A. 1968, 3437  
 Trubacheva O. S. 4204  
 Trubin V. G. 88, 95, 103, 110, 112  
 Trufakin S. S. 5535  
 Trukhin F. V. 3845, 3847  
 Trunov I. A. 5027  
 Trunov V. I. 4981, 4997, 5009, 5010, 5011, 5055, 5061, 5067, 5075  
 Trushin V. A. 569, 570, 581, [587], [591], [606], [609], [1852], [1865], [1949], [1971]  
 Tsamalaidze D. G. 1558  
 Tse W. 5215  
 Tselebrovskiy Y. V. 5526, 5743, 5748, 5756  
 Tsoi M. E. [1460]  
 Tsoi P. A. 4094, 4098, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105  
 Tsoi V. A. 941  
 Tsoy M. E. [933], 936, 940, 942, 943  
 Tsurui A. 3254  
 Tsybina T. S. 354  
 Tuev L. E. 1559, 5619  
 Tuev P. V. 5075  
 Tupikina A. A. 1560, 5536  
 Turchinovich A. O. 2852, 2853, 6234, 6235  
 Turlo E. M. 3592  
 Tutrina A. Y. 931  
 Tutukov A. V. 4330  
 Tutunkova M. K. 3203, 3230, 3261  
 Tverdokhle P. E. 5171  
 Tyrin G. N. 365, 1970  
 Tyrykin S. V. [1823]  
 Tyukalevskiy A. V. 609, 1971  
 Tyurin A. G. 2975, 3232, 3241, 3248, 3585, 3589  
 Tyutikov D. I. 1561  
 Tyutyubeyeva E. M. 1562  
 Tyutyunkova M. K. 1972

## U

Udalov S. N. [1538], [1728], 3863, 3876, 3944, 3953, 5590, 5592, [5617], 5620  
Udalova T. A. 3549, 3565, 3567, 3568, 3569, 3574, 3575, 3593  
Udaltsov E. A. [1557], 5416, [5417]  
Udovichenko A. V. 508, 4757, 4772, 4777, 6177, 6198  
Uilyanichev I. S. 1973  
Ukhina A. V. 2744, 2765, 3209  
Ulanov A. A. [1974], [4360]  
Ulihin A. S. 3586  
Ulyanichev I. S. 1974, 4308, 4359, 4360  
Ulyushov N. Y. 5414  
Ul'yanitskii V. Y. 2742, 3205, 6170  
Umnova E. V. 2856  
Unusova I. M. [1514]  
Urvantseva M. V. 1735  
Urzhumov V. 1975  
Ushakov A. E. 608, 674  
Ushakova E. O. 943  
Ushkova M. Yu. 5232  
Usoltseva O. M. 4094, 4098, 4101, 4102, 4104, 4105  
Utkin A. V. 2647, 2648, 4475  
Utkin V. B. 2647, 2648, 4475  
Uvarov N. F. [1867], [1868], 3545, 3547, 3550, 3556, [3558], [3559], 3561, 3564, 3566, 3570, 3573, 3580, 3581, 3586, 3588, 3594, 3595, 4458, 4462  
Uvarov V. E. 4361, 4362

## V

Vagin D. V. 4175, 4183, 4184, 4186, 4202, 4204, 4208  
Vakhrushev N. V. 1963, 3312, 3313, 3323, 3329  
Vakulin A. A. 572  
Valdman I. A. 1222, 2354  
Valeev K. 2876  
Valger S. A. 2594, 2595, 2596, 2599, 2649, 2650  
Valgerv A. 2600  
Valov A. O. 2651  
Vanag Y. V. 3322  
Vandanova L. V. 1563  
Vankova O. S. 2617, 2618, 2652  
Vasilenko M. F. 4546

Vasilevskaya S. I. 3410, 3423, 3425, 3428  
Vasiliev V. V. 5348, 5817  
Vasilieva F. D. 4559  
Vasilyev V. Y. [4538], 4539, [4539], 4543, 4544, [4575]  
Vasilyeva V. S. 1976  
Vasilyevskaya S. I. 1828  
Vasil'eva E. P. 3631  
Vasil'eva I. E. 5163  
Vasyukov V. N. [1825], [4682], 4693, 4694, 4695, 6091, 6092, 6093  
Vatnik S. M. 5021  
Velichko A. A. 4563  
Vereshchagin A. S. 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2637, 2638  
Vereshchagin V. 3438  
Vereshchagina A. 3438  
Veretelnikova E. L. 113, 4363  
Veretelnikova I. V. 4333, 4334  
Vernikovskaya N. V. 2865, 2876  
Veryovkina E. V. 1977, 2529  
Veselov S. V. [1832], [1980], 3189, 3192, [3202], 3207, 3217, 3255, [3263], 3311, 3548  
Veselova A. S. 4358  
Vetrov A. I. 1978, 4364  
Vezhnovets I. A. 3954  
Vigriyanov M. S. 5678  
Vikhman V. V. 531, 2484, 3844, 6069  
Vilberger M. E. 531, 1453, 2484, 3783, 3793, 3795, 3834, 3844, 3845, 3846, 3847, 3865, 3955, 6069  
Villegas K. A. 5211  
Vinogradov A. V. 2735, 2742, 3205, 6170  
Vinokurov V. A. 4195, 4199  
Vinokurov V. V. 4178, 4195, 4199  
Vishnevskiy D. M. 4921  
Vishnyakov A. V. 4566  
Vishnyakov V. I. 4988, 4992, 5022  
Vislogusov D. P. 3786, 3846, 3948, 3955  
Vitoshkin I. E. 3215  
Vitovsky O. 3067  
Vladimirskaya A. D. 5147, 5160, 5172  
Vladykina Y. O. 932, 944, 4327  
Vlasov D. S. 3646  
Vlasov I. V. 3242  
Vlavatskaya M. V. [1680], [1685], [1702], [1736]  
Vnukov S. A. 1564

Vodichev E. G. 2191  
Voevoda A. A. [87], 111, 114, 115, 530, [1795]  
Voitov E. L. 2636  
Vojtovich R. A. 1430, 1437, 1547, 5742, 5744, 5754  
Vojtsik V. 3197  
Volegzhanina I. 4328  
Volkhin D. I. 4419  
Volkov A. E. 1417  
Volkov A. G. 4739, 4741, 4744, 4747, 4769, 4773, 4774  
Volkov V. F. 2619, 2653  
Volkova V. M. 4365  
Volodin V. A. 571, 604, 610  
Vorobyev R. 1832, 1980, 3192, 3202, 3263, 3548  
Vorobyov A. V. 1928, 1979, 1981, 2972, 2976, 2977  
Vorobyova G. A. 1982, 4420  
Vorogushina N. I. 1565  
Voronin M. S. 2730  
Voronkova O. V. [1366], [1444]  
Voskoboinikov Y. E. 116  
Voskoboynikova G. M. 501, 502, 503, 509, 532  
Vostretsov A. G. 4408, 4409, 4410, 4417, 6173, 6174, 6176, 6181  
Vostrikov A. A. 3640, 3642, 3647  
Vostrikov A. S. 100  
Vostrikov V. I. 4098  
Votrina O. A. 117, 118, 1983  
Vovchenko P. S. 4642, 4692, 4843  
Vozhakov I. S. 490  
Vozhov S. S. 4366, 4367  
Vragunov V. P. [1948]  
Vyalcev G. B. 3861, 3862, 3873  
Vyalova A. D. 1818, 1819, 3190, 3191

## W

Wei X. 1140  
Wereschtschagina A. S. [1856], [1857], [3417], [3418]  
Westermann D. 3324  
Willkomm J. 3324  
Wu X. 3776, 6085

## Y

Yadykin V. K. 336, 1228, 4390  
Yakimchuk E. A. 4559  
Yakimenko A. A. 488, [492], 511, 514, 519, 533, [1837]  
Yakimov R. A. [1829]  
Yakimov R. I. 4736  
Yakovenko S. N. 4096, 4097  
Yakovina I. N. [504], [1870]  
Yakovitskaia G. E. [1939], 1982, [1982], [4416], 4420, [4420]  
Yakovlev A. V. 3998  
Yakovleva G. E. 4577, 4579  
Yakshina E. A. 5144, 5173  
Yakushko E. V. [1688], [1710]  
Yaroslavtsev M. V. 3776, 3778, 3824, 3836, 3837, 3843, 3848, 6085  
Yarygin V. N. 3077  
Yashanina A. A. 2224, 2226, 2227, 2230, 2231  
Yaskevich S. 4921  
Yefimova Y. B. [1407]  
Yelak E. 4832  
Yeltsov I. N. 4935  
Yergaliyev Y. N. 4072  
Yermolenko M. V. 5690  
Yerygina V. S. 1736  
Ylesin M. A. 2856, 2857, 2859  
Yovkov L. V. 4467, 4468  
Yudin V. I. 4979, 4982, 4983, 4984, 4987, 4990, 4992, 5000, 5013, 5014, 5023, 5029, 5032, 5035, 5049, 5062, 5063, 5073, 5074, 5076, 5088, 5094, 5095, 5096, 5097, 5098  
Yudin Y. V. 3601, 5262  
Yunasheva A. S. 1984, 4936  
Yunoshev A. S. 2730  
Yunusova I. M. [1402], [1432], [1475], [1496], [1505], [1529], [1551], [1553], [1562], [3674], [4324]  
Yurkevich N. V. 4922, 4923  
Yurkevich V. D. 119, 120, 121, 4775  
Yushchenko V. P. 2525, 2530, 5154  
Yushin V. I. 503  
Yusupov A. S. 1985, 1986, 3439, 3440  
Yusupov Y. Y. 1987, 2978

## Z

Zadorozhny A. G. 4183  
 Zaev I. V. 2864, 4734, 4737, 4743, 4754, 4755, 4758  
 Zagorskaya L. M. 945  
 Zagoruiko A. N. 2881, 3582, 3596  
 Zaikovskii V. N. 2622, 2623  
 Zaitsev D. V. [1468], [5683]  
 Zaitsev M. G. [1894], [4339]  
 Zaitseva A. Y. 1825, 4682, 4693, 4694, 4695, 6091, 6092, 6093  
 Zajickova L. 3554  
 Zakharov G. 3197  
 Zakharova O. S. 1737  
 Zakharova Y. V. 2597, 2598, 2617, 2618  
 Zakharyash V. F. 5030  
 Zakrevsky D. E. 4820, 4821, 4824, 4832, 4835, 4837, 4845  
 Zaksas N. P. [1956], [5170]  
 Zalessova A. A. 1738  
 Zamashchikova A. A. 937  
 Zanon-Willette T. 4990  
 Zapekina D. D. 528, 673  
 Zaporozhchenko I. A. 2871, 2879  
 Zaprudskikh A. I. 1988, 4421  
 Zapysova E. A. 1989, 1990, 2979  
 Zarko V. E. 2760, 2761  
 Zarogiannis S. G. 675  
 Zhukov V. P. 5233  
 Zhulovyan V. V. [1411], 1525, 1526, [3774], 3828, 3829, 3845, 3847, 3849, [5674]  
 Zhumabayev A. B. 1567  
 Zhuravlev A. I. 3427  
 Zhuravlev K. S. 4820, 4824  
 Zhuravlev V. A. 1432, 3674, 4324  
 Zhuravleva A. O. 1740  
 Zhuravleva I. S. [1694], [1733]  
 Zhurkin P. A. 506  
 Zima T. M. [1877], [3563]  
 Zimogliadova O. A. 3196, 6087, 6238  
 Zimogliadova T. A. 3196, 6087, 6238  
 Zinoviev G. S. 120, 4765, 4772, 4775, 4776, 4777  
 Zinovyev V. N. 2642  
 Zolotukhin A. V. 1995, 1996, 3071, 3089, 3090  
 Zolotukhina K. A. 1997  
 Zondy J. 5037  
 Zorigt O. 3834  
 Zubarev P. V. 5260  
 Zubkov A. D. 1568, 1741, 2356, 2357  
 Zarubin I. A. [1807], [5146], 5157  
 Zatyazhnov N. A. 1991, 3088  
 Zavarukhin S. G. 3555  
 Zavodina S. V. 4742  
 Zavyalov P. S. [1975]  
 Zavyalova M. A. [1882]  
 Zayev I. V. 4760  
 Zelenina Y. K. 1992, 4643  
 Zemtsov N. 96  
 Zhabin A. S. 366, 1993  
 Zhabin F. M. 1566  
 Zhabin K. M. 1566  
 Zharkov M. A. 483, 3328, 4407, 4735, 4738, 4763, 4767, 4773  
 Zharkova G. M. 4476, 4477  
 Zhdanovich A. A. 5621  
 Zheleznov M. V. 1739  
 Zhilin A. A. 2627  
 Zhitkova P. V. 1715  
 Zhivaga A. A. 1994, 3441  
 Zhmud V. A. 88, 94, 95, 97, 98, 102, 103, 107, 108, 109, 110, 112, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136  
 Zhukov B. D. 3572, 4465  
 Zhukov V. E. 2734  
 Zhukov V. I. 1946, [1946], 3408, 3544, 3571, 3583, [3583], 3597, 3598, 3599, 3600

Zubova N. V. 5622, 5623  
Zueva A. A. 5691, 1569  
Zverev E. A. 3313, 3323  
Zverkov I. D. 3007, 3011  
Zyryanov K. I. 2655  
Zyryanov V. M. [1546], 4756, 5339, 5349, [5357], 5360  
Zyryanova E. V. 611, 612

**НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ  
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)**

**RESEARCH PUBLICATIONS AND TEACHING MATERIALS  
(BIBLIOGRAPHY)**

**2018 г.**

Научный редактор *В.Н. Удотова*  
Ответственные редакторы: *Т.В. Баздырева, А.С. Шаромова*

---

Подписано в печать 18.03.2021    Формат 60\*84 1/8  
Тираж: 10 экз. Уч.-изд. л. 176,7    Печ. л. 95, 0. Изд № 59. Заказ № 321

---

Издательство Новосибирского государственного  
технического университета  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20  
Тел. (383) 346-31-87  
E-mail: office@publish.nstu.ru

Отпечатано в типографии  
Новосибирского государственного технического университета  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20