

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)

RESEARCH PUBLICATIONS
AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)

2020 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*

Н347 Научные и учебно-методические публикации. 2020 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2020 : (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, 2022. – 628 с.

ISBN 978-5-7782-4758-1

ББК 91.9:72 + 72я1

**НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)**

**RESEARCH PUBLICATIONS AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)**

2020 г.

Научный редактор *В.Н. Удотова*

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

Подписано в печать 10.10.2022. Формат 60*84 1/8. Тираж 10 экз.
Уч.-изд. л. 146,01. Печ. л. 78,5. Изд. № 188. Заказ № 262.

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

ISBN 978-5-7782-4758-1

© Новосибирский государственный
технический университет, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	7
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	10
Кафедра автоматизированных систем управления	10
Кафедра автоматики	29
Кафедра вычислительной техники.....	38
Кафедра защиты информации	50
Кафедра систем сбора и обработки данных	56
Научно-исследовательский институт медицинской инженерии НГТУ	59
Терминальные классы АВТФ	60
Центр теплотрии НГТУ	60
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА	61
Базовая кафедра региональной и мировой экономики	61
Кафедра аудита, учета и финансов.....	62
Кафедра маркетинга и сервиса	77
Кафедра менеджмента.....	81
Кафедра технологии и организации пищевых производств.....	93
Кафедра экономической информатики.....	104
Кафедра экономической теории и прикладной экономики	112
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	123
Кафедра иностранных языков	123
Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета.....	136
Кафедра иностранных языков технических факультетов.....	158
Кафедра истории и политологии.....	174
Кафедра международных отношений и регионоведения	179
Кафедра психологии и педагогики.....	193
Кафедра русского языка	201
Кафедра социологии и массовых коммуникаций	204
Кафедра филологии	210
Кафедра философии.....	219
ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	227
Кафедра автономных информационных и управляющих систем.....	227
Кафедра аэрогидродинамики.....	230
Кафедра газодинамических импульсных устройств	233
Кафедра инженерных проблем экологии	245
Кафедра прочности летательных аппаратов	255

Кафедра самолето- и вертолетостроения	262
Кафедра технической теплофизики	264
Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов» *	270
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	272
Кафедра инженерной графики	272
Кафедра материаловедения в машиностроении	275
Кафедра проектирования технологических машин	283
Кафедра технологии машиностроения	290
Кафедра химии и химической технологии	293
Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» *	305
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ	307
Кафедра автоматизированных электротехнологических установок	307
Кафедра теоретических основ электротехники	310
Кафедра электромеханики	313
Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	315
Кафедра электротехнических комплексов	322
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ	331
Кафедра алгебры и математической логики	331
Кафедра высшей математики	337
Кафедра вычислительных технологий	339
Кафедра инженерной математики	340
Кафедра параллельных вычислительных технологий	343
Кафедра прикладной математики	344
Кафедра теоретической и прикладной информатики	347
Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*	355
Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе» *	356
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	362
Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств	362
Кафедра общей физики	364
Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники	369
Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств	377
Кафедра теоретических основ радиотехники	382
Кафедра электроники и электротехники	384
Кафедра электронных приборов	391
Институт силовой электроники *	395
Лаборатория квантовой криогенной электроники *	397
Центр радиотехнических устройств *	399
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	401
Кафедра геофизических систем	401
Кафедра лазерных систем	404
Кафедра оптических информационных технологий	411
Кафедра прикладной и теоретической физики	416

Кафедра электрофизических установок и ускорителей	423
Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур *	423
Центр коллективного пользования «Оптические и лазерные технологии» *	427
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ.....	428
Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем	428
Кафедра безопасности труда	436
Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики	441
Кафедра систем электроснабжения предприятий	446
Кафедра тепловых электрических станций	452
Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений	456
Кафедра электрических станций	458
Центр коллективного пользования «Центр испытаний устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем» *	468
КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА	469
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НГТУ	471
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	472
Лаборатория мультимедийных средств обучения	474
Региональный ресурсно-методический центр ИДО	474
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	478
Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТ	478
Кафедра правоведения	478
Кафедра социальной работы и социальной антропологии	482
Отделение специальной педагогики ИСТ	485
Лаборатория русского жестового языка ИСТ	487
Отдел инклюзивного социально-психологического сопровождения ИСТ	487
Отдел профориентации, ассистивного и постдипломного сопровождения ИСТ.....	487
Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТ	490
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. Лыщинского	490
БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»	492
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	494
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»	505
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОПК	508
НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ	518
ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	519
ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	520
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	521

ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	523
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	535
ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ	536
ПРОЕКТНЫЙ ОФИС	536
РЕКТОРАТ	537
СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА.....	540
СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	541
СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»	542
УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ	543
УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ	543
УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	543
УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР	543
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»	544
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	545
ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА.....	547
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ	548
УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ	549
ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ	573
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	577

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Научные и учебно-методические публикации = Research publications and teaching materials. 2020 г.» является результатом работы сотрудников Научной библиотеки НГТУ им. Г. П. Лыщинского * и включает 4544 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, патентных документов, 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. Данный указатель включает публикации за 2020 год. При подготовке указателя используются сведения о публикациях (ресурсах) 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 соответствии с регламентом сбора данных и формирования показателей деятельности кафедр.

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

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 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 2020 г. В этот же список вошли библиографические описания материалов научных мероприятий, проведенных в 2019 г., но опубликованных в 2020 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 Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

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

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

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

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

ГОСТ Р 7.0.61–2011. Текущие государственные библиографические указатели. Общие требования и издательское оформление.

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

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

Кафедра автоматизированных систем управления

Зав. каф. канд. техн. наук *Д. Н. Достовалов*

1. Аббасов Э. М. Когнитивные архитектуры для моделирования поведения интеллектуальных агентов / Э. М. Аббасов ; науч. рук. М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // World Science: Problems and Innovations : сб. ст. 48 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 нояб. 2020 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 68–70.
2. Авдеенко Т. В. Кластеризация документов на основе семантической матрицы связей для концептуального индексирования = Document clustering based on the semantic matrix of relationships for conceptual indexing / Т. В. Авдеенко, Ю. А. Мезенцев. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.011. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 99–110.
3. Албаков М. М. Анализ состояния инфокоммуникаций и связи Барабинского района Новосибирской области = Analysis of the state of infocommunications and communications of the Barabinsky district of the Novosibirsk region / М. М. Албаков, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 15–17. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
4. Алетдинова А. А. Анализ рынка мобильных приложений для повышения уровня компетенций аграриев / А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Горно-Алтайск, 10–11 июня 2020 г. – Горно-Алтайск : Изд-во Горно-Алт. гос. ун-та, 2020. – С. 140–143.
5. Алетдинова А. А. Контентный анализ размещаемой маркетинговой информации / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк. – Текст : непосредственный // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : материалы 5 Всерос. (нац.) науч. конф., Новосибирск, 18 дек. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 1168–1171.
6. Алетдинова А. А. Проблемы в освоении цифровых компетенций у сельского населения старшего возраста / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк. – Текст : непосредственный // Развитие

регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 окт. 2020 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2020. – С. 68–70.

7. Алетдинова А. А. Проблемы реализации модели «Работа 4.0» в сельском хозяйстве / А. А. Алетдинова, А. И. Сучков. – Текст : непосредственный // Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 окт. 2020 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2020. – С. 274–276.
8. Алетдинова А. А. Теоретические положения управления цифровым рекламных контентом = Theory of digital advertising content management / А. А. Алетдинова, И. С. Зуева. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/8. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 2.4. – С. 205–234.
9. Алетдинова А. А. Цифровые компетенции и возраст их носителей = Digital competencies and age of its owners / А. А. Алетдинова. – DOI 10.18720/IEP/2020.3/34. – Текст : непосредственный // Цифровизация экономических систем: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 6.3. – С. 773–793.
10. Андрюшин А. В. Оценка уровня информатизации российских компаний = Assessment of the level of informatization of russian company / А. В. Андрюшин, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 23–27. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
11. Антонянц Е. Н. Разработка программного обеспечения для исследования изменений характеристик / Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 184–187.
12. Антонянц Е. Н. Сравнение инструментов анализа и мониторинга сетевого трафика = Comparison of network traffic analysis and monitoring tools / Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы : материалы 10 Всерос. науч.-практ. конф., Рубцовск, 16–17 окт. 2020 г. – Рубцовск : Рубцов. индустр. ин-т, 2020. – С. 6–10.
13. Ашарафулина Ю. Р. Анализ и оценка показателей сайта Искитимского района Новосибирской области = Analysis and evaluation of the site indicators of the Iskitim district of the Novosibirsk region / Ю. Р. Ашарафулина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 28–30. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).

14. Барков И. О. Исследование и моделирование сетевого трафика / И. О. Барков, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения : материалы 9 регион. науч.-практ. конф., Томск, 2020. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 418–420. – URL: https://storage.tusur.ru/files/141790/Materialy_konferencii_2020.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
15. Белоглазова Т. А. Разработка системы мониторинга показателей качества жизни районов Новосибирской области = Development of monitoring system of indicators of quality of life in the districts of the Novosibirsk region / Т. А. Белоглазова, В. Ю. Доржиев, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 31–33. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
16. Бобкова А. А. Применение методов интеллектуальной обработки данных для анализа критериев, влияющих на выбор и внедрение CRM-систем / А. А. Бобкова, Н. Ю. Корсаков ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 20–23.
17. Бортная С. А. Оценка уровня качества жизни Новосибирского района = Assessment of the quality of life in the Novosibirsk region / С. А. Бортная, Л. В. Поздеева, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 341–344. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
18. Бузин В. Е. Моделирование бизнес-процессов фермерского хозяйства = Modeling business processes of farming / В. Е. Бузин, М. И. Бонццо ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : электронный // Студенческий : электрон. науч. журн. – 2020. – № 42 (128), ч. 1. – С. 39–42. – URL: [https://sibac.info/archive/journal/student/42\(128_1\).pdf](https://sibac.info/archive/journal/student/42(128_1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
19. Букова А. А. Хранение данных в облаке на Raspberry PI / А. А. Букова, В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальные информационные системы (ИИС–2020): тенденции, проблемы, перспективы : сб. науч. ст. 8 междунар. науч.-практ. конф., Курск, 18 дек. 2020 г. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 35–38.
20. Бурдуков Д. П. Анализ состояния системы образования сельских районов Новосибирской области = A comparative analysis of indicators of life quality in rural areas of the Novosibirsk region / Д. П. Бурдуков, М. Овчинникова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 487–490. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).

21. Бухамер Е. А. Исследование интеллектуальной системы для идентификации человеческих лиц при помощи компьютерного зрения = Research of the intellectual system for the human persons identification via computer vision / Е. А. Бухамер, Е. Е. Истратова, Ю. А. Мезенцев. – Текст : непосредственный // Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты : сб. тр. 3 международного науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Брянск. гос. инж.-технол. ун-та, Брянск, 26–27 нояб. 2020 г. – Брянск : Изд-во БГИТУ, 2020. – С. 178–182.
22. Бухтоярова Е. М. Сравнительный анализ показателей качества жизни сельских районов Новосибирской области = A comparative analysis of indicators of life quality in rural areas of the Novosibirsk region / Е. М. Бухтоярова, А. В. Колосова, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 491–495. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
23. Вайгандт Д. Э. Позиционирование сайта = Website positioning / Д. Э. Вайгандт, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 30–33. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
24. Вакорин М. П. Методы управления проектами в эпоху цифровизации = The project management's methods in the digitalization era / М. П. Вакорин, И. А. Давыдов. – Текст : непосредственный // Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами на современном этапе глобализации : сб. науч. тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Тверь, 11 дек. 2019 г. : в 2 ч. – Тверь : Изд-во ТвГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 85–89.
25. Варюхина Ю. А. Сравнительный анализ возможностей официальных сайтов сельских районов Новосибирской области = Comparative analysis of the capabilities of official websites of rural districts of the Novosibirsk regio / Ю. А. Варюхина, А. А. Петренко, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 496–499. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
26. Васильовская Т. В. Применение информационных технологий в психодиагностике / Т. В. Васильовская, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 188–191.
27. Верещагин К. Р. Применение онтологий для развития архитектуры информационных систем вуза / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 7–10.

28. Воробьева К. Р. Анализ вакансий ИТ-отрасли на основе онлайн данных = Analysis of it industry vacancies based on online data / К. Р. Воробьева, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75 летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 344–348. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
29. Гаренская А. В. Моделирование поведения и дифференциация групп пользователей на основе картирования активности мозга / А. В. Гаренская, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 195–199.
30. Герберсгаген Н. Е. «Умный город»: дефиниция и направления = «Smart city»: definition and directions / Н. Е. Герберсгаген, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 39–42. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
31. Глинин Е. В. Исследование программного обеспечения для анализа покрытия WI-FI сети / Е. В. Глинин, А. А. Букова, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 199–202.
32. Горин А. В. Разработка приложения «Портфель инвестора на фондовой бирже» / А. В. Горин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 14–17.
33. Гостеева А. И. Исследование сетевого трафика локальной сети предприятия малого бизнеса = Network traffic research of a small businesses local area network / А. И. Гостеева, Д. А. Пустровских, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы : материалы 10 Всерос. науч.-практ. конф., 16–17 окт. 2020 г. – Рубцовск : Рубцов. индустр. ин-т, 2020. – С. 34–37.
34. Гриф М. Г. Машинный перевод русского жестового языка глухих / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, Ю. С. Мануева. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : материалы 20 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 13–14 февр. 2020. – Воронеж, 2020. – С. 1591–1597.
35. Гриф М. Г. Программное обеспечение для решения задач оптимизации стохастическими методами / М. Г. Гриф, П. А. Журкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 203–206.
36. Гриф М. Г. Разработка «умной теплицы» на основе модели «растение–среда–ситуация–управление» = Development of a «smart greenhouse» based on the model «plant–environment–

- situation–control» / М. Г. Гриф, Б. А. Бельгибаев, А. А. Умаров. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-3-49-64. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 3 (98). – С. 49–64.
37. Довыденко В. В. Исследование и разработка методов моделирования поведения тканей для виртуальной примерочной / В. В. Довыденко, Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 22–25.
38. Егорова Е. В. Организация самостоятельной работы студентов с помощью метода проектов / Е. В. Егорова, О. В. Лукоянычева. – Текст : непосредственный // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов 15 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 12–13 марта 2020 г. : в 2 кн. – Барнаул : Изд-во АГАУ, 2020. – Кн. 1. – С. 21–23.
39. Епифанцев Г. А. Рынок виртуальных услуг = Virtual services market / Г. А. Епифанцев, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 367–371. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
40. Жилина О. А. Информационные технологии, используемые для принятия управленческих решений = Information technologies used for making management decisions / О. А. Жилина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 371–374. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
41. Зайко Р. Д. Маршрутизация беспилотных летательных аппаратов. Задача летающего помощника странствующего торговца / Р. Д. Зайко, Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 124–127.
42. Захарова А. С. «Умные люди» как подсистема «Умного города» = Smart people as a subsystem of smart city / А. С. Захарова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 49–52. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
43. Зиновьев С. А. Проблемы поиска оптимальной стратегии защиты компьютерного устройства с использованием математических методов / С. А. Зиновьев, А. А. Алетдинова. – Текст :

непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 127–129.

44. Зубцова Я. И. Развитие системы «Умный дом» = The development of smart home systems / Я. И. Зубцова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 52–54. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
45. Игонин В. В. Анализ системы здравоохранения Колыванского района = Health care system analysis of the Kolyvan distric / В. В. Игонин, А. М. Мирошникова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 261–263. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
46. Истратова Е. Е. Анализ критериев, влияющих на выбор и внедрение CRM-систем, с использованием методов интеллектуальной обработки данных / Е. Е. Истратова, Д. Д. Син, К. Б. Строкин. – Текст : непосредственный // Проблемы развития рынка товаров и услуг: перспективы и возможности субъектов РФ : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Красноярск, 14–16 мая 2020 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2020. – С. 705–708.
47. Истратова Е. Е. Анализ применения информационных систем в организациях сферы услуг города Новосибирска / Е. Е. Истратова, Т. М. Перовощикова. – Текст : непосредственный // Проблемы развития рынка товаров и услуг: перспективы и возможности субъектов РФ : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Красноярск, 14–16 мая 2020 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2020. – С. 137–139.
48. Истратова Е. Е. Анализ применения информационных систем для автоматизации управленческой деятельности малого бизнеса на примере Новосибирска. – Текст : непосредственный / Е. Е. Истратова, Ю. С. Черний // Детерминанты развития малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 15 мая 2020 г. – Минск : Ковчег, 2020. – С. 98–100.
49. Истратова Е. Е. Анализ результатов применения телемедицинских услуг в Новосибирской области = Analysis of the telemedical services application results in the Novosibirsk region / Е. Е. Истратова, В. А. Астапчук. – Текст : непосредственный // Информационно-технологический вестник. – 2020. – № 3 (25). – С. 110–117.
50. Истратова Е. Е. Анализ соответствия направлений подготовки в сфере информационных технологий требованиям рынка труда в Новосибирской области / Е. Е. Истратова, Т. М. Перовощикова. – Текст : непосредственный // Социально-экономическая политика страны и Сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию Алт. фил. Финансового ун-та, Барнаул, 18–19 июня, 2020 г. – Барнаул, 2020. – С. 155–160.

51. Истратова Е. Е. Выбор CMS-системы для создания сайта компании в сфере малого бизнеса = Selecting a CMS system for the company site development in the small business sphere / Е. Е. Истратова, С. С. Яковлева. – Текст : непосредственный // Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты : сб. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Брянск. гос. инж.-технол. ун-та, Брянск, 26–27 нояб. 2020 г. – Брянск : Изд-во БГИТУ, 2020. – С. 358–362.
52. Истратова Е. Е. Выбор Data Mining-инструмента для обработки научных данных = The Data Mining tools selection for scientific data processing / Е. Е. Истратова, Д. Д. Син. – Текст : непосредственный // Вызовы цифровой экономики: развитие комфортной городской среды : сб. ст. 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Брянск, 21–22 мая 2020 г. – Брянск : Брян. гос. инж.-технол. ун-т, 2020. – С. 348–352.
53. Истратова Е. Е. Исследование приложения на основе WI-FI direct для предоставления информации о сервисах и услугах = Research application based on WI-FI direct for providing information about services / Е. Е. Истратова, Т. А. Ланг, К. О. Чернаков. – Текст : электронный // Информационные технологии в управлении и экономике = Information technology in management and economics. – 2020. – № 4 (21). – С. 4–10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44366240> (дата обращения: 24.02.2022).
54. Истратова Е. Е. Разработка веб-приложения для содействия трудоустройству выпускников факультета автоматики и вычислительной техники / Е. Е. Истратова, А. И. Афанасьева, А. Е. Смирнов. – Текст : электронный // Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения : материалы 9 регион. науч.-практ. конф., Томск, 2020. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 414–417. – URL: https://storage.tusur.ru/files/141790/Materialy_konferencii_2020.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
55. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для сбора и обработки Big Data в строительстве / Е. Е. Истратова, Д. Д. Син, К. Б. Строкин. – Текст : непосредственный // Перспективы науки = Science prospects. – 2020. – № 5 (128). – С. 29–35.
56. Истратова Е. Е. Разработка программного обеспечения для анализа процесса передачи данных в корпоративной сети предприятия / Е. Е. Истратова, Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в экономике и управлении : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Махачкала, 11–12 нояб. 2020 г. – Махачкала : Формат, 2020. – С. 139–142.
57. Истратова Е. Е. Сравнительный анализ методов моделирования сетевого трафика в коммерческих сетях / Е. Е. Истратова, Д. А. Березин, А. О. Бородина. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в экономике и управлении : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Махачкала, 11–12 нояб. 2020 г. – Махачкала : Формат, 2020. – С. 78–80.
58. Карапетян Р. В. Параметры роста цифровых компетенций у занятого населения (пример Санкт-Петербурга) = Current and expected parameters of building digital competencies among the working population / Р. В. Карапетян, И. Л. Сизова, М. А. Бакаев. – DOI 10.19181/vis.2020.11.1.629. – Текст : электронный // Вестник института социологии = Bulletin of the Institute of Sociology. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 113–136. – URL: <https://www.vestnik-isras.ru/article/629?at=a&pid=> (дата обращения: 24.02.2022).

59. Карпухина А. С. Анализ применения систем электронного документооборота в сфере малого бизнеса города Новосибирска / А. С. Карпухина ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 68–72.
60. Кладько А. В. Автоматизация процесса проектирования человеко-машинных систем / А. В. Кладько ; науч. рук. М. Г. Гриф. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 88 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, февр. 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – № 4 (87). – С. 42–47. – URL: <https://sibac.info/archive/meghdis/4%2887%29.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
61. Ковалев Н. Д. Разработка инструментария для интеллектуального анализа данных по рынку труда / Н. Д. Ковалев, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 207–209.
62. Колпашникова Л. А. Цифровая экономика: особенности управления = Digital economy: management features / Л. А. Колпашникова, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 394–396. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
63. Копылов В. Б. Региональные аспекты изменений требований к вакансиям на рынке труда = Regional aspects of changes in requirements for vacancies in the labor market / В. Б. Копылов, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 397–400. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
64. Копылов В. Б. «Цифровой или умный город»: формирование подсистемы «Умная экономика» в Новосибирске и направления ее развития = «Digital or smart city»: the formation of the subsystem «Smart economy» in Novosibirsk and the direction of its development / В. Б. Копылов, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск, 2020. – С. 57–61. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
65. Корицкий А. В. Динамика влияния фонда образования на доходы и заработную плату в регионах / А. В. Корицкий, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы теоретической и прикладной экономики : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 126–131.

66. Круглый стол «Современные информационные технологии в строительстве и нефтегазовом секторе Российской Федерации» = Round table «Modern information technologies in construction and oil and gas sectors of the Russian Federation» / А. А. Абси, К. Б. Строкин, Д. Д. Син, Е. Е. Истратова [и др.]. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 228–236. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-202020.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
67. Курчеева Г. И. К вопросу о разработке показателей качества жизни «умных людей» в цифровом городе = To a question of development of indicators of quality of life of «clever people» in the digital city / Г. И. Курчеева. – DOI 10.18720/IEP/2020.3/19. – Текст : непосредственный // Цифровизация экономических систем: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.8. – С. 434–459.
68. Курчеева Г. И. Производственные информационные системы : учеб. пособие / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 63 с. – Текст : непосредственный.
69. Курчеева Г. И. Развитие городской среды на основе технологий «умного города» = The development of the urban environment on the basis of technology «smart city» / Г. И. Курчеева. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/9. – Текст : электронный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 2.5. – С. 234–263. – URL: <https://labec.spbstu.ru/userfiles/files/monograph/sustainable-development-digital-economy.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
70. Ланг Т. А. Мессенджеры на платформе Raspberry PI / Т. А. Ланг, В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальные информационные системы: тенденции, проблемы, перспективы (ИИС–2020) : сб. науч. ст. 8 междунар. науч.-практ. конф., Курск, 18 дек. 2020 г. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 121–124.
71. Ланг Т. А. Тестирование информационной системы для предоставления информации о сервисах и услугах / Т. А. Ланг, К. О. Чернаков ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 6 междунар. заоч. науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства : в 8 ч. – Донецк : Донман, 2020. – Ч. 2 : Компьютерные науки. Естественные науки. – С. 49–52.
72. Лопаткин А. Н. Разработка и исследование оптимизационного алгоритма для задачи геометрического покрытия произвольной области в системах видеонаблюдения / А. Н. Лопаткин, В. Д. Фроловский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 218–221.
73. Лузянин А. В. Разработка методов организации хранения больших данных / А. В. Лузянин, Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 49–51.

74. Лунева М. С. Автоматизация маркетинга и процессов продаж на предприятии = Automation of marketing and sales processes in the enterprise / М. С. Лунева, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск, 2020. – С. 69–71. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
75. Лыгина Н. И. Качество учебных материалов: проектирование, использование, оценка = Quality of training materials: design, use, evaluation / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман. – Текст : электронный // Мир науки. Педагогика и психология. – 2020. – Т. 8, № 1. – URL: <https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://mir-nauki.com/PDF/64PDMN120.pdf&hl=ru> (дата обращения: 24.02.2022).
76. Лыгина Н. И. Моделирование : учеб. пособие / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 85 с. – ISBN 978-5-7782-4151-0. – Текст : непосредственный.
77. Лыгина Н. И. Разработка информационной системы принятия решения интернет-магазина на основе ситуационного анализа / Н. И. Лыгина, Т. Н. Окшин. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2020. – № 21 (311). – С. 56–62.
78. Мезенцев Ю. А. Задача и инструменты оптимального регулирования расписаний флота авиакомпании = Problem and tools for optimal regulation of airline fleet schedules / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.26.450-459. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2020. – Т. 26, № 8. – С. 450–450.
79. Моисеева А. А. Моделирование процесса решения задачи открытого цехового планирования методом имитации отжига в нотациях IDEF0 и IDEF3 / А. А. Моисеева, Д. Н. Достовалов, М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 221–224.
80. Моксонов С. В. Разработка и исследование алгоритмов перебора субоптимальных решений в задачах дискретной оптимизации / С. В. Моксонов, В. Д. Фроловский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 136–138.
81. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к интеллектуальной поддержке инженерии требований при гибкой разработке программных продуктов = The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2020) : сб. тр. 6 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 26–29 мая 2020 г. : в 4 т. – Самара : Изд-во Самар. нац. исслед. ун-та, 2020. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 183–191.
82. Назаров М. А. Исследование времени задержки сетевого трафика в корпоративной сети / М. А. Назаров, Л. Н. Чурикова ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 6 междунар. заоч. науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства : в 8 ч. – Донецк : Донман, 2020. – Ч. 2 : Компьютерные науки. Естественные науки. – С. 60–61.

83. Нерянов П. А. Подход к организации аудита безопасности корпоративной информационной системы / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 225–228.
84. Нешто Э. В. Моделирование процесса решения задачи многостадийного поточного планирования методом динамического программирования в нотации BPMN / Э. В. Нешто, М. П. Вакорин, И. В. Эстрайх. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 229–231.
85. Николин В. В. Сравнительный анализ инструментов мониторинга сетевого трафика / В. В. Николин, Ю. А. Павлушин ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 6 междунар. заоч. науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства : в 8 ч. – Донецк : Донман, 2020. – Ч. 2 : Компьютерные науки. Естественные науки. – С. 66–67.
86. Осипов А. Г. Подготовка инженерно-технических кадров для инвестиционно-строительного комплекса России (1960–1980 годы) = Training of engineering and technical personnel for the investment and construction complex of Russia (1960–1980) / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, Н. Н. Макаренко. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-5-58-64. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. «Геопространственные аспекты исторических и социокультурных процессов» : сб. материалов Нац. науч. конф., Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 5 – С. 58–64.
87. Патрина И. Д. Человеческий капитал и его влияние на развитие информационных технологий = Human capital and the impact of information technology development on it / И. Д. Патрина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 499–501. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
88. Перепелкина Т. А. Модели представления знаний в области инженерии знаний = Knowledge representation models in the field of knowledge engineering / Т. А. Перепелкина, М. Ш. Муртазина/ – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 104–106. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
89. Пересадин В. А. Геймификация как современная форма обучения персонала = Gamification as a modern form of staff training / В. А. Пересадин, И. А. Митрякова, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Непрерывная система образования «Школа – Университет». Инновации и перспективы : сб. ст. 4 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию БНТУ, Респ. Беларусь, Минск, 29–30 окт. 2020 г. – Минск : Изд-во БНТУ, 2020. – С. 291–294.

90. Погорелова А. О. Обзор методов профилирования пользователей онлайн-контента / А. О. Погорелова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 247–249.
91. Попов Е. А. Детекция событий разного типа в гибридных динамических системах = Detection of different type events in hybrid dynamical systems / Е. А. Попов, Ю. В. Шорников. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-4-159-176. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 4 (80). – С. 159–176.
92. Пустовалова Н. В. Применение онтологий для создания и менеджмента образовательного контента / Н. В. Пустовалова, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 256–259.
93. Савиных В. Н. Геоинформационно-когнитивная репрезентация территориальных ресурсов / В. Н. Савиных. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) = Vestnik SSUGT (Siberian State University of geosystems and Technologies). – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 120–129.
94. Савиных В. Н. Математическое моделирование производственного и финансового менеджмента : учеб. пособие / В. Н. Савиных. – 4-е изд., перераб. – Москва : Кнорус, 2020. – 192 с. – ISBN 978-5-390-00196-7. – Текст : непосредственный.
95. Сенцова К. О. Разработка концептуальной модели автоматизированной системы учета для музыкального продюсера = Development of a conceptual model of an automated accounting system for a music producer / К. О. Сенцова ; науч. рук. М. П. Вакорин. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 107 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 21 дек. 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – № 24 (107). – С. 40–46. – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/24\(107\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/24(107).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
96. Сёмка П. Д. Инструменты продвижения инноваций в среде Internet = Innovation promotion toolson the Internet / П. Д. Сёмка, О. И. Шерстобоева, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во НИРиДО УМО : РИГ ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 112–114. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
97. Скляренко Е. А. Разработка экспертной системы для разработки программного обеспечения, при помощи тестирования на основе рисков = Expert system development for software development, through risk-based testing / Е. А. Скляренко, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос.

- науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 114–116. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
98. Скомаровский С. С. Построение модели оценки квартир на основе Московского рынка недвижимости = Developing an apartment valuation model based on the Moscow real estate market / С. С. Скомаровский, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 436–439. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
99. Степанова А. Ю. Требования к должности администратора на российском рынке труда = Requirements for the position of administrator in the russian labor market / А. Ю. Степанова, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75 летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 439–442. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
100. Сысоева М. А. Развития интеллектуальных информационных систем / М. А. Сысоева, В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в управлении, автоматизации и мехатронике : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Курск, 30 апр. 2020 г. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2020. – С. 190–192.
101. Титова В. В. Влияние моделей атрибуции Яндекс метрики на анализ данных рекламных кампаний / В. В. Титова, М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации. Социальный инженер–2020 : сб. материалов Всерос. конф. молодых исслед. с междунар. участием, Москва, 7–10 дек. 2020 г. – Москва : РГУ им. А. Н. Косыгина, 2020. – Ч. 3. – С. 60–62.
102. Титова В. В. Системы мониторинга и анализа социальных сетей для коммерческих организаций = Social media monitoring and analysis systems for commercial organizations / В. В. Титова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск, 2020. – С. 120–123. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
103. Тырин Г. Н. Исследование алгоритмов имитации отжига и роя частиц для решения задачи геометрического покрытия / Г. Н. Тырин ; науч. рук. В. Д. Фроловский. – Текст : непосредственный // Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Омск, 4 февр. 2020 г. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2020. – Ч. 1. – С. 50–54.
104. Тягунова В. В. Классификация информационных систем / В. В. Тягунова, В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в управлении, автоматизации и

- мехатронике : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Курск, 30 апр. 2020 г. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2020. – С. 196–198.
105. Фроловский В. Д. Модели, методы, алгоритмы компьютерного проектирования манекенов и одежды : монография / В. Д. Фроловский. – Москва : Русайнс, 2020. – 250 с. – ISBN 978-5-4365-6349-7. – Текст : непосредственный
106. Фроловский В. Д. Разработка и применение методов роя частиц и имитации отжига в задачах геометрического покрытия = Development and application of particle swarm optimization and simulated annealing in geometric covering problems / В. Д. Фроловский, Г. Н. Тырин. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 46–50.
107. Хнюнин М. В. Исследование и разработка методов распознавания эмоций человека с помощью мобильных устройств / М. В. Хнюнин, Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 241–245.
108. Цифровой мир и гуманитарная миссия высшей школы = Digital world and humanitarian mission of higher school / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, В. Г. Кичеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 28–30 янв. 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Ч. 2. – С. 162–166.
109. Цыденов З. Б. Подход к автоматизации процесса генерации входных тестовых данных / З. Б. Цыденов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 249–252.
110. Черний Ю. С. Эвакуация в годы Великой Отечественной войны как стимул развития культурного потенциала Новосибирска = Evacuation during the Great Patriotic War as an incentive for the Novosibirsk culture development / Ю. С. Черний, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Баландинские чтения : сб. ст. науч. чтений памяти С. Н. Баландина. – Новосибирск : Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств им. А. Д. Крячкова, 2020. – Т. 15. – С. 402–408.
111. Чубко Н. Ю. Сравнительный анализ вариантов технической архитектуры при проведении вычислений в оптимизационных задачах / Н. Ю. Чубко, М. П. Вакорин, Ю. А. Мезенцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 250–253.
112. Шестак А. П. Мобильные приложения в бизнесе = Mobile apps in business / А. П. Шестак, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. : науч. материалы конф., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : Материалы секционных заседаний. – С. 198–203. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).

113. Шестак А. П. Сбор и анализ внутриигровой статистики с помощью технологий BIGDATA = Collection and analysis of in-game statistics using BIGDATA / А. П. Шестак, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 21 Всерос. студен. науч.-практ. (заоч.) конф., посвящ. Дню радио и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Хабаровск, 7 мая 2020 г. : в 2 ч. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – Ч. 1 : материалы секционных заседаний. – С. 203–206. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/902/7.05.2020_7-1.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
114. Яковлева С. С. Анализ алгоритмов и методов шифрования в OpenVPN / С. С. Яковлева ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 6 междунар. заоч. науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства : в 8 ч. – Донецк : Донман, 2020. – Ч. 2 : Компьютерные науки. Естественные науки. – С. 110–112.
115. Aletdinova A. A. Comparative analysis of the return on human capital in the european and asian regions of Russia / A. A. Aletdinova, A. V. Koritsky. – DOI 10.1134/S2079970520020033. – Text : direct // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, iss. 2. – P. 213–219.
116. Aletdinova A. A. Information support for managerial decision making by farmers in a turbulent environment / A. A. Aletdinova, G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov. – Text : direct // Economic and social development : book of proc. 54 intern. sci. conf. on economic and social development, Novosibirsk, 21–22 May 2020. – [S. l.], 2020. – P. 311–318.
117. Aletdinova A. A. Towards the development of a toolkit for assessing the critical competencies of agricultural sector employees / A. A. Aletdinova, A. I. Kiprisheva. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012131. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012131 (7 p.).
118. Bakaev M. A. Computer vision based algorithm for locating layout grids in web user interfaces / M. A. Bakaev, M. S. Shirokov. – Text : electronic // Ergonomics Society of Korea (JES–ESK) : proc. 22 Korea-Japan joint symposium of human factors and ergonomics, Oct. 2020. – [S. l.], 2020. – P. 141. – URL: <https://www.dbpia.co.kr/Journal/articleDetail?nodeId=NODE10540365> (access date: 12.10.2021).
119. Bakaev M. A. Mining of PubMed publications for neurophysiological tests assessing the cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2648 : Russian Advances in Artificial Intelligence (RAAI–2020), Moscow, 10–16 Oct. 2020. – P. 32–47. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2648/paper3.pdf> (access date: 25.02.2021).
120. Bakaev M. A. Ontology-based bibliometric analysis of PubMed publications related to cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/978-3-030-65218-0_36. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1242 : Digital Transformation and Global Society (DTGS–2020). – P. 490–504.
121. Grif M. G. Deaf sign language recognition / M. G. Grif, A. L. Prikhodko. – Text : direct // Process Management and Scientific Developments : materials of the intern. conf., Birmingham, 9 June 2020. – Birmingham : Infinity, 2020. – Pt. 2. – P. 133–139.

122. Grif M. G. Development of a software module for the automation of human-machine systems design / M. G. Grif, A. V. Kladko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314640. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 206–209. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9314358/proceeding> (access date: 25.02.2021).
123. Grif M. G. Development of the library for solving scalar and vector optimization problems with stochastic methods / M. G. Grif, P. A. Zhurkin. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314637. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 200–205. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9314358/proceeding> (access date: 25.02.2021).
124. Grif M. G. Gesture identification in testing mode in the integrated sign language training system / M. G. Grif, A. V. Lukoyanychev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012037. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012037 (6 p.).
125. Grif M. G. Recognition of deaf gestures based on a bio-inspired neural network / M. G. Grif, A. V. Kugaevskikh. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012038. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012038 (6 p.).
126. Don't have that much data! Reusing user behavior models for websites from different domains / M. A. Bakaev, M. Speicher, S. Heil, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-030-50578-3_11. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12128 : 20 International Conference on Web Engineering (ICWE–2020) : proc., Helsinki, 9–12 June 2020. – P. 146–162.
127. Increasing gross grain harvest in the southern forest-steppe zone of the Novosibirsk region / B. D. Dokin, O. V. Elkin, E. A. Balushkina, A. A. Aletdinova. – DOI 10.1088/1757-899X/941/1/012038. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 941 : Modern problems of ecology, transport and agricultural technologies : intern. sci. and practical conf., Barnaul, 26–27 June 2020. – Art. 012038 (5 p.).
128. Innovative technological and technical support of grain production for the forest-steppe zone of Siberia / B. D. Dokin, O. V. Elkin, A. Aletdinova, A. Mozonov. – DOI 10.1051/e3sconf/202017501002. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 175 : State and Prospects for the Development of Agribusiness – INTERAGROMASH 2020 : 13 intern. sci. and practical conf. – Art. 01002 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/35/e3sconf_interagromash2020_01002.pdf (access date: 25.02.2021).
129. Kashtanov A. A. Comparative analysis of the types of processing of visual information from the point of view of cognitive science / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova. – Text : direct // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020) : 12 intern. multiconf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 68–71.
130. Klochkov G. Digital city: quality indicators of «Smart education» and «Smart people» subsystems / G. A. Klochkov, A. A. Aletdinova, G. I. Kurcheeva. – Text : electronic // Economic and

social development : book of proc. 50 intern. sci. on economic and social development, Chelyabinsk, 13–14 Feb. 2020. – Chelyabinsk, 2020. – P. 264–273. – URL: https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdChelyabinsk2020_Online.pdf (access date: 25.02.2021).

131. Korotkova Y. L. Tools for solving the problem of optimal regulation of airline fleet schedules / Y. L. Korotkova, Y. A. Mezentsev, I. V. Estraiikh. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012174. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012174 (11 p.).
132. Kurcheeva G. Analysis of tools and data sources for assessment of digital city development / G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev, G. A. Klochkov. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012179 (6 p.).
133. Kurcheeva G. I. Digitalization of law based on the choice of a model of corruption situations / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov. – Text : direct // Economic and social development : book of proc. 54 intern. sci. conf. on economic and social development, Novosibirsk, 21–22 May 2020. – [S. l.], 2020. – P. 342–346.
134. Mezentsev Y. A. On the problem and algorithms for coordinated optimal management of production and material flows of an enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova, P. S. Pavlov. – DOI 10.1088/1742-6596/1679/3/032007. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1679 : 2 International Scientific Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering, Krasnoyarsk, 25 Sept. – 4 Oct. 2020. – Art. 032007 (6 p.).
135. Murtazina M. S. An ontology-based knowledge representation in the field of cognitive functions assessment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1757-899X/919/5/052013. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919 : Reliability and data protection in automated technological systems. CAMSTech–2020. – Art. 052013 (6 p.).
136. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns using machine learning based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314660. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 219–224. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314660> (access date: 25.02.2021).
137. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT49337.2020.9253232. – Text : electronic // 6 International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2020) : proc., Samara, 26–29 May 2020. – Samara : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9253232> (access date: 25.02.2021).
138. Nacheva R. Elder users' experience evaluation of Bulgarian and Russian e-government websites / R. Nacheva, M. A. Bakaev. – Text : direct // Икономическа наука, образование и реална икономика: развитие и взаимодействия в дигиталната епоха = Economic science, education and the real economy: development and interactions in the digital age : сб. с докл. от юбилейна

международ. науч. конф. в чест на 100-годишнината от основаването на Икон. унив., Варна, 11–12 Май 2020. – Варна : Наука и икономика, 2020. – Т. 1. – С. 241–256.

139. Nacheva R. Evaluation and promotion of M-learning accessibility for smart education development / R. Nacheva, K. R. Vorobyeva, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-030-67238-6_8. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1349 : Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia (EGOSE–2020). – P. 109–123.
140. New paradigm of geoinformation space in territorial aspect / A. Karpik, D. Lisitsky, A. Osipov, V. N. Savinykh. – Text : electronic // Turismo: estudos and praticas. – 2020. – Vol. 1 (suppl.). – 13 p. – URL: <http://natal.uern.br/periodicos/index.php/RTEP/article/view/544> (access date: 01.03.2021).
141. Popov E. A. Features of heterogeneous dynamic systems / E. A. Popov, Y. V. Shornikov. – DOI 10.1109/EnT50437.2020.9431258. – Text : electronic // 7 international conference on engineering and telecommunication : proc., Dolgoprudny, 25–26 Nov. 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9431258/authors> (access date: 01.03.2021).
142. Prikhodko A. L. Sign language recognition based on notations and neural networks / A. L. Prikhodko, M. G. Grif, M. A. Bakaev. – DOI 10.1007/978-3-030-65218-0_34. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1242 : Digital Transformation and Global Society (DTGS–2020). – P. 463–478.
143. Razumnikova O. M. Relationship of creativity, emotional and general Intelligence intelligence with academic achievement of students / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev. – Text : direct // Вопросы психологии. – 2020. – Vol. 2. – P. 119–128.
144. Recognition of russian and Indian sign languages used by the deaf people = Распознавание русского и индийского языков жестов глухих / R. Elakkiya, M. G. Grif, A. L. Prikhodko, M. A. Bakaev. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-57-76. – Text : direct // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 57–76.
145. Shornikov Y. V. Modeling and simulation of chemical processes using the hybrid methodology / Y. V. Shornikov, E. A. Popov. – DOI 10.1088/1757-899X/734/1/012079. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 734 : Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering – MIST: Aerospace-II. – Art. 012079 (5 p.).
146. Shornikov Y. V. Using wavelet analysis for laser second mode detection / Y. V. Shornikov, A. A. Mironenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314673. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 5–8. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9314673> (access date: 01.03.2021).
147. Soroka A. A. Deep learning for personal protective equipment detection / A. A. Soroka, G. I. Magay, E. A. Bukhamer ; sci. ed. I. Tomilov. – Text : electronic // International symposium on computer science, computer engineering and educational technologies (ISCSET–2020), Mongolia, Ulaanbaatar, 21–23 Oct. 2020. – Chemnitz : TUDpress, 2020. – P. 9–13. – (IBS Scientific

Workshop Proceedings ; vol. 10.). – URL: <https://www.mier.mn/iscest/bookblock02112020.pdf> (access date: 01.03.2021).

Кафедра автоматики

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

148. Басыня Е. А. Интеллектуальная поддержка при принятии технических решений в информационной инфраструктуре предприятия = Intelligent support in making technical decisions in the enterprise information infrastructure / Е. А. Басыня. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2020. – № 4 (94). – С. 68–73.
149. Басыня Е. А. Комплексный мониторинг информационной инфраструктуры предприятия = Comprehensive monitoring of the company's information infrastructure / Е. А. Басыня, Д. С. Худяков. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2020. – № 6 (96). – С. 28–33.
150. Басыня Е. А. Метод интеллектуально-адаптивного управления информационной инфраструктурой предприятия = Method of intellectually-adaptive management of the enterprise information infrastructure / Е. А. Басыня. – DOI 10.17587/it.26.185-191. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 185–191.
151. Басыня Е. А. Программная реализация и исследование системы интеллектуально-адаптивного управления информационной инфраструктурой предприятия = Software implementation and research of the system for intellectually adaptive management of the enterprise information infrastructure / Е. А. Басыня. – Текст : непосредственный // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки = Vestnik of Samara state technical university. Technical sciences series. – 2020. – Т. 28, № 1 (65). – С. 6–21.
152. Басыня Е. А. Система интеллектуально-адаптивного управления информационной инфраструктурой предприятия / Е. А. Басыня. – DOI 10.17587/it.26.283-289. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2020. – № 5 (26). – С. 283–289.
153. Басыня Е. А. Управление объектами критической информационной инфраструктуры предприятия = Management of facilities of an enterprise critical information infrastructure / Е. А. Басыня. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2020. – № 3 (93). – С. 12–19.
154. Воевода А. А. Метод синтеза регуляторов для многоканальных систем с использованием нейронных сетей = The synthesis method of regulators for multichannel systems using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.012. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 111–118.
155. Воевода А. А. Синтез нейросетевого регулятора управления нелинейной моделью перевернутого маятника на тележке = Synthesis of a neural network control regulator of a nonlinear model of an inverted pendulum on a cart / А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-25-36. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 25–36.

156. Возможности для студентов в участии в программе по получению второго диплома европейского образца в условиях COVID-19 = Opportunities for students to participate in the program for obtaining a second european diploma in terms of COVID-19 / В. А. Жмудь, Г. А. Французова, Я. Носек [и др.]. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 2 (32). – С. 34–42.
157. Воскобойников Ю. Е.Arteфакты вейвлет-фильтрации изображений и их устранение / Ю. Е. Воскобойников. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 3–10.
158. Воскобойников Ю. Е. Дескриптивное сглаживание сигнала в одном алгоритме непараметрической идентификации технических систем = Descriptive signal smoothing in a single algorithm nonparametric identification of technical systems / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.17513/snt.38128. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – № 7. – 2020. – С. 24–28.
159. Воскобойников Ю. Е. Обработка и анализ экспериментальных данных в MathCAD и Excel : учеб. пособие / Ю. Е. Воскобойников. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2020. – 164 с. – Текст : непосредственный.
160. Воскобойников Ю. Е. Оценивание дисперсий шумов измерений сигналов при непараметрической идентификации = Estimation of noise dispersions of signal measurements with nonparametric identification / Ю. Е. Воскобойников. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 4 (34). – С. 20–26.
161. Воскобойников Ю. Е. Синтез алгоритма наискорейшего спуска для решения плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений / Ю. Е. Воскобойников. – Текст : непосредственный // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020. – Т. 23, № 1 (75). – С. 126–140.
162. Воскобойников Ю. Е. Устойчивый алгоритм непараметрической идентификации при наличии аномальных измерений / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 46–53.
163. Востриков А. С. Теория автоматического управления : учеб. и практикум для вузов / А. С. Востриков, Г. А. Французова. – Москва : Юрайт, 2020. – 279 с. – Текст : непосредственный.
164. Гаврилов К. В. Об аппроксимации некоторых трансцендентных функций в компьютерной арифметике = On approximation of some transcendental functions in computer arithmetic / К. В. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 51–59.
165. Галаган В. А. Разработка алгоритма стабилизации двухзвенного физического маятника = Development of algorithm for stabilization of a two-link physical pendulum / В. А. Галаган, Г. В. Саблина. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 154–158.
166. Гунько А. В. Системное программирование в среде LINUX : учеб. пособие / А. В. Гунько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 235 с. – Текст : непосредственный.

167. Демин И. О. Исследование методов настройки параметров ПИД-регулятора = Research of methods for setting parameters of the PID controller / И. О. Демин, Г. В. Саблина. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 174–180.
168. Жмудь В. А. Анализ книги Румера и Ландау «Что такое теория относительности?» = Analysis of the book by Rumer and Landau «What is the theory of relativity?» / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 79–143.
169. Жмудь В. А. Взгляд на программу «Цифровая экономика РФ» = About the state program «Digital economy of the Russian Federation» / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 60–73.
170. Жмудь В. А. Высокочастотная асимптотика линейной САУ: соотношение порядков объекта и регулятора = High-frequency asymptotics of a linear ACS: the ratio of the orders of the object and the controller / В. А. Жмудь, А. Д. Рыбка. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 139–147.
171. Жмудь В. А. Еще раз про Эйнштейна для МОИ / В. А. Жмудь. – Текст : электронный // Diarium Externum Veteris. – 2020. – Вып. 12. – С. 2–20. – URL: <https://mega.nz/folder/RRtG2apR#qmIYvdTQ6pxQ-RMCyGoEMA> (дата обращения: 24.02.2022).
172. Жмудь В. А. Закон сохранения энергии в астрофизике = Energy conservation law in astrophysics / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 144–148.
173. Жмудь В. А. Измерение переменного напряжения и тока с помощью ADE7758 и STM32F103 = Measurement of AC voltage and current with ADE7758 and STM32F103 / В. А. Жмудь, А. И. Незванов, В. Г. Трубин. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 166–173.
174. Жмудь В. А. Методы современной науки: анализ трактовки знаменитых физиков и их толкователей = Methods of modern science: analysis of the interpretation of famous physicists and their interpreters / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 2 (32). – С. 92–107.
175. Жмудь В. А. Новая единая теории поля и полевого взаимодействия / В. А. Жмудь. – Текст : электронный // Гравитация : 2 заоч. конф., Москва, 1 дек. 2020. – URL: https://yadi.sk/d/y1hq7j3_jCjT2Q?w=1 (дата обращения: 24.02.2022).
176. Жмудь В. А. О влиянии сидерических суток на наблюдение приливно-отличных колебаний земной коры = On the influence of sidereal days on the observation of tidal oscillations of the earth's crust / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 4 (34). – С. 88–93.

177. Жмудь В. А. О физических объяснениях некоторых природных процессов = Physical explanations of some natural processes / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 3 (33). – С. 74–78.
178. Жмудь В. А. Об источниках и результатах хищных журналов и хищных издателей: язычество в науке = On the sources and results of predatory magazines and predatory publishers: paganism in science / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 4 (34). – С. 27–46.
179. Жмудь В. А. Об этических нормах журнала: комментарии, дополнения и замечания к декларации АНРИ = On the ethical standards of the journal: comments, additions and comments to the declaration / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 92–103.
180. Жмудь В. А. Основные тезисы о современных методах научных исследований = Key messages on modern research methods / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 2 (32). – С. 53–85.
181. Жмудь В. А. Основные трудности усвоения студентами курса «Моделирование систем управления» = The main difficulties for students to master the course «Modeling control systems» / В. А. Жмудь, Я. Носек, Л. В. Димитров. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 122–138.
182. Жмудь В. А. Парадокс без парадоксальности: физические законы пока незыблемы = A paradox without paradox: physical laws are still unshakable / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 2 (32). – С. 101–105.
183. Жмудь В. А. Перегрузка целей науки = Reloading of the goals of science / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 104–112.
184. Жмудь В. А. Предложения по созданию технического средства многоязычного анализа источников научных сведений = Proposals for creating a technical tool for multilingual analysis of sources of scientific information / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 1 (31). – С. 23–36.
185. Жмудь В. А. Тестирование как метод обучения в дистанционном режиме в связи с пандемией по COVID-19: эффективная обратная связь по уровню знаний студентов = Testing as a method of remote learning in connection with the COVID-19 pandemic: effective feedback on the level of students' knowledge / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2020. – № 2 (32). – С. 89–100.
186. Жмудь В. А. Технические аспекты обеспечения учебного процесса и научных мероприятий в условиях карантина по ситуации пандемии вируса COVID-19 = Technical aspects of providing the educational process and scientific activities under quarantine for the situation of the

COVID-19 virus pandemic / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский, Н. Н. Грачев. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 1 (31). – С. 117–121.

187. Ковалев В. А. Моделирование оптимального сочетания видов риска при однократном принятии решения в предпринимательской деятельности = Modelling of the optimal risks combination for non-repeated decision-making in entrepreneurship / В. А. Ковалев, А. И. Пестунов. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2020. – № 2. – С. 271–281.
188. Миллер Ю. В. Расчет параметров ПИД-регулятора = Calculation of PID-controller parameters / Ю. В. Миллер, Г. В. Саблина. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 1 (31). – С. 148–153.
189. Мяхор Д. А. Разработка платы управления компактным колесным балансирующим роботом = Horizonz development of the control board for the horizonz compact wheel balancing robot / Д. А. Мяхор ; науч. рук. В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС–2020) : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых исслед. с междунар. участием, посвящ. юбилейн. году в РГУ им. А. Н. Косыгина, Москва, 14–16 апр. 2020 г. – Москва, 2020. – Ч. 2. – С. 249–251.
190. Мяхор Д. А. Разработка устройства управления шагающими робототехническими системами = Androboard development of a control device for walking robotic systems androboard / Д. А. Мяхор ; науч. рук. В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС–2020) : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых исслед. с междунар. участием, посвящ. юбилейн. году в РГУ им. А. Н. Косыгина, Москва, 14–16 апр. 2020 г. – Москва, 2020. – Ч. 2. – С. 251–254.
191. Мяхор Д. А. Разработка шагающей мехатронной платформы для эффективного преодоления пересеченной местности = Development of a walking mechatronic platform for effective overcoming of rough terrain / Д. А. Мяхор, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы 3 Всерос. нац. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 6–10 апр. 2020 г. : в 3 ч. – Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре гос. ун-т, 2020. – Ч. 2. – С. 327–329.
192. Мяхор Д. А. Разработка широкоформатного устройства с ЧПУ для печати объектов фотополимерными чернилами / Д. А. Мяхор ; науч. рук. В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР : по материалам междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 13–30 мая 2020 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 1. – С. 89–92.
193. Описание урбанизированной поверхности с использованием геопространственных данных для задач моделирования и оценки качества воздуха = Urban canopy surface description by using geospatial data for air quality modeling and estimation tasks / А. В. Гочаков, А. В. Пененко, П. Н. Антохин, А. Б. Колкер. – Текст : электронный // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2534 : All-Russian Conference on Spatial Data Processing for

Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes (SDM–2019), Novosibirsk, Berdsk, 26–30 Aug. 2019. – P. 344–348. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2534/> (дата обращения: 14.07.2021).

194. Перов А. А. О возможности применения сверточных нейронных сетей к построению универсальных атак на итеративные блочные шифры = On possibility of using convolutional neural networks for creating universal attacks on iterative block ciphers / А. А. Перов, А. И. Пестунов. – DOI 10.17223/20710410/49/4. – Текст : непосредственный // Прикладная дискретная математика. – 2020. – № 49. – С. 46–56.
195. Перов А. А. Построение различителей для итеративных блочных шифров на основе нейронных сетей / А. А. Перов, А. И. Пестунов. – Текст : непосредственный // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2020. – № 13. – С. 54–56.
196. Першина Ж. С. Подготовка аннотированных данных для обучения алгоритма распознавания = Preparation of annotated data for recognition algorithm training / Ж. С. Першина, А. Б. Колкер, С. А. Ощепкова. – DOI 10.17513/snt.38416. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 12/1. – С. 96–101.
197. Песчинский И. А. Исследование способов оценки состояния объектов управления / И. А. Песчинский ; науч. рук. Г. В. Саблина. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 86 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, февр. 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – Вып. 2 (85). – С. 41–46. – URL: [https://sibac.info/archive/technic/2\(85\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/2(85).pdf) (дата обращения: 24.02.2022).
198. Саблина Г. В. Цифровые системы управления. Сборник задач для индивидуальных заданий : учеб. пособие / Г. В. Саблина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – Текст : непосредственный.
199. Синтез ПИД-регуляторов для объектов третьего порядка с запаздыванием: сравнение программ Altair Embed и SimInTech = Design of PID-regulators for third-order objects with delay: comparison of Altair Embed and SimInTech software / Н. А. Журавлёв, А. И. Уберт, В. Г. Шахтшнейдер, О. П. Русаков. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 2 (32). – С. 43–49.
200. Синтез робастных ПИД регуляторов методом двойной оптимизации = Synthesis of robust PID controllers by double optimization method / В. А. Жмудь, А. С. Востриков, А. Ю. Ивойлов, Г. В. Саблина. – DOI 10.17587/mau.21.67-73. – Текст : непосредственный // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 67–74.
201. Создание калькулятора годовичного прогноза с персональными коэффициентами факторов риска после перенесенного острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST = Annual personalised calculator for prognostication after ST-segment elevation myocardial infarction / В. Б. Барбарич, Н. Г. Ложкина, Ю. Е. Воскобойников [и др.]. – DOI 10.23946/2500-0764-2020-5-2-48-59. – Текст : непосредственный // Фундаментальная и клиническая медицина = Fundamental and clinical medicine. – 2020. – Т. 5, № 2. – С. 48–59.
202. Уберт А. И. Синтез регулятора для многомерных объектов второго порядка с запаздыванием методом численной оптимизации = Regulator design for multidimensional objects of the second order with delay by numerical optimization / А. И. Уберт, В. Г. Шахтшнейдер. – Текст :

непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 2 (32). – С. 75–83.

203. Уточнение результатов и выводов относительно сравнения программ Altair Embed и SimInTech = Clarification of results and conclusions regarding comparison of Altair Embed and SimInTech programs / Н. А. Журавлёв, А. И. Уберт, В. Г. Шахтшнейдер, О. П. Русаков. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 4 (34). – С. 47–52.
204. Basinya E. A. Enterprise information infrastructure management / E. A. Basinya, D. S. Khudyakov. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271463. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271463/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
205. Basynya E. A. Computer systems and networks : textbook / E. A. Basynya, D. S. Khudyakov, A. V. Gunko. – Moscow : RuScience, 2020. – 82 p. – Text : direct.
206. Basynya E. A. Methodology of intellectual and adaptive management of an enterprise information infrastructure / E. A. Basynya, D. S. Khudyakov. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271258. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271258/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
207. Basynya E. A. Security of distributed systems : textbook / E. A. Basynya, D. S. Khudyakov. – Moscow : RuScience, 2020. – 102 p. – Text : direct.
208. Frantsuzova G. A. Extremum seeking system with PID controller for second-order non-stationary plant / G. A. Frantsuzova. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271480. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271480> (access date: 24.02.2022).
209. Frantsuzova G. A. PID controller for non-stationary plants of relative second order / G. A. Frantsuzova, A. S. Vostrikov. – DOI 10.1007/978-3-030-65283-8_4. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 39–48.
210. Frantsuzova G. G. Problem of stabilizing the nonlinear «seesaw» model object / G. G. Frantsuzova, O. A. Votrina, K. N. Meleshkin. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012066. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012066 (13 p.).
211. Improving of the control quality by root of the growth signal error / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, H. Roth. – DOI 10.1109/MWENT47943.2020.9067506. – Text : electronic // Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) : proc., Moscow, 11–13 March 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9067506> (access date: 24.02.2022).

212. Kashtanov A. A. Comparative analysis of the types of processing of visual information from the point of view of cognitive science / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova. – Text : direct // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020) : 12 intern. multiconf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P 68–71.
213. Kiryanov A. V. Improving synthesis accuracy of topology elements in laser pattern generators with circular scanning mode / A. V. Kiryanov, V. P. Kiryanov. – DOI 10.1007/978-3-030-22041-9_53. – Text : direct // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2020. – Vol. 1 : Proceedings of the 5 International Conference on Industrial Engineering (ICIE–2019). – P. 497–506.
214. Open-box target for extrinsic calibration of LiDAR, camera and industrial robot / A. Rashd, W. Hardt, A. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/ICMRA51221.2020.9398362. – Text : electronic // 3 International Conference on Mechatronics, Robotics and Automation (ICMRA–2020) : proc., China, Shanghai, 16–18 Oct. 2020. – P. 121–125. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9398362> (access date: 13.07.2021).
215. Preface / O. Dolinina, A. Brovko, V. Pechenkin, A. Lvov, V. A. Zhmud, V. Kreinovich, I. Bessmertny. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. V–VI.
216. Research of the features of the deformation process in the Baikal region / Y. N. Fomin, M. Parushkin, S. V. Panov, V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov. – DOI 10.5593/sgem2020/2.1/s08.071. – Text : direct // 20 International multidisciplinary scientific GeoConference (SGEM–2020), Bulgaria, Albena, 18–24 Aug. 2020. – Vienna, 2020. – Pt. 2.1 : Conference proceedings of selected papers. – P. 553–558.
217. Reverse overshoot suppression in a managed pressure drilling control system / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – DOI 10.1109/Dynamics50954.2020.9306131. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Omsk : IEEE, 2020. – P. 6. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9306131> (access date: 13.07.2021).
218. Sigma-delta phase locking loop for geophysical research / V. A. Zhmud, Y. N. Fomin, L. V. Dimitrov, S. V. Panov, V. M. Semibalamut. – DOI 10.5593/sgem2020/2.1/s08.072. – Text : direct // 20 International multidisciplinary scientific GeoConference (SGEM–2020), Bulgaria, Albena, 18–24 Aug. 2020. – Vienna, 2020. – Pt. 2.1 : Conference proceedings of selected papers. – P. 559–566.
219. The ray tracing based tool for generation artificial images and neural network training / A. Kolker, S. Oshchepkova, Z. Pershina [et al.]. – DOI 10.5220/0010168102570264. – Text : electronic // 12 International Conference on Knowledge Management and Information Systems (KMIS–2020) : proc., Portugal, Setubal, 2–4 Nov. 2020. – [Setubal], 2020. – Vol. 3. – P. 257–264. – URL: <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=jjqqSTl36+8=&t=1> (access date: 16.07.2021).
220. Troshina G. V. Active identification of object parameters with non-scalar inputs-outputs / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1088/1742-6596/1703/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1703 : 23 International Conference on Soft Computing and Measurement (SCM–2020). – Art. 012029 (5 p.).

221. Voevoda A. A. Synthesis of neural networks for solving optimal control problems / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012065. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012065 (6 p.).
222. Voevoda A. Neural network implementation of controllers for multi-channel objects synthesized by polynomial method / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012071. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012071 (10 p.).
223. Voskoboinikov Y. E. Artefacts of wavelet filtration of images and their elimination / Y. E. Voskoboinikov. – DOI 10.3103/S8756699020060138. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 559–565.
224. Voskoboinikov Y. E. Synthesis of smoothing cubic spline in non-parametric identification technical systems' algorithm / Y. E. Voskoboinikov, V. Boeva. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012035 (7 p.).
225. Zhmud V. A. Acceleration and increase of reliability of the algorithm for numerical optimization of the pid-regulators for automatic control systems / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – DOI 10.1007/978-3-030-65283-8_3. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 27–38.
226. Zhmud V. A. Automatic control system: numerical modelling and optimization : textbook / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – Moscow : RuScience, 2020. – 228 p. – Text : direct.
227. Zhmud V. A. Comparison of the action of objective functions in the design of two-channel systems by the method of numerical optimization / V. A. Zhmud, H. Roth, W. Hardt. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314691. – Text : direct // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 231–236.
228. Zhmud V. A. Design of a two-channel control system with second-order astatism / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314641. – Text : direct // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 225–230.
229. Zhmud V. A. Digital control of balancing robot / V. A. Zhmud, A. Y. Ivoilov, L. V. Dimitrov. – DOI 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208209. – Text : electronic // Proceedings 2020 International Russian Automation Conference (RusAutoCon), Sochi, 6–12 Sept. 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 787–793. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9208209> (access date: 01.01.2022).

230. Zhmud V. A. Jumping robot as a lunar rover: basic technical solutions / V. A. Zhmud, D. A. Myakhor, H. Roth. – DOI 10.1007/978-3-030-65283-8_13. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 152–164.
231. Zhmud V. A. Robotics : textbook / V. A. Zhmud, V. G. Trubin. – Moscow : RuScience, 2020. – 182 p. – Text : direct.
232. Zhmud V. Effective algorithm to design PID-regulator by numerical optimization / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271402. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271402> (access date: 01.01.2022).
233. Zhmud V. Increase the dynamic accuracy of a system with PID-regulator by numerical optimization / V. A. Zhmud, H. Roth, W. Hardt. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271318. – Text : direct // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p.

Кафедра вычислительной техники

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *А. А. Якименко*

234. Алейников А. Ф. Перспективы неразрушающих методов ранней диагностики растений = Prospects for non-destructive methods for early diagnosis of plants / А. Ф. Алейников. – Текст : электронный // Наукосфера. – 2020. – № 3. – С. 11–14. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42667147> (дата обращения: 24.02.2022).
235. Алейников А. Ф. Перспективы оценки качества растительного и животного сырья с применением смартфонов = Prospects for assessing the quality of plant and animal raw materials using smartphones / А. Ф. Алейников, А. Ф. Чешкова, М. К. Гавриш – Текст : непосредственный // Агронаука–2020 : тр. междунар. науч. онлайн-конф., Новосибирск, 5–6 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 205–209.
236. Алейников А. Ф. Преобразователь температурных перепадов / А. Ф. Алейников. – Текст : электронный // Актуальные вопросы перспективных научных исследований : сб. науч. тр. по материалам 5 междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 16 марта 2020 г. – Смоленск : Наукосфера, 2020. – С. 51–54. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42635019> (дата обращения: 24.02.2022).
237. Алейников А. Ф. Применение смартфонов для определения степени поражения растений грибными болезнями / А. Ф. Алейников. – Текст : электронный // Академическая публицистика. – 2020. – № 6. – С. 66–70. – URL: <https://aeterna-ufa.ru/sbornik/AP-6-2020.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
238. Алейников А. Ф. Современные методы визуализации для ранней диагностики грибных болезней культурных растений / А. Ф. Алейников. – Текст : электронный // Академическая публицистика. – 2020. – № 5. – С. 128–136. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42913689> (дата обращения: 24.02.2022).

239. Алексеев А. С. Научные и научно-технические проблемы обеспечения дальней передачи сейсмических сигналов на глубоководные объекты / А. С. Алексеев, М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Стратегическая стабильность России на море: к 40-летию Научного Совета РАН : [монография]. – Москва : Торус Пресс, 2020. – Гл. 2.4. – С. 139–213.
240. Альсова О. К. Имитационное моделирование систем в среде Extendsim : учеб. пособие для вузов / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 115 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
241. Альсова О. К. Компьютерное моделирование систем в среде Extendsim : учеб. пособие для СПО / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 115 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.
242. Альсова О. К. Моделирование водно-энергетических режимов Новосибирской ГЭС на основе оптимизационного подхода / О. К. Альсова. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 12–26.
243. Альт В. В. Математическая модель по выбору технологий возделывания зерновых культур = Mathematical model for choosing grain crops cultivation technologies / В. В. Альт, Е. А. Балущкина, С. П. Исакова. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 2. – С. 92–99.
244. Альт В. В. Современные подходы в задаче выбора технологий и технических средств в растениеводстве = Modern approaches to the task of choice of technologies and technical in crop production / В. В. Альт, Е. А. Балущкина, С. П. Исакова. – DOI 10.23947/interagro.2020.1.38-41. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса : юбилейн. сб. науч. тр. 13 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Донского гос. техн. ун-та (Ростовского-на-Дону ин-та сельхозмашиностроения), в рамках 23 Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш», Ростов-на-Дону, 26–28 февр. 2020 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 38–41.
245. Альт В. В. Цифровизация как основа развития сельскохозяйственного производства = Digitalization as basis to develop the agricultural production / В. В. Альт, Е. А. Балущкина, С. П. Исаков. – Текст : непосредственный // Агронаука–2020 : тр. междунар. науч. онлайн-конф., Новосибирск, 5–6 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 210–212.
246. Восстановление геофизических моделей упругих сред с применением нейронных сетей = Reconstruction of geophysical models of elastic media using neural nets / М. С. Хайретдинов, Д. А. Караваев, А. А. Якименко, А. Е. Морозов. – DOI 10.24411/2073-0667-2020-10012. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2020. – № 3 (48). – С. 60–69.
247. Гаврилов А. В. Гибридная архитектура системы мониторинга умной учебной лаборатории / А. В. Гаврилов, Ю. В. Новицкая. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 37–45.

248. Гаврилов А. В. О применении нейроморфных технологий в интеллектуальных автономных роботах / А. В. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 27–36.
249. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 258 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
250. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для СПО / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 258 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.
251. Демьяненко А. В. Разработка программного модуля для решения прямой кинематической задачи сейсмики на модели с наличием нарушений между слоями / А. В. Демьяненко, Е. В. Рабинович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 113–116.
252. Дыбко М. А. Анализ динамических параметров активных силовых фильтров на базе параллельных инверторов напряжения = Analysis of dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / М. А. Дыбко, В. Г. Токарев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2020. – № 12. – С. 32–38.
253. Заморщиков В. К. Особенности разработки моделей диагностики ИБС на основе деревьев решений / В. К. Заморщиков, Е. В. Каштанова, И. Н. Яковина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 36–41.
254. Зеркаль С. М. Вычислительные модели обратных геофизических задач : монография / С. М. Зеркаль, О. Н. Чашин ; Новосиб. гос. архитектурно-строит. ун-т (Сибстрин). – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2020. – 104 с. – Текст : непосредственный.
255. Измерение энергетического разброса коллайдера ВЭПП-4М во всем диапазоне энергий = Measurement of the VEPP-4M collider energy spread in the entire energy range / В. М. Борин, В. Л. Дорохов, О. И. Мешков [и др.]. – Текст : непосредственный // Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра = Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei, Letters. – 2020. – Т. 17, № 3 (228). – С. 276–289.
256. Ильиных С. П. Алгоритмы анализа и расшифровки интерферограмм методом пошагового фазового сдвига / С. П. Ильиных. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 46–76.
257. Информационные характеристики акустооптического взаимодействия в задачах лазерного экологического мониторинга / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер, Б. Д. Борисов, А. В. Бритвин. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10332. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 175–176.

258. Использование гиперспектральной камеры Specim IQ для анализа растений = The use of Specim IQ, a hyperspectral camera, for plant analysis / В. В. Альт, Т. А. Гурова, О. В. Ёлкин [и др.]. – Текст : непосредственный // Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 259–266.
259. Казанская О. В. Обучающие компьютерные тренажеры для поддержки индуктивного метода обучения в высшей школе / О. В. Казанская. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 73–81.
260. Колоректальный рак и изменения липидома : монография / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова, М. В. Кручинина, [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2020. – 248 с. – Текст : непосредственный.
261. Коршикова Л. А. Качество программных средств и их оценка / Л. А. Коршикова. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 82–99.
262. Косых Е. А. Разработка и исследование устройства плавного пуска высоковольтных асинхронных двигателей на основе многозонного регулятора переменного напряжения с улучшенной электромагнитной совместимостью / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов. – Текст : непосредственный // Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты (Труды МКЭЭЭ–2020) = Electromechanics, Electrotechnology, Electromaterials and Components (Proceedings of ICEEE–2020) : материалы 18 междунар. конф., Москва, 21–25 сент. 2020 г. – Москва : Знак, 2020. – С. 254–258.
263. Котович Н. И. Применение искусственного интеллекта в автоматизированном тестировании / Н. И. Котович, А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 133–135.
264. Кугучев Д. Б. Спектральная математическая модель трехфазного трехуровневого инвертора напряжения с четвертой стойкой и четырехмерной векторной ШИМ = Spectral mathematical model of three-phase three-level four-wire voltage source inverter with 4D-SVPWM control technique / Д. Б. Кугучев, С. А. Харитонов, М. В. Балагуров. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 3. – С. 32–42.
265. Малявко А. А. Параллельное программирование на основе технологий OpenMP, MPI, CUDA : учеб. пособие / А. А. Малявко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 129 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.
266. Малявко А. А. Формальные языки и компиляторы : учеб. пособие / А. А. Малявко. – Москва : Юрайт, 2020. – 429 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
267. Малявко А. А. Функционально-императивный язык программирования El / А. А. Малявко. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 104–129.

268. Математическая модель процесса фильтрования водных растворов в расширенном слое загрузки = Mathematical model of the filtration process of water solutions in an expanded layer of loading / Ю. Л. Сколубович, М. С. Соппа, Ю. А. Чиркунов, С. М. Зеркаль. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-736-4-96-102. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2020. – № 4. – С. 96–102.
269. Метод бесконтактного измерения деформаций больших объектов на основе структурированного освещения = Method for non-contact measurement of deformations of large objects based on structured lighting / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Е. Е. Трубилина, Д. С. Хайдуков. – DOI 10.15372/AUT20200409. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 81–88.
270. Методика оценки экологической пластичности сортов злаковых культур / И. Г. Гребенникова, А. Ф. Чешкова, П. И. Стёпочкин, А. Ф. Алейников, Д. И. Чанышев. – DOI 10.26898/0370-8799-2020-2-12. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 2. – С. 100–108.
271. Методологические основы автоматизации разработки измерительных экспертных систем автотракторных двигателей = Methodological basis for measuring expert systems automation of motor and tractor engines / В. В. Альт, И. П. Добролюбов, О. Ф. Савченко [и др.]. – DOI 10.26898/0370-8799-2020-4-10. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 4. – С. 80–92.
272. Мищенко В. К. Высокопроизводительные вычислительные системы : учеб. пособие / В. К. Мищенко, П. В. Мищенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 79 с. – Текст : непосредственный.
273. Мищенко П. В. Системный подход к организации параллельных вычислений / П. В. Мищенко. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 130–143.
274. Молотков Ю. И. Моделирование системного управления стратегическим развитием муниципального округа = Modeling the systemic management of a municipal unit strategic development / Ю. И. Молотков, Д. П. Ильин. – DOI 10.15372/PEMW20200308. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 3971–3987.
275. Молотков Ю. И. Онлайн-курс «Система управления проектной деятельностью в органах власти Российской Федерации» = Online course «Project management system in the public authorities of the Russian Federation» / Ю. И. Молотков. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3543–3555.
276. Молотков Ю. И. Проектное управление как инструмент стратегического развития Российской Федерации = Project management as an instrument of strategic development of the Russian Federation / Ю. И. Молотков. – DOI 10.32324/2412-8945-2020-1-73-86. – Текст : непосредственный // Развитие территорий = Territory development. – 2020. – № 1 (19). – С. 73–86.

277. Молотков Ю. И. Стратегическое планирование и управление как инструменты программно-целевого социально-экономического развития территории = Strategic planning and management as tools of result-based social-economy development of the territory / Ю. И. Молотков, Ж. Д. Дашеев. – DOI 10.32324/2412-8945-2020-2-6-16. – Текст : непосредственный // Развитие территорий = Territory development. – 2020. – № 2 (20). – С. 6–16.
278. Молотков Ю. И. Стратегия программно-проектного целевого социально-экономического развития муниципального района = Die strategie des programmprojekts ziel soziale und wirtschaftliche entwicklung des gemeindebezirks / Ю. И. Молотков, Д. П. Ильин. – DOI 10.15372/РЕМВ20200208. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 3702–3717.
279. Мониторинг качества растительного сырья при развитии грибных болезней = Monitoring the quality of vegetable raw materials during the development of fungal disease / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев, О. В. Ёлкин [и др.]. – Текст : электронный // Пища. Экология. Качество : тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 18-19 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2020. – С 34–38. – URL: <https://sfsc.ru/docs/202020.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
280. Обнаружение пятнистостей земляники садовой методом импедансной спектроскопии = Detecting spots of garden strawberry by impedance spectroscopy method / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев, А. Ф. Чешкова, А. А. Беляев. – DOI 10.26898/0370-8799-2020-1-10. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 1. – С. 81–91.
281. Определение полей деформаций диффузных объектов методом цифровой голографической интерферометрии с пошаговым фазовым сдвигом / В. И. Гужов, Е. Н. Денежкин, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков, Д. С. Хайдуков. – DOI 10.15372/AUT20200607. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 61–67.
282. Пешков А. В. Прогнозирование почасовых цен на электроэнергию с использованием ансамблевых моделей / А. В. Пешков, О. К. Альсова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 142–46.
283. Пинигина Д. Л. Анализ используемых численных методов при решении задачи нахождения источника сейсмических волн методами вибрационной сейсморазведки / Д. Л. Пинигина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 146–150.
284. Рабинович Е. В. Технология построения сейсмических изображений / Е. В. Рабинович. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 144–155.
285. Реализация методов оценки стабильности сортов сельскохозяйственных культур в пакете функций agrostab программной среды R = Implementation of methods for assessing the stability

- of crop varieties in the agrostab package of functions of R software environment / А. Ф. Чешкова, И. Г. Гребенникова, А. Ф. Алейников, Д. И. Чанышев. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10716. – Текст : непосредственный // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 7. – С. 91–96.
286. Роль цифровых технологий в сельском хозяйстве Сибири = The role of digital technologies in Siberian agriculture / В. В. Альт, С. П. Исакова, Е. А. Балущкина, И. О. Корниенко. – Текст : непосредственный // Актуальные направления развития аграрной науки : сб. науч. ст., посвящ. 50-летию селекц. центра «Омский АНЦ», Омск, авг. 2020 г. – Омск : Изд-во Е. А. Максеевой, 2020. – С. 517–524.
287. Романенко Т. А. Разработка программных коллекций данных : учеб. пособие / Т. А. Романенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 116 с. – Текст : непосредственный.
288. Романов Е. Л. Статистический анализ и оценка метрик программного кода / Е. Л. Романов. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Рускайнс, 2020. – С. 156–191.
289. Романов Е. Л. Технология проектирования визуализаторов алгоритмов = Algorithm visualizers design technology / Е. Л. Романов, Т. А. Романенко. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-4-59-70. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 4 (99). – С. 59–70.
290. Симонов В. С. Алгоритмы динамического распределения полосы пропускания для уменьшения задержек передачи данных в сети GPON / В. С. Симонов, А. А. Малявко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 160–164.
291. Соколова О. Д. Вопросы обеспечения безопасности интернета транспортных средств. Обзор исследований / О. Д. Соколова, В. В. Шахов. – Текст : электронный // Информационные процессы = Information processes. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 231–253. – URL: <http://www.jip.ru/2020/231-253-2020.pdf> (дата обращения: 24.02.2022).
292. Сравнение статистических методов оценки стабильности урожайности озимой пшеницы = A comparison of statistical methods for assessing winter wheat grain yield stability / А. Ф. Алейников [et al.]. – DOI 10.18699/VJ20.619. – Текст : непосредственный // Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 267–275.
293. Стубарев И. М. Разработка алгоритма выдачи рекомендаций на базе системы INFOR CRM / И. М. Стубарев, О. К. Альсова, А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 232–236.
294. Тарханова О. Ю. К вопросу оценки эффективности беспроводных сенсорных сетей / О. Ю. Тарханова, В. В. Шахов. – DOI 10.24411/2073-0667-2020-10003. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2020. – № 1 (46). – С. 35–65.

295. Токарев В. Г. Векторная ШИМ для снижения циркуляционных токов в параллельно включенных трехуровневых преобразователях = The space vector pulse width modulation for reducing the circulating currents in three-level converters connected in parallel / В. Г. Токарев, С. В. Брованов. – DOI 10.14529/power200111. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 94–104.
296. Токарев В. Г. Методика вычисления коэффициента гармоник сетевого тока в трехфазной сети = Technique to calculate total harmonic distortion of phase current in a three-phase power system / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-2-116-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 116–121.
297. Трошина Г. В. Моделирование информационной матрицы Фишера для повышения точности параметрической идентификации в динамических системах / Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 192–206.
298. Трошина Г. В. Численные расчеты в среде MatLab : учеб. пособие / Г. В. Трошина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – Текст : непосредственный.
299. Хайретдинов М. С. Численные характеристики волновых полей в зонах тектонических разломов / М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10355. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 68–69.
300. Хайретдинов М. С. Численный анализ и пути снижения геоэкологических рисков техногенных шумов / М. С. Хайретдинов, Г. М. Шиманская. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10333. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 176.
301. Харюткина С. А. Экспериментальная оценка работы методов распознавания лиц / С. А. Харюткина, А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 172–176.
302. Якименко А. А. Методология нагрузочного тестирования на примере кредитной организации / А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 207–222.
303. Якименко А. А. Программное обеспечение для обнаружения границ на примере изображений сейсмического волнового поля / А. А. Якименко, Д. А. Михайленко, А. И. Макфузова. – DOI 10.24411/2073-0667-2020-10007. – Текст : непосредственный // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2020. – № 2. – С. 37–47.

304. Якименко А. А. Разработка и реализация инструментов повышения качества нагрузочного тестирования / А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Модельное исследование методов, алгоритмов и средств индуктивного анализа данных в приоритетных отраслях : монография. – Москва : Русайнс, 2020. – С. 223–250.
305. Яковина И. Н. Исследование динамики профессиональной направленности личности = Research the dynamics of professional orientation of the personality / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 65–70.
306. Яковлев М. В. Особенности разработки диагностических моделей с применением деревьев решений / М. В. Яковлев, И. В. Осипенко, И. Н. Яковина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 179–183.
307. Acoustooptical interaction on infrasound in problems of laser ecological monitoring / M. S. Khairtdinov, B. V. Poller, B. D. Borisov, A. V. Britvin. – DOI 10.3103/S8756699020060096. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 634–641.
308. Active monitoring technology in studying the interaction of geophysical fields / M. S. Khairtdinov, V. V. Kovalevsky, G. M. Shimanskaya [et al.]. – DOI 10.1016/B978-0-08-102684-7.00010-8. – Text : direct // Active Geophysical Monitoring. – 2nd ed. – Amsterdam : Elsevier, 2020. – Chap. 3.3. – P. 207–222.
309. Active vibromonitoring: experimental systems and fieldwork results / V. V. Kovalevsky, B. M. Glinskiy, M. S. Khairtdinov [et al.]. – DOI 10.1016/B978-0-08-102684-7.00003-0. – Text : direct // Active Geophysical Monitoring. – 2nd ed. – Amsterdam : Elsevier, 2020. – Chap. 1.3. – P. 43–65.
310. Alejnikov A. F. Choice of impedance parameter of strawberry tissue for detection of fungal diseases / A. F. Alejnikov, A. F. Cheshkova, V. V. Mineev. – DOI 10.1088/1755-1315/548/3/032005. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 548 : Information Technologies, Automation Engineering and Digitization of Agriculture. – Art. 032005 (9 p.).
311. Balakin V. V. Probing beam collective effects in the damping ring of the VEPP-5 injection complex / V. V. Balakin [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040068. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 415–418.
312. Comparison of methods for processing of X-ray images of defects in reinforced concrete products / R. S. Abashin, A. V. Likhachev, S. M. Zerkal, N. A. Likhachev. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012041. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012041 (8 p.).
313. Consistent location of seismic reflection pulse sources / E. V. Rabinovich, A. S. Turkin, N. Y. Filipenko, G. S. Shefel. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012139. – Text : direct // Journal

- of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012139 (7 p.).
314. Current status and planned upgrades of the VEPP-5 injection complex / A. Pilan, A. Tribendis, G. Kurkin, I. A. Koop, A. Murasev, A. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040056. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 409–414.
 315. Determination of deformation fields of diffuse objects by phase-shifting digital holographic interferometry / V. I. Guzhov, E. N. Denezhkin, S. P. Ilinykh [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020060084. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 608–613.
 316. Development and application of electron beam optical diagnostics for the multi-turn ERL of the Novosibirsk FEL facility / Y. Getmanov, V. Borin, V. Dorokhov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/06/T06004. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – Vol. 15. – Art. T06004. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/06/T06004> (access date: 09.11.2021).
 317. Double attention-based deformable convolutional network for recommendation / Z. Li, H. Chen, K. Lin [et al.]. – DOI 10.1109/ICCC49849.2020.9238819. – Text : electronic // 9 International conference on communications in China (ICCC–2020), China, Chongqing, 9–11 Aug. 2020. – [China] : IEEE, 2020. – P. 1051–1056. – URL: <https://dblp.org/db/conf/iccchina/iccchina2020.html> (access date: 02.03.2021).
 318. Dybko M. A. An analysis of the dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, O. V. Nos. – DOI 10.3103/S1068371220120056. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 91, iss.12. – P. 749–755.
 319. EUMD: efficient slot utilization based missing tag detection with unknown tags / K. Lin, H. Chen, X. Ai[et al.]. – DOI 10.1016/j.jnca.2020.102640. – Text : direct // Journal of Network and Computer Applications. – 2020. – Vol. 160. – Art. 102640.
 320. Experiments with synchrotron radiation at the VEPP–4M / V. M. Borin, E. B. Levichev [et al.]. – DOI 10.1134/S1027451020020032. – Text : direct // Journal of Surface Investigation. – 2020. – Vol. 14, iss. 1. – P. 150–154.
 321. Features of metabolic profiles of blood serum and erythrocyte membranes associated with metastasis in colorectal cancer / I. N. Yakovina, N. A. Bannova [et al.]. – DOI 10.1016/j.anonc.2020.04.085. – Text : direct // Annals of Oncology. – 2020. – Vol. 31, 3 (suppl.). – P. S89–S90.
 322. Gavrilov A. V. Hybrid intelligent mobile robot control system / A. V. Gavrilov, V. K. Shpakov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314646. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 241–245. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314646> (access date: 02.03.2021).
 323. Gervas N. V. Analysis of user interface design methods / N. V. Gervas ; sci. ed. E. L. Romanov. – Text : electronic // International symposium on computer science, computer engineering and educational technologies (ISCSET–2020), Mongolia, Ulaanbaatar, 21–23 Oct. 2020. – Chemnitz :

- TUDpress, 2020. – P. 57–60. – (IBS Scientific Workshop Proceedings ; vol. 10). – URL: <http://www.mier.mn/iscest/Proceedings.html> (access date: 02.03.2021).
324. Grif M. G. Recognition of deaf gestures based on a bio-inspired neural network / M. G. Grif, A. V. Kugaevskikh. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012038. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012038 (6 p.).
 325. Guzhov V. Distortion compensation in structured lighting systems / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, E. Trubilina. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314670. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020 г. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 277–280. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314670> (access date: 02.03.2021).
 326. Guzhov V. I. Method for increasing the dynamic range of digital images based on modular arithmetic / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, D. S. Khaidukov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012040. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012040 (6 p.).
 327. Khairtdinov M. S. The nonlinear processes in active monitoring / M. S. Khairtdinov, G. M. Shimanskaya. – DOI 10.1016/B978-0-08-102684-7.00011-X. – Text : direct // Active Geophysical Monitoring. – 2nd ed. – Amsterdam : Elsevier, 2020. – Chap. 3.4. – P. 223–241.
 328. Klementev D. S. MRI rendering with EEG sensors projection / D. S. Klementev ; sci. ed. V. I. Guzhov. – Text : electronic // International symposium on computer science, computer engineering and educational technologies (ISCSET-2020), Mongolia, Ulaanbaatar, 21–23 Oct. 2020. – Chemnitz : TUDpress, 2020. – P. 36–39. – (IBS Scientific Workshop Proceedings ; vol. 10). – URL: <http://www.mier.mn/iscest/Proceedings.html> (access date: 02.03.2021).
 329. Levchuk S. A. Stand for experimental evaluation of the quality of facial recognition algorithms / S. A. Levchuk, A. A. Yakimenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314642. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 214–218. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314642> (access date: 02.03.2021).
 330. Likhachev A. V. Application of wavelet analysis for processing tomograms of narrow cracks / A. V. Likhachev, S. M. Zerkal, N. A. Likhachev. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012040. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012040 (8 p.).
 331. Makfuzova A. I. Experience of using neural network neocognitron in solving the inverse problem of geophysics / A. I. Makfuzova, A. A. Yakimenko, O. S. Farenbrukh. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314649. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 251–256. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314649/authors#authors> (access date: 02.03.2021).

332. Method of contactless measurement of large object deformations based on structured illumination / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, E. E. Trubilina, D. S. Khaidukov. – DOI 10.3103/S875669902004007X. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 386–392.
333. Peshkov A. V. Short-Term forecasting of the time series of electricity prices with ensemble algorithms / A. V. Peshkov, O. K. Alsova. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012070. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012070 (6 p.).
334. Rabinovich E. V. The removing of multiple reflections from a curved interface at the common-source seismogram / E. V. Rabinovich, A. V. Demianenko, A. S. Turkin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012073. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012073 (6 p.).
335. Romanov E. L. Client-server application framework based on an object-oriented network model / E. L. Romanov, G. V. Troshina, S. A. Menzhulin. – DOI 10.1088/1757-899X/919/5/052014. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 5 : Advances in Material Science and Technology. CAMSTech–2020 : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 052014 (9 p.).
336. Shakhov V. V. A criterion for IDS deployment on IoT edge nodes / V. V. Shakhov, O. Sokolova, I. A. Koop. – DOI 10.1007/978-3-030-58799-4_40. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12249 : Computational Science and Its Applications (ICCSA–2020). – P. 546–556.
337. Simonov V. S. Performance analysis of dynamic bandwidth allocation algorithms in GPON / V. S. Simonov, A. A. Maliavko. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153515. – Text : direct // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 144–148.
338. Status of VEPP-2000 BINP electron-positron collider / M. V. Timoshenko, M. V. Borin, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040457. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 419–424.
339. Structural modeling of a magnetic clutch / A. V. Sapsalev, V. V. Bogdanov, M. A. Dybko [et al.]. – DOI 10.3103/S1068798X20020173. – Text : direct // Russian Engineering Research. – 2020. – Vol. 40, iss. 2. – P. 101–105.
340. Teryoshkin S. E. Research of efficiency of technologies for data processing in tasks of big data analysis / S. E. Teryoshkin, I. N. Yakovina. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012049. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012049 (9 p.).
341. The perturbation of fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in patients with colorectal cancer: new opportunities for diagnostics : poster / I. N. Yakovina, N. A. Bannova [et al.]. – Text : electronic // 15 Euro-global gastroenterology conference, Italy, Rome, 24–25 June 2020 :

postersessiononline. – Rome, 2020. – URL: https://www.postersessiononline.eu/173580348_eu/congresos/21wcgic/aula/-P_3_21wcgic.pdf (access date: 02.03.2021).

342. Troshina G. V. Active identification of object parameters with non-scalar inputs-outputs / G. V. Troshina, A. A. Voevoda. – DOI 10.1088/1742-6596/1703/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1703 : 23 International Conference on Soft Computing and Measurement (SCM–2020), 27–29 May 2020. – Art. 012029 (5 p.).
343. Zagorskikh A. A. A simulation model of the process of organizing the movement and maintenance of trains at a railway station / A. A. Zagorskikh, O. K. Alsova, A. V. Gavrilov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012200. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012200 (6 p.).
344. Zerkal S. M. Investigation of stress state in plane truss nodes / S. M. Zerkal, N. V. Kharinova, M. V. Tabanyukhova. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012008 (7 p.).

Кафедра защиты информации

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *А. В. Иванов*

345. Авдеев В. Б. Унифицированная речеподобная помеха для средств активной защиты речевой информации = Unified speech-like interference for active protection of speech information / В. Б. Авдеев, В. А. Трушин, М. А. Кунгуров. – Текст : непосредственный // Информатика и автоматизация = Informatics and automation. – 2020. – Т. 19, № 5. – С. 991–1017.
346. Атомная и электронная структура пленок SiO_x, полученных с помощью водородной плазмы электрон-циклотронного резонанса / Т. В. Перевалов, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко [et al.]. – DOI 10.15622/ia.2020.19.5.4. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2020. – Т. 158, № 6 (12). – С. 1083–1088.
347. Белов В. М. Разработка виртуального испытательного стенда для систем обнаружения вторжений / В. М. Белов, Л. А. Гриценко, А. С. Кузнецов. – Текст : электронный // Современный взгляд на науку и образование : сб. науч. ст. – Москва : Перо, 2020. – Ч. 5. – С. 154–157. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43038684_25784280.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
348. Волков Н. А. О применении методов шумоочистки в задачах речевой акустической информации / Н. А. Волков, А. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 12–14.
349. Востриков В. В. К вопросу о формировании прогнозной модели при диагностике и лечении бесплодия = On the issue of forming a predictive model for the diagnosis and treatment of infertility / В. В. Востриков, В. М. Белов, Е. Н. Пивкин. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-1-2-

- 77-88. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 1-2 (97). – С. 77–88.
350. Дронова Г. А. Парадоксальное звено информационной безопасности / Г. А. Дронова, В. Ю. Дронов. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 104–108.
351. Зорин П. А. Анализ влияния погодных условий на динамику тепловой энергии в жилом фонде города Томск / П. А. Зорин, О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020) : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2020 г. – Москва, 2020. – С. 365–368.
352. Зырянова Е. В. Информационно-аналитическая система для оценки качества экологических экспертиз = Information and analytical system for assessing the quality of environmental assessments / Е. В. Зырянова, В. М. Белов, Е. Н. Пивкин. – Текст : электронный // Цифровизация агропромышленного комплекса = Digitalization of agroindustrial complex : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 21–23 окт. 2020 г. : в 2 т. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 299–305. – URL: <http://digitaic.tstu.ru/> (дата обращения: 24.02.2022).
353. Иванов А. В. О возможности применения технологий распознавания речи в задачах оценки защищенности акустической информации от утечки по техническим каналам = About the possibility of using speech recognition technologies in problems of assessing the protection of acoustic information from the leakage through technical channels / А. В. Иванов, Ш. Р. Салимов. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 109–114.
354. Исследование воздействия речеподобной помехи на психоэмоциональное состояние человека / В. А. Трушин, А. И. Заводовская, И. А. Овешников, Э. В. Топорищев. – Текст : непосредственный // Проблемы правовой и технической защиты информации : сб. тез. докл. 7 Всерос. междисциплинар. молодеж. науч. конф., Барнаул, 15–16 июня 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2020. – С. 40–42.
355. Исследование МНОП-структур на основе LPCVD Si₃N₄-слоя для RERAM = Research on MNOS structures based on LPCVD Si₃N₄ layer for RERAM / О. М. Орлов, В. А. Гриценко, А. А. Гисматулин, Д. С. Мизгинов. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.5s.670.672. – Текст : непосредственный // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S5/3 (102). – С. 670–672.
356. Климова А. М. Создание и монтаж альтернативной измерительной площадки перед проведением измерений / А. М. Климова, В. В. Селифанов. – Текст : непосредственный // Приборы = Instruments. – 2020. – № 6 (240). – С. 9–11.
357. Котов Ю. А. Атрибутивный анализ текстов в системе TBASE = The attributive analysis of texts in the TBASE system / Ю. А. Котов, Д. И. Макарская. – Текст : непосредственный // Научные вести. – 2020. – № 5 (22). – С. 206–213.
358. Котов Ю. А. Значения некоторых частотных характеристик англоязычных текстов = Values of some frequency characteristics in english-language texts / Ю. А. Котов, О. В. Санина. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-1-87-106. – Текст : непосредственный // Научный вестник

Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 1 (78). – С. 87–106.

359. Котов Ю. А. Идентификация пробела при неизвестной знаковой кодировке в англоязычных текстах = Space character identification in english language texts with unknown encoding / Ю. А. Котов, О. В. Санина. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2020. – № 1. – С. 60–72.
360. Котов Ю. А. Средства анализа текстов на основе криптоанализа простой замены / Ю. А. Котов, Д. И. Макарская. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 1-2 (97). – С. 99–112.
361. Котов Ю. А. Формирование псевдослучайных текстов на основе частотных характеристик текстов естественного языка / Ю. А. Котов, О. В. Санина. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 1-2 (97). – С. 113–126.
362. Механизм транспорта заряда в бесформовочном мемристоре на основе нитрида кремния / О. М. Орлов, А. А. Гисматулин, В. А. Гриценко, Д. С. Мизгинов. – DOI 10.31857/S0544126920050075. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2020. – Т. 49, № 5. – С. 395–400.
363. Муратов А. Т. Воздействие электромагнитных полей высоких частот на современные приборы учета электрической энергии / А. Т. Муратов, М. М. Бабичев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 64–65.
364. Оптические свойства тонких пленок SiO_x ($x < 2$), полученных обработкой термического диоксида кремния в водородной плазме = Optical properties of thin films of SiO_x ($x < 2$), obtained by exposure of thermal silicon dioxide in hydrogen plasma / В. Н. Кручинин, Т. В. Перевалов, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2020.10.50016.12-20. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2020. – Т. 128, № 10. – С. 1467–1472.
365. Повышение пространственного разрешения метода экстремальной фильтрации / И. А. Ершов, О. В. Стукач, Н. В. Мясникова, И. Б. Цыденжапов, И. В. Сычев. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020) : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2020 г. – Москва, 2020. – С. 275–279.
366. Применение семантического анализа в задаче поддержания правового режима информации / В. М. Белов, Д. Л. Косов, Л. А. Грищенко, Т. Л. Христюлова. – Текст : непосредственный // Science and Technology Innovations : сб. ст. 3 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 15 мая 2020 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2020. – С. 111–117.
367. Приобретение базовых навыков определения параметров высокочастотных электрических и электромагнитных сигналов : учеб. пособие / С. В. Быков, И. А. Ершов, И. Л. Рева, Е. А. Теличко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 88 с. – Текст : непосредственный.

368. Смагин С. М. Конструирование синхронного детектора для снятия показаний тока в схеме измерения сопротивлений наноструктур / С. М. Смагин, Е. С. Коптев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 74–76.
369. Стукач О. В. Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи и будущее конференций по автоматике (SIBCON-2021) / О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2020. – № 2 (32). – С. 84–88.
370. Стукач О. В. Программный модуль для оценки вероятности отказов скважинных электроцентробежных насосов = The software module for evaluation of the failure probability of the well electric submersible pump installation / О. В. Стукач, А. И. Данилко. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-1-2-55-66. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 1-2 (97). – С. 55–66.
371. Atomic and electronic structure of SiO_x Films obtained with hydrogen electron cyclotron resonance plasma / T. V. Perevalov, R. M. Iskhakzai, V. S. Aliev, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1134/S1063776120110084. – Text : direct // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2020. – Vol. 131, iss. 6. – P. 940–944.
372. Charge transport mechanism in a formless memristor based on silicon nitride / V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin [et al.]. – DOI 10.1134/S1063739720050078. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2020. – Vol. 49, iss. 5. – P. 372–377.
373. Charge transport mechanism in the metal–nitride–oxide–silicon forming-free memristor structure / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1063/5.0001950. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2020. – Vol. 116, iss. 20. – Art. 203502 (5 p.).
374. Critical properties and charge transport in ethylene bridged organosilica low- κ dielectrics / T. V. Perevalov, Y. Wang, H. Xu, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1063/1.5145239. – Text : direct // Journal of Applied Physics. – 2020. – Vol. 127. – Art. 195105 (12 p.).
375. Decentralized control of switching elements in the intra-chip Network-on-Chip routers / D. Kutuzov, O. V. Stukach, D. Starov, A. Osovsky. – DOI 10.1109/MWENT47943.2020.9067467. – Text : electronic // Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) : proc., Moscow, 11–13 March 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9067467> (access date: 11.11.2021).
376. Electronic structure and charge transport mechanism in a forming-free SiO_x-based memristor / V. A. Gritsenko, A. Chin [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6528/abb505. – Text : direct // Nanotechnology. – 2020. – Vol. 31, iss. 50. – Art. 505704.
377. Electronic structure and nanoscale potential fluctuations in strongly nonstoichiometric PECVD SiO_x / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2019.119796. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2020. – Vol. 529. – Art. 119796 (4 p.).
378. Ershov I. A. Make invisible visible: to the guaranteed signal averaging for the distributed fiber sensor / I. A. Ershov, O. V. Stukach. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020.

- Vol. 1546 : 4 Intern. Scien. and Tech. conf. «Mechanical Science and Technology Update» (MSTU–2020), Omsk, 17–19 March, 2020. – Art. 012008.
379. Gritsenko V. A. Charge transport mechanism in La:HfO₂ / V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin. – DOI 10.1063/5.0021779. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2020. – Vol. 117, iss. 14. – Art.142901 (4 p.).
380. Gritsenko V. Charge transport mechanism and amphoteric nature of traps in amorphous silicon nitride / V. A. Gritsenko. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2020.120186. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2020. – Vol. 544. – Art. 120186.
381. Impact of oxygen vacancy on the ferroelectric properties of lanthanum-doped hafnium oxide / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1063/5.0023554. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2020. – Vol. 117, iss.16. – Art. 162901 (5 p.).
382. Improving of the control quality by root of the growth signal error / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, H. Roth. – DOI 10.1109/MWENT47943.2020.9067506. – Text : electronic // Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) : proc., Moscow, 11–13 March 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9067506> (access date: 10.03.2022).
383. Ivanov A. V. Applying intelligent systems of speech recognition for optimizing the algorithm of noise reduction in audio records / A. V. Ivanov, P. S. Fazlukhinov, V. A. Kolesnev. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012040. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf. – Art. 012040 (10 p.).
384. Ivanov A. V. Calculation of speech intelligibility considering primary transducers' parameters / A. V. Ivanov, D. S. Kofanov. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012041. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and technical conf., Omsk. – Art. 012041 (9 p.).
385. Ivanov A. V. Developing an algorithm for creating the optimal spectrum of a masking noise considering a speaker's diction / A. V. Ivanov, E. E. Shemshetdinova. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012042. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk. – Art. 012042 (6 p.).
386. Kashtanov A. A. Comparative analysis of the types of processing of visual information from the point of view of cognitive science / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova. – Text : direct // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020) : 12 intern. multiconf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 68–71.
387. Novel class of super-elliptical Vivaldi antennas for ultra-wideband applications / A. Loutridis, O. V. Stukach, A. B. Mirmanov [et al.]. – DOI 10.5772/intechopen.92325. – Text : electronic // Advanced radio frequency antennas for modern communication and medical systems. – London : IntechOpen, 2020. – 16 p. – URL: <https://www.intechopen.com/online-first/a-novel-class-of-super-elliptical-vivaldi-antennas-for-ultra-wideband-applications> (access date: 10.03.2022).

388. Novikov Yu. N. The charge transport mechanism in amorphous boron nitride / Yu. N. Novikov, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2020.120213. – Text : direct // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2020. – Vol. 544. – Art. 120213.
389. Reva I. L. Design and analysis of a software and hardware system to detect a person's presence on premises using Wi-Fi technology / I. L. Reva, A. A. Bogdanov, E. A. Malakhova. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012048. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012048 (10 p.).
390. Reverse overshoot suppression in a managed pressure drilling control system / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, J. Nosek. – DOI 10.1109/Dynamics50954.2020.9306131. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc., intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Omsk : IEEE, 2020. – P. 6. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9306131> (access date: 10.03.2022).
391. Silicon nanocrystals and amorphous nanoclusters in SiO_x and SiN_x: structure, properties and application in memristors / V. Volodin, V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin, A. Chin. – DOI 10.5772/intechopen.86508. – Text : electronic // Nanocrystalline materials. – London : Intech Open, 2020. – Chap. 2. – 23 p. – URL: <https://www.intechopen.com/books/nanocrystalline-materials/silicon-nanocrystals-and-amorphous-nanoclusters-in-sio-sub-x-sub-and-sin-sub-x-sub-atomic-electronic> (access date: 10.03.2021).
392. Stukach O. V. ED/AP/MTT/COM/EMC Tomsk Joint Chapter. Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT–2020) / O. V. Stukach. – Text : direct // IEEE Electron Devices Society Newsletter. – 2020. – Vol. 27, iss. 3. – P. 29–30.
393. Stukach O. V. Welcome to the 2020 Moscow workshop on electronic and networking technologies / O. V. Stukach, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/MWENT47943.2020.9067354. – Text : electronic // Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) : proc., Moscow, 11–13 March 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9067354> (access date: 11.11.2021).
394. Te Jui Yen High performance all nonmetal SiN_x resistive random access memory with strong process dependence / Te Jui Yen, A. Chin, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1038/s41598-020-59838-y. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2020. – Vol. 10. – Art. 2807 (9 p.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-59838-y.pdf?proof=trueIn%25EF%25BB%25BF> (access date: 10.03.2022).
395. Te Jui Yen High-performance top-gate thin-film transistor with an ultra-thin channel layer / Te Jui Yen, A. Chin, V. A. Gritsenko. – DOI 10.3390/nano10112145. – Text : direct // Nanomaterials. – 2020. – Vol. 10, iss. 11. – Art. 2145 (8 p.).
396. The resolution enhancement in the distributed temperature sensor with the extremal filtration method / I. A. Ershov, O. V. Stukach, N. V. Myasnikova [et al.]. – DOI 10.1109/Dynamics50954.2020.9306163. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Omsk : IEEE, 2020. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9306163> (access date: 10.03.2022).

397. The wavelet filtration denoising in the raman distributed temperature sensing / I. A. Ershov, O. V. Stukach [et al.] – DOI 10.1109/Dynamics50954.2020.9306138. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Omsk : IEEE, 2020. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9306138> (access date: 10.03.2022).
398. Trushin V. A. About the methods of forming a test signal in the instrumental evaluation of speaker clearance / V. A. Trushin, V. E. Khitsenko. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012050. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012050 (5 p.).
399. Zakharov K. V. Analysis of the jitter on the eye diagram received with equivalent-time sampling / K. V. Zakharov, I. L. Reva. – DOI 10.1007/978-3-030-65283-8_28. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 341–349.
400. Zyryanova E. V. Quality assessment of regulatory legal acts using the Mamdani algorithm / E. V. Zyryanova, V. M. Belov, D. L. Kosov. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012051. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012051 (8 p.).

Кафедра систем сбора и обработки данных

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

401. Андриющенко Е. В. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний при помощи БОС-терапии / Е. В. Андриющенко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 181–183.
402. Гужов В. И. Восстановление сигналов по дискретным значениям с ограниченным числом идеальных отсчетов = Signal recovery with a limited number of ideal discrete samples / В. И. Гужов, Е. Е. Трубилина, И. О. Марченко. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-1-147-156. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 1 (78). – С. 147–156.
403. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 258 с. – ISBN 978-5-534-06855-9. – Текст : непосредственный.
404. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для СПО / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 258 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11734-9. – Текст : непосредственный.
405. Данилевич С. Б. Влияние вида распределения погрешности измерения на показатели достоверности контроля = Influence of measurement error distribution the accuracy rates of the control / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк. – DOI 10.14489/td.2020.07.pp.048-052. – Текст : непосредственный // Контроль. Диагностика. – 2020. – № 7. – С. 48–52.

406. Данилевич С. Б. Оценка достоверности контроля приборов, поверяемых в нескольких точках диапазона / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 1. – С. 157–164.
407. Комплексный подход к объективной диагностике психоэмоциональных состояний человека = Integrated approach to objective diagnostics of psychoemotional human states / Е. Е. Берловская, О. П. Черкасова, И. А. Ожередов [и др.] – Текст : непосредственный // Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology : 16 междунар. междисциплинар. конгр., 9–16 окт. 2020 г. ; Достижения междисциплинарной нейронауки в XXI веке = Progress of interdisciplinary neuroscience in the XXI century : шк., 6–9 окт. 2020 г., Крым, Судак, 6–16 окт. 2020 г. – Судак, 2020. – С. 99–100.
408. Квашнина Е. А. Проектирование медицинских информационных систем : учеб.-метод. пособие / Е. А. Квашнина, Е. Е. Трубилина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 62 с. – Текст : непосредственный.
409. Козин А. В. Подавление ЭОГ артефактов в одноканальных ЭЭГ сигналах с помощью метода эмпирической модовой декомпозиции / А. В. Козин, Ю. И. Щетинин ; науч. рук. Ю. И. Щетинин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 179–181.
410. Козин А. В. Эффективность подавления артефакта ЭОГ в сигналах ЭЭГ с помощью эмпирической модовой декомпозиции и адаптивных фильтров / А. В. Козин ; науч. рук. Ю. И. Щетинин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 76–80.
411. Кривоногова Д. А. Разработка аппаратно-программного комплекса для мониторингирования состояния домашнего животного / Д. А. Кривоногова ; науч. рук. З. Н. Педонова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 92–96.
412. Кривоногова Д. А. Разработка и исследование программно-аппаратного комплекса для мониторингирования состояния домашнего животного = Design and research on a software and hardware complex for monitoring the condition of a pet / Д. А. Кривоногова, З. Н. Педонова. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-4-81-92. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 4 (80). – С. 81–92.
413. Кривоногова Д. А. Разработка пульсоксиметра для мониторинга за состоянием домашнего животного / Д. А. Кривоногова, З. Н. Педонова ; науч. рук. З. Н. Педонова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 174–176.
414. Метод бесконтактного измерения деформаций больших объектов на основе структурированного освещения = Method for non-contact measurement of deformations of large objects based on structured lighting / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Е. Е. Трубилина, Д. С. Хайдуков. – DOI

- 10.15372/AUT20200409. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 81–88.
415. Мониторные системы : метод. рук. к лаб. работам для студентов 3 курса АВТФ, направление 12.03.04 – Биотехнические системы и технологии / сост. З. Н. Педонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 35 с. – Текст : непосредственный.
416. Нишанов Ж. М. Разработка неинвазивного глюкометра / Ж. М. Нишанов ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 107–114.
417. Нишанов Ж. М. Разработка неинвазивного глюкометра / Ж. М. Нишанов, А. В. Павлов. – Текст : электронный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 176–179. – URL: http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/rns.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
418. Определение полей деформаций диффузных объектов методом цифровой голографической интерферометрии с пошаговым фазовым сдвигом / В. И. Гужов, Е. Н. Денежкин, С. П. Ильиных [и др.]. – DOI 10.15372/AUT20200607. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 61–67.
419. Першина Ж. С. Подготовка аннотированных данных для обучения алгоритма распознавания = Preparation of annotated data for recognition algorithm training / Ж. С. Першина, А. Б. Колкер, С. А. Ощепкова. – DOI 10.17513/snt.38416. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 12/1. – С. 96–101.
420. Черникова О. С. Применение методов адаптивной идентификации в задаче уточнения параметров моделей радиационного давления = Application of adaptive identification methods for refining parameters of radiation pressure models / О. С. Черникова, А. С. Толстиков, Ю. С. Четвертакова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.005. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 35–45.
421. Comparison of methods for processing of X-ray images of defects in reinforced concrete products / R. S. Abashin, A. V. Likhachev, S. M. Zerkal, N. A. Likhachev. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012041. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012041 (8 p.).
422. Danilevich S. B. Automatization of processes of testing and calibration of electric meter / S. B. Danilevich, V. V. Tretyak. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314685. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 187–190. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314685> (дата обращения: 24.02.2022).
423. Danilevich S. B. Effective methods of quality control of technical products / S. B. Danilevich. – Text : direct // Methods and tools for simulation and quality control of design and production of microwave devices : monograph. – Cambridge : Cambridge Scholars Publ., 2020. – P. 182–254.

424. Determination of deformation fields of diffuse objects by phase-shifting digital holographic interferometry / V. I. Guzhov, E. N. Denezhkin, S. P. Ilinykh [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020060084. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 608–613.
425. Guzhov V. Distortion compensation in structured lighting systems / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, E. Trubilina. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314670. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020 г. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 277–280. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314670> (дата обращения: 24.02.2022).
426. Guzhov V. I. Method for increasing the dynamic range of digital images based on modular arithmetic / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, D. S. Khaidukov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012040. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012040 (6 p.).
427. Konnikova M. R. Study of temperature dependence on THz transmission of albumin solution / M. R. Konnikova, M. M. Nazarov, O. P. Cherkasova. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285705. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. ThSYB-16. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285705/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
428. Method of contactless measurement of large object deformations based on structured illumination / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, E. E. Trubilina [et al.]. – DOI 10.3103/S875669902004007X. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 386–392.
429. The ray tracing based tool for generation artificial images and neural network training / A. Kolker, S. Oshchepkova, Z. Pershina [et al.]. – DOI 10.5220/0010168102570264. – Text : electronic // 12 International Conference on Knowledge Management and Information Systems (KMIS–2020) : proc., Portugal, Setubal, 2–4 Nov. 2020. – Vol. 3. – P. 257–264. – URL: <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=jjqqSTl36+8=&t=1> (access date: 16.07.2021). – (Proceedings of the 12 International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (IC3K–2020) : in 3 vol.).

Научно-исследовательский институт медицинской инженерии НГТУ

430. Белик Д. В. Влияние духовности народа на политические и экономические концепции власти и будущего / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2020. – 253 с. – ISBN 978-5-94301-827-5. – Текст : непосредственный.
431. Белик Д. В. Исследовательская биотехническая система стимуляции головного мозга с целью исследования памяти при реабилитации послеинсультных больных / Д. В. Белик, Н. А. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Медицинская техника. – 2020. – № 1. – С. 10–13.

432. Белик Д. В. Сборник трудов. В 3 т. / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2020. – Т. 1 : Научные монографии по созданию медицинских изделий. – 425 с. – ISBN 978-5-94301-824-4. – Текст : непосредственный.
433. Белик Д. В. Сборник трудов. В 3 т. / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2020. – Т. 2 : Научные монографии: парадигмы физических и биологических основ мироустройства. – 298 с. – ISBN 978-5-94301-825-1. – Текст : непосредственный.
434. Белик Д. В. Сборник трудов. В 3 т. / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2020. – Т. 3 : Философские трактаты и монографии. – 368 с. – ISBN 978-5-94301-826-8. – Текст : непосредственный.
435. Belik D. V. A Biotechnical brain stimulation system for memory recovery in post-stroke patients / D. V. Belik, N. A. Dmitriev. – DOI 10.1007/s10527-020-09965-7. – Текст : непосредственный // Biomedical Engineering. – 2020. – Vol. 54, iss. 1. – P. 14–19.

Терминальные классы АВТФ

436. Щербаков Д. И. Распознавание объектов по трехмерному изображению = Object recognition based on a three-dimensional image / Д. И. Щербаков, А. Н. Мельников, В. А. Шумейко ; науч. рук. В. Н. Легкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 260–265.

Центр теплотметрии НГТУ

437. Береснев В. К. О методической ошибке в расчетах за горячую воду / В. К. Береснев. – Текст : непосредственный // Мир измерений = Measurements World. – 2020. – № 2. – С. 38–40.

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

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

Базовая кафедра региональной и мировой экономики

Зав. каф. д-р экон. наук, проф. *Н. И. Суслов*

438. Валиева О. В. Глобальные цепочки создания стоимости и их влияние на развитие инновационного потенциала и экономический рост / О. В. Валиева. – Текст : непосредственный // Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели : монография. – Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – Гл. 2.4. – С. 173–200.
439. Валиева О. В. Здравоохранение в России: институциональные барьеры в контексте мировой пандемии = Pharmaceuticals and biotechnology: institutional barriers in the context of the world pandemic / О. В. Валиева. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-3-1-44-52. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 3, № 1. – С. 44–52.
440. Валиева О. В. Инкорпорирование российских компаний в глобальные технологические цепочки: оценка российского биофармацевтического рынка / О. В. Валиева. – Текст : электронный // 21 Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества, Москва, 6–10 апр. 2020 г. : прогр. секций. – Москва : Изд-во НИУ ВШЭ, 2020. – Сессия S-07 : Инновации в компаниях. – 3 с. – URL: <https://conf.hse.ru/2020/program> (дата обращения: 09.03.2022).
441. Валиева О. В. Институциональная ловушка в российском здравоохранении: к вопросу о госзакупках = Institutional traps in russian healthcare system / О. В. Валиева. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-44-60. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 3. – С. 44–60.
442. Валиева О. В. Институциональные барьеры и ограничения в контексте развития российских рынков биотехнологий и фармацевтики / О. В. Валиева. – DOI 978-5-9940-0692-4. – Текст : непосредственный // 4 Российский экономический конгресс (РЭК–2020) : сб. материалов темат. конф., Москва, 18 дек. 2020 г. – Москва, 2020. – Т. 10 : Наука и инновации. – С. 20–23.
443. Глобальные индексы и экономический рост: эмпирические оценки стран БРИКС / О. В. Валиева, Н. А. Кравченко, С. Р. Халимова, Г. В. Бобылев, А. А. Федоров. – Текст :

непосредственный // Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели : монография. – Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – Гл. 1.2. – С. 39–71.

444. Проблемы развития единого комплекса средств макроэкономического межрегионального межотраслевого анализа и прогнозирования / В. А. Крюков, А. О. Баранов, В. Павлов, В. И. Суслов, Н. И. Суслов. – DOI 10.17059/ekon.reg.2020-4-5. – Текст : непосредственный // Экономика региона = Economy of Region. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 1072–1086.

Кафедра аудита, учета и финансов

Зав. каф. д-р. экон. наук, проф. *Б. А. Аманжолова*

445. Аксенова Н. И. Финансовые рынки и институты : учеб. пособие / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева, П. Н. Тесля. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4302-6. – Текст : непосредственный.
446. Алексеев А. В. Мировой опыт ГЧП: пятна на солнце = The global experience of PPP: spots on the sun / А. В. Алексеев, П. Н. Тесля. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-136-159. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 3 (549). – С. 136–159.
447. Альбрант В. И. К вопросу об оценке кредитоспособности заемщика / В. И. Альбрант, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современные вопросы естествознания и экономики : сб. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф., Прокопьевск, 19 марта 2020 г. – Прокопьевск, 2020. – С. 80–84.
448. Аманжолова Б. А. Процедуры аудита раскрытия информации об экологической деятельности в отчетности нефтедобывающей компании = Audit procedures for disclosure of information on ecological activity in the reporting of an oil company / Б. А. Аманжолова, Т. А. Дудко. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 9. – С. 12–16.
449. Аманжолова Б. А. Раздельный учет при исполнении гособоронзаказа: нормативное регулирование и методическое обеспечение = Separate accounting for state defense contract: regulation and methodological support / Б. А. Аманжолова, Е. В. Княжевская. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 91–96.
450. Аманжолова Б. А. Разработка процедур и методов аудита непрерывности деятельности для субъектов банковского сектора = Development of procedures and methods for business continuity auditing of the banking sector / Б. А. Аманжолова, А. Потехин. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 6. – С. 18–26.
451. Андропова Д. Н. Анализ финансовых результатов деятельности компании на основе отчетности по РСБУ и МСФО / Д. Н. Андропова, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 564–568.

452. Баранова И. В. Вызовы времени как драйвер развития экономического анализа и аналитического обеспечения управления / И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 11. – С. 199–216.
453. Баранова И. В. Государственная финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики РФ / И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 3. – С. 71–128.
454. Баранова И. В. Концептуальные основы развития малого и среднего предпринимательства / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1. – С. 9–44.
455. Баранова И. В. Правовое регулирование реализации непрофильных активов хозяйственных обществ с государственным участием = Legal regulation of the sale of non-core assets of economic companies with state participation / И. В. Баранова, Д. О. Рахвалова, М. А. Власенко. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10029. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 3. – С. 124–138.
456. Баранова И. В. Правовой механизм профилактики и противодействия коррупции в сфере государственных закупок / И. В. Баранова, В. С. Прокопенко. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование и новая экономика. – 2020. – № 1 (6). – С. 27–34.
457. Баранова И. В. Стандартизация внешнего государственного контроля как инструмент его совершенствования / И. В. Баранова, А. Т. Умаев. – Текст : непосредственный // Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 5 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 11–17.
458. Баранова И. В. Теория и практика инициативного бюджетирования = Theory and practice of initiative budgeting / И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 10–15.
459. Баранова И. В. Укрепление финансовой устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса: гособоронзаказ или конверсия производства? / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – DOI 10.38097/AFA.2020.68.72.014. – Текст : непосредственный // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2020. – № 6. – С. 128–131.
460. Баранова И. В. Факторы развития малого и среднего предпринимательства в условиях турбулентной среды = Factors of development of small and medium-sized businesses in a turbulent environment / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 424–426.

461. Баранова И. В. Экономический анализ: сборник задач, тестов и производственных ситуаций : учеб. пособие / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 139 с. – ISBN 978-5-7782-4190-9. – Текст : непосредственный.
462. Болгова Е. К. Судебная экономическая экспертиза : учеб. пособие / Е. К. Болгова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 182 с. – ISBN 978-5-7782-4316-3. – Текст : непосредственный.
463. Голышкина А. М. Финансовый анализ: дискуссии содержания и этапы развития / А. М. Голышкина, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 577–581.
464. Гражданское и арбитражное процессуальное право : метод. указ. для выполнения контрольных работ для 4 курса специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» / Д. О. Рахвалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 26 с. – Текст : непосредственный.
465. Грехова К. Е. Проблемы кредитования в России = Credit problems in Russia / К. Е. Грехова, Ю. С. Познанская, Е. В. Ходжич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 507–511.
466. Григорьева Л. И. Внутренний контроль: элементы системы и ее анализ = Internal control: elements of the system and its analysis / Л. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 5. – С. 8–12.
467. Дементьев Д. В. Культура познания экономики / Д. В. Дементьев. – Текст : электронный // Ломоносовские чтения–2020 : сб. тез. ежегод. науч. конф., Москва, 20–24 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МГУ им. М. В. Ломоносова, 2020. – Секция экономических наук : Экономическая повестка 2020-х годов. – С. 428–430. – URL: <https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=70749&p=attachment> (дата обращения: 17.03.2022).
468. Доблер М. В. Проблемы информационной прозрачности и транспарентности отчетности в ЖКХ / М. В. Доблер, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 581–585.
469. Дрей П. С. Влияние учетной политики на показатели финансово-экономической деятельности организации / П. С. Дрей, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 585–589.
470. Дуйсен Г. М. Возможна ли экономическая интеграция в Центральной Азии? Региональный вектор политики Казахстана = Is economic integration possible in the Central Asia? A regional vector of Kazakhstan's policy / Г. М. Дуйсен, Д. А. Айтжанова, П. Н. Тесля. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-10-8-33. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 10. – С. 8–33.

471. Жукова Т. В. Концепции финансовой отчетности в России и в международной практике / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Методология развития и формирования отчетности коммерческих организаций в условиях цифровой трансформации: коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – Гл. 2.1. – С. 143–163.
472. Жукова Т. В. Развитие концепции определения существенности показателей финансовой отчетности / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита : нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 8. – С. 123–154.
473. Жукова Т. В. Сравнительный анализ финансовой отчетности по РСБУ и МСФО как основа идентификации и оценки существенной для раскрытия информации / Т. В. Жукова, А. А. Каталицкая. – Текст : непосредственный // МСФО как основа разработки федеральных стандартов бухгалтерского учета: критический анализ результатов : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – Гл. 4.3. – С. 209–222.
474. Жукова Т. В. Тенденции развития финансовой отчетности / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Методология развития и формирования отчетности коммерческих организаций в условиях цифровой трансформации: коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – Гл. 2.7. – С. 250–269.
475. Захарова А. В. Разработка системы внутреннего контроля: проблемы и пути их решения / А. В. Захарова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 589–593.
476. Зыкова Е. В. Проблемы прогнозирования финансового состояния организации в условиях пандемии COVID-19 / Е. В. Зыкова, Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 593–595.
477. Исакова К. С. Устойчивое развитие как основа эффективного функционирования компании / К. С. Исакова, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 595–599.
478. Клисторин В. И. Альтернативные взгляды на экономику: «Сочинения» Г. И. Ханина = Alternative views on economics: «Writings» by G. I. Khanin / В. И. Клисторин, П. Н. Тесля. – DOI 10.30680/ESCO0131-7652-2020-9-169-192. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 9 (555). – С. 169–192.
479. Княжевская Е. В. Внутренние факторы развития региона / Е. В. Княжевская. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 3.3. – С. 48–68.
480. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики при расследовании убийства на почве ревности / Н. К. Коровин, Е. С. Казарезова, А. Т. Першин. – Текст : непосредственный // Система правотворчества на международном и федеральном уровне : сб. ст. международ. науч.-практ. конф., Самара, 1 июня 2020 г. – Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 42–44.

481. Коровин Н. К. Особенности расследования мошенничества с использованием банковских карт / Н. К. Коровин, Е. Ю. Салтовская. – Текст : непосредственный // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 4/3 (62). – С. 190–192.
482. Костяева Е. В. Государственная финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства: положительные и отрицательные аспекты = State financial support for small and medium-sized businesses: positive and negative aspects / Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 202–206.
483. Костяева Е. В. Страхование как инструмент финансовой поддержки и защиты субъектов малого и среднего предпринимательства от рисков / Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4. – С. 129–188.
484. Маркетингоориентированная экономическая стратегия : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, В. Ю. Листков, И. Ю. Харламова, О. В. Русинович ; под ред. М. К. Чернякова. – Курск : Университетская книга, 2020. – 115 с. – ISBN 978-5-907356-46-7. – Текст : непосредственный.
485. Математические методы в прикладной экономике : метод. указания по выполнению расчетно-граф. работы / сост. М. К. Черняков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 42 с. – Текст : непосредственный.
486. Мельник М. В. Аудиторское заключение: анализ взаимосвязи императивных норм и ожиданий пользователей отчетности / М. В. Мельник, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 12. – С. 217–246.
487. Моделирование и проектирование производственных процессов и систем : лаб. кейс-практикум : учеб. пособие / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. М. Чернякова, В. Ю. Листков, И. Ю. Харламова, О. В. Русинович. – Курск : Университетская книга, 2020. – 122 с. – ISBN 978-5-907356-53-5. – Текст : непосредственный.
488. Мукане М. С. Гудвилл как экономическая категория / М. С. Мукане, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 495–498.
489. Мухторзода С. С. Государственная политика Таджикистана в сферах торговли и обслуживания / С. С. Мухторзода, Б. М. Мараимов, М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 207–210.
490. Наумова Н. А. К юбилею профессора Шапошникова Александра Арсеньевича / Н. А. Наумова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 8–10.

491. Оценка финансового состояния компаний инновационного кластера = Assessment of the financial condition of innovation cluster companies / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, Е. А. Разомасова. – Текст : непосредственный // Наука Красноярья. – 2020. – Т. 9, № 4/2. – С. 137–145.
492. Павловская Е. О. Оценка эффективности деятельности органов финансового контроля на примере Счетной палаты РФ / Е. О. Павловская, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современные вопросы естествознания и экономики : сб. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф., Прокопьевск, 19 марта 2020 г – Прокопьевск, 2020. – С. 138–142.
493. Пашаева Р. А. Факторы прибыльности гостиничного бизнеса / Р. А. Пашаева, Л. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 607–611.
494. Полукеева Т. М. Проблемы и пути совершенствования системы финансового планирования в организациях / Т. М. Полукеева, Н. И. Ворниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 511–514.
495. Попова А. Н. Система управления государственным долгом / А. Н. Попова, Н. И. Ворниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 514–517.
496. Правоведение : метод. указания для выполнения контрольных работ для 1 курса специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» / сост. Д. О. Рахвалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 26 с.
497. Принципы государственного регулирования цифровизации молочной отрасли = Principles of state regulation of digitalization of the dairy industry / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – DOI 10.24411/0235-2486-2019-10176. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 45–49.
498. Приходько Е. А. Введение, выводы / Е. А. Приходько, И. Н. Санникова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 4–7 ; С. 31–33 ; С. 39–41 ; С. 68–71 ; С. 119–121 ; С. 153–173.
499. Приходько Е. А. Внешние факторы долгосрочного развития региона / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 3.2. – С. 44–48.
500. Приходько Е. А. Качество жизни населения как целевой индикатор оценки государственного управления = Population quality of life as target indicator of public governance assessment / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 210–214.

501. Приходько Е. А. Конкурентные позиции региона на межрегиональном, общероссийском и международном рынке / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 2.2. – С. 35–39.
502. Приходько Е. А. Региональная экономическая компаративистика / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1.2. – С. 15–27.
503. Приходько Е. А. Сравнительный анализ бюджетной политики Чеченской Республики и Российской Федерации / Е. А. Приходько, М. С. Гаврюшов, А. Е. Смирнов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 533–538.
504. Приходько Е. А. Экономико-географическое положение региона / Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1.1. – С. 7–15.
505. Прокопенко В. С. Профилактика и противодействие коррупции в сфере государственных закупок = Prevention and counteraction of corruption in public procurement / В. С. Прокопенко, И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 132–138.
506. Пустовских В. А. Обесценение активов угледобывающих компаний: методы и особенности проверки / В. А. Пустовских, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 611–615.
507. Рахвалова Д. О. Влияние Covid-19 на регулирование отношений из договора аренды коммерческой недвижимости = The impact of the Covid-19 on the legal regulation of relations from the lease of commercial real estate / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Приоритеты экономического роста страны и регионов в период постпандемии : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 19–20 нояб. 2020 г. – Курск : Изд-во КГУ, 2020. – С. 258–261.
508. Рахвалова Д. О. Механизмы государственной поддержки в регионе / Д. О. Рахвалова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.2. – С. 143–153.
509. Рахвалова Д. О. Направления социально-экономического развития региона / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1.3. – С. 27–31.
510. Рахвалова Д. О. Отдельные меры поддержки субъектов малого предпринимательства / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социаль-

ного государства в современной России : материалы 16 Всерос. Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня основания Новосиб. гос. аграр. ун-та, Новосибирск, 20 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 177–179.

511. Рахвалова Д. О. Предоставление военнослужащему войск Национальной гвардии Российской Федерации служебного жилого помещения: отдельные вопросы / Д. О. Рахвалова, М. Н. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Семейное и жилищное право. – 2020. – № 3. – С. 40–43.
512. Рахвалова Д. О. Проблемы развития региона / Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 2.1. – С. 33–35.
513. Рахвалова Д. О. Регулирование административной ответственности государственных служащих за коррупционные правонарушения в России и за рубежом / Д. О. Рахвалова, В. Д. Островская. – Текст : непосредственный // Предупреждение коррупции в органах государственной власти Российской Федерации : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., Симферополь, 19 мая 2020 г. – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 195–200.
514. Рахвалова М. Н. Недостатки понятийного аппарата жилищного права и пути их преодоления = The disadvantages of the conceptual apparatus of housing law and the ways to overcome them / М. Н. Рахвалова, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Язык. Право. Общество : сб. ст. 6 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 10–13 нояб. 2020 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2020. – С. 63–66.
515. Ребрикова А. В. Сравнительная характеристика мер поддержания малого и среднего предпринимательства в 2019 и 2020 гг. / А. В. Ребрикова, Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 517–521.
516. Редевелопмент и реновация промышленных зон: российская и зарубежная практика = Redevelopment and renovation of industrial zones: russian and foreign practice / И. В. Баранова, М. А. Кулинкина, А. Б. Омельковец, А. С. Торопова. – Текст : непосредственный // Теория и практика современной экономики : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 15 мая 2020 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 232–234.
517. Роева А. А. Методы оценки стоимости бизнеса / А. А. Роева, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 521–525.
518. Рябец Д. В. Методические аспекты аудита эффективности исполнения субфедерального бюджета / Д. В. Рябец, И. В. Баранова. – Текст : электронный // Наука, образование, культура = Stiinta, educatie, cultura : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 29 годовщине КГУ. – Комрат : Изд-во КГУ, 2020. – Т. 1 : Экономические науки. Сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность. Информационные технологии, математика и физика. – С. 243–246. – URL: https://kdu.md/images/Files/sbornik-state_y-29-2020-1.pdf (дата обращения: 16.03.2022).

519. Салтовская Е. Ю. Исследование взаимосвязи финансовой безопасности и непрерывности деятельности на уровне организаций / Е. Ю. Салтовская, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 615–619.
520. Санникова И. Н. Профессиональные ценности бухгалтера и аудитора / И. Н. Санникова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 3. – С. 39–58.
521. Середина Е. А. Методические подходы к анализу показателей устойчивого развития / Е. А. Середина, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 619–623.
522. Слыш Е. И. Источники финансирования организации собственного дела / Е. И. Слыш, К. Ч. Акберов, М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Наука молодых – будущее России : сб. науч. ст. 5 междунар. науч. конф. перспект. разраб. молодых ученых, Курск, 10–11 дек. 2020 г. : в 4 т. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2020. – Т. 1 : Экономика. Гуманитарные науки. – С. 202–206.
523. Совершенствование системы государственного регулирования финансовой поддержки малого предпринимательства : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, Е. Н. Сарычева, И. Ю. Харламова, Г. Е. Ибишов. – Курск : Университетская книга, 2020. – 83 с. – ISBN 978-5-907356-92-4. – Текст : непосредственный.
524. Соломин В. А. Решение проблемы неоднозначности результатов детерминированного факторного анализа / В. А. Соломин, Р. Ш. Шахбазов, В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 627–630.
525. Степанова С. В. Роль Центрального банка Российской Федерации в определении основных тенденций изменения банковской системы страны / С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения : материалы Нац. Всерос. науч.-практ. и метод. конф., Воронеж, 7 нояб. 2019 г. – Воронеж : Изд-во ВГАУ, 2020. – С. 370–375.
526. Судебная экономическая экспертиза : метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направления 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / сост. Е. К. Болгова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 25 с. – Текст : непосредственный.
527. Тесля П. Н. Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в зарубежных странах / П. Н. Тесля. – Текст : непосредственный // Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 2. – С. 45–71.
528. Тесля П. Н. Цифровая трансформация медиарынка и ее последствия = Mediacontent digital transformation and its consequences / П. Н. Тесля. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-2-81-101. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 2. – С. 81–101.

529. Торопова А. С. Методы и средства противодействия рейдерским захватам в РФ / А. С. Торопова, В. В. Бричка, Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 539–543.
530. Усачева О. В. Проблемы оценки отдельных видов активов в бухгалтерском учете / О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 10. – С. 181–198.
531. Усачева О. В. Управленческий учет для бизнес-решений : учеб. пособие / О. В. Усачева, В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4283-8. – Текст : непосредственный.
532. Учет и анализ в индустрии питания : метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы для студентов направления 38.03.02 – Менеджмент (уровень бакалавриата), профиль «Менеджмент в индустрии питания» / сост. Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 39 с. – Текст : непосредственный.
533. Филюк А. М. Проблемы формирования и исполнения бюджета региона в условиях нового вызова / А. М. Филюк, В. Е. Боряев, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 547–551.
534. Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровой экономики : монография / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Е. В. Костяева, П. Н. Тесля ; под общ. ред. И. В. Барановой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 218 с. – ISBN 978-5-7782-4305-7. – Текст : непосредственный.
535. Фрибус Н. В. Развитие методических основ аудита экологических обязательств = Development of a methodological framework for the audit of environmental obligations / Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 1. – С. 34–37.
536. Хабарова А. С. Ликвидность как ключевая характеристика финансового состояния организации = Liquidity as a key characteristic of the financial condition of the organization / А. С. Хабарова, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2020. – № 2 (138). – С. 28–39.
537. Ходжич Е. В. Малое предпринимательство в России: проблемы и меры государственной поддержки = Small business in Russia: problems and measures of state support / Е. В. Ходжич, И. В. Баранова. – DOI 10.35679/2226-0226-2020-10-11-2722-2731. – Текст : непосредственный // Научное обозрение: теория и практика = Science review: theory and practice. – 2020. – Т. 10, № 11. – С. 2722–2731.
538. Ходжич Е. В. Проблемы оценки реализации программ поддержки малого предпринимательства = Problems of assessing the implementation of support programs for small businesses / Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 231–235.

539. Хоменко Е. В. Принцип реверсивности как основа методологии бухгалтерского учета и анализа интеллектуальной собственности в общественном секторе экономики = The principle of reversibility as the basis of the methodology of intellectual property accounting and analysis in public sector of the economy / Е. В. Хоменко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, анализа и аудита», Новосибирск, 21 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 64–69.
540. Хоменко Е. В. Реверсивный методологический подход в бухгалтерском учете и анализе интеллектуальной собственности субъектов общественного сектора = Reverse methodological approach in accounting and analysis of intellectual property of public sector entities / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 3. – С. 15–20.
541. Хоменко Е. В. Современные тенденции развития региональной научно-инновационной сферы / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.1. – С. 121–143.
542. Хоменко Е. В. Становление и развитие интеллектуальной собственности как правовой и экономической категории / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 13. – С. 247–264.
543. Хоменко Е. В. Теоретические основания и проблемные области экономических исследований в сфере интеллектуальной собственности = Theoretical foundations and problem areas of economic research in the intellectual property field / Е. В. Хоменко. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10030. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 3. – С. 139–152.
544. Цыганков К. Ю. Основоположник балансовой теории: дискуссия Лунского с Сиверсом и зарождение балансовой теории / К. Ю. Цыганков. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 7. – С. 101–120.
545. Черных К. А. Государственный финансовый контроль в РФ: проблемы и пути решения / К. А. Черных, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Проблемы развития современного общества : сб. науч. ст. 5 Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 23–24 янв. 2020 г. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2020. – Т. 2. – С. 279–282.
546. Черняков М. К. Анализ основных индикаторов экономической безопасности / М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Право экономика: национальный опыт и стратегия развития : сб. статей по итогам 2 новосиб. междунар. юрид. форума, Новосибирск, 20–22 мая 2020 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – Ч. 2. – С. 172–179.
547. Черняков М. К. Зарубежный опыт реализации государственных программ и проектов = Foreign experience in implementing state programs and projects / М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 79–84.

548. Черняков М. К. Инвестиционная привлекательность транспортно-логистического комплекса Новосибирской агломерации = Investment attractiveness of the transport and logistics complex of the Novosibirsk agglomeration / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов. – DOI 10.34925/EIP.2020.121.8.119. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 8 (121). – С. 590–593.
549. Черняков М. К. Иннодиверсификационный подход к оценке аграрных рисков = Innodiversification approach to assessing agricultural risks / М. К. Черняков, Д. А. Звягинцев. – Текст : непосредственный // Управление инновационным развитием агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 29–30 окт. 2020 : в 2 ч. – Воронеж : Изд-во ВГАУ, 2020. – Ч. 2. – С. 41–44.
550. Черняков М. К. Коррупция как угроза национальной безопасности современной России: региональный аспект : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2020. – 73 с. – ISBN 978-5-907311-21-3. – Текст : непосредственный.
551. Черняков М. К. Маркетинг индустрии питания в условиях цифровизации / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // 9 Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам = 9 International symposium on management, economics and finance (ISMEF–2020) : сб. науч. тр. Казань, 20–23 окт. 2020 г. – Казань : Изд-во КУ, 2020. – С. 435–439.
552. Черняков М. К. Моделирование и проектирование производственных процессов и систем : учеб. пособие / М. К. Черняков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4249-4. – Текст : непосредственный.
553. Черняков М. К. Направления развития воздушного транспорта Новосибирского логистического кластера = Directions for the development of air transport in the Novosibirsk logistics cluster / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов. – DOI 10.34925/EIP.2020.121.8.111. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 8 (121). – С. 557–560.
554. Черняков М. К. Новосибирский транспортно-логистический кластер : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, С. А. Максимов. – Курск : Университетская книга, 2020. – 134 с. – ISBN 978-5-907311-86-2. – Текст : непосредственный.
555. Черняков М. К. Оптимизация рецептур пищевых продуктов методом математического моделирования / М. К. Черняков, Д. В. Госман, М. С. Малгатаева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономического развития : сб. докл. 11 междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 1 сент. – 1 нояб. 2020 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. – С. 405–409.
556. Черняков М. К. Оценка готовности вузов к переходу к цифровой образовательной среде = Assessment of university willingness to the transition to digital educational environment / М. К. Черняков, О. В. Усачева. – DOI 10.31992/0869-3617-2020-29-5-53-62. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2020. – Т. 29, № 5. – С. 53–62.

557. Черняков М. К. Перспективы развития малого предпринимательства в Новосибирской области = Prospects for small business development in Novosibirsk region / М. К. Черняков, А. А. Осипов. – Текст : непосредственный // Scientific Light. – 2020. – Т. 1, № 36. – С. 15–16.
558. Черняков М. К. Программы, направленные на поддержку малого бизнеса, в связи с пандемией 2020 года = Programs aimed to support small businesses concerning the 2020 pandemy / М. К. Черняков, А. А. Осипов. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2020. – № 2. – С. 19–21.
559. Черняков М. К. Сущностная структура молочной отрасли как производственно-логистической системы / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Логистика в АПК: тенденции и перспективы развития : сб. ст. Всерос. науч. конф., Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 64–68.
560. Черняков М. К. Управление инновационной деятельностью : учеб. пособие / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, Е. Н. Сарычева. – Курск : Университетская книга, 2020. – 104 с. – ISBN 978-5-907311-29-9. – Текст : непосредственный.
561. Чернякова М. М. Робототехника в молочном подкомплексе / М. М. Чернякова, М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 12 = Integration of science, education and production as the basis for implementation of the Nation Plan. Saginov's readings № 12 : тр. междунар. науч.-практ. online конф., Караганда, 18–19 июня 2020 г. : в 2 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2020. – Ч. 1 – С. 895–897.
562. Шапошников А. А. Скептицизм как форма отправления профессии бухгалтера / А. А. Шапошников. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1. – С. 13–20.
563. Щепина К. В. Угрозы финансовой безопасности субъектов малого и среднего предпринимательства: новые вызовы / К. В. Щепина, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 555–559.
564. Эрнандес Ортис Д. Анализ состояния ликвидности в российских коммерческих банках / Д. Эрнандес Ортис, С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 559–563.
565. Яковенко Л. И. Теоретико-методологические подходы к оценке достижения национальных целей и реализации национальных проектов в контексте международной повестки дня в области устойчивого развития = Theoretical and methodological approaches to assessing the achievement of national goals and implementation of national projects in the context of the international agenda for sustainable development / Л. И. Яковенко. – Текст : электронный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 84–90. – URL: https://drive.google.com/file/d/1HguDhDw4Cl1SVV_uW6FgFC7KUKyjbkrk/view (дата обращения: 16.03.2022).

566. A technique for the estimation of the effect of investments in the digitalisation of the dairy sub-complex entities / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202021005018. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 210 : Innovative Technologies in Science and Education (ITSE–2020). – Art. 05018 (9 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/70/e3sconf_itse2020_05018/e3sconf_itse2020_05018.html (access date: 16.03.2022).
567. Amanzholova B. Measuring the strategic disclosure: a case-study in transport sector / B. Amanzholova, E. Khomenko, N. Fribus. – Text : electronic // Proceedings of The 8 World Sustainability Forum (WSF–2020), Switzerland, 15–17 Sept. 2020. – URL: https://wsf-8.sciforum.net/conferences_files/262/customs/1d7103f128163ff89a2737ddf22bb7ce.pdf (access date: 16.03.2022).
568. Chernyakov M. K. Analysis of financial stability of the organization / M. K. Chernyakov, K. C. Akberov, F. V. Mammadli. – Text : direct // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : materials of the intern. conf., China, Beijing, 25 Jan. 2020. – Beijing, 2020. – Pt. 1 : Participants' reports in English. – P. 55–59.
569. Chernyakov M. K. Assessment of economic inequality of the regions of Siberia (based on the dairy industry) / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, E. A. Prikhodko. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.169. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 1025–1032.
570. Chernyakov M. K. Assessment of the impact of state programs and policies on the state and development of the dairy industry (by the example of Novosibirsk Region) / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, O. V. Usacheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.099. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 610–618.
571. Chernyakov M. K. Assessment of the impact of state regulation on the performance of organizations / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, K. Akberov. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономического развития : сб. докл. 11 междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 1 сент. – 1 нояб. 2020 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. – С. 391–394.
572. Chernyakov M. K. Fixikism as a new risk to the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, D. A. Zvyagintsev. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономического развития : сб. докл. 11 междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 1 сент. – 1 нояб. 2020 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. – С. 395–399.
573. Chernyakov M. K. Inno-diversification approach to regulating the dairy industry transformation into the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.004. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 131 : New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019). – P. 16–23.

574. Chernyakov M. K. Mathematical models for evaluating the effectiveness of state support for the dairy industry / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.002. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 5–10.
575. Chernyakov M. K. The main methods of risk management / M. K. Chernyakov, K. C. Akberov. – Text : direct // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : materials of the intern. conf., China, Beijing, 25 Jan. 2020. – Beijing, 2020. – Pt. 1 : Participants reports in English. – P. 10–17.
576. Factors influencing the professional conduct of auditors in the dialogue on going concerns: a study of the banking sector / B. A. Amanzholova, I. A. Babayan, N. N. Ovchiinikova, E. V. Knyazhevskaya. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.3.2020.28-50. – Текст : электронный // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 28–50. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/12023> (access date: 16.03.2022).
577. Gender features of financial literacy (self-efficacy) of students at a technical university / I. V. Baranova, M. A. Vlasenko, N. N. Ovchinnikova, E. A. Prikhodko. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.043. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 235–239.
578. Identification of regions in need of crisis management using the example of the dairy industry / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova, G. M. Gritsenko. – DOI 10.1051/e3sconf/202017513024. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 175 : State and Prospects for the Development of Agribusiness. INTERAGROMASH–2020 : 13 intern. sci. and practical conf. – Art. 13024 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/35/e3sconf_interagromash2020_13024/e3sconf_interagromash2020_13024.html (access date: 16.03.2022).
579. Khomenko E. Review of methods and tools for intellectual property analysis of public sector entities / E. Khomenko. – Текст : электронный // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 28–44. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11204/12502> (access date: 16.03.2022).
580. Kostyaeva E. V. Factors of development of insurance of small and medium-sized businesses in the conditions of digitalization / E. V. Kostyaeva, M. K. Chernyakov. – DOI 10.2991/aebmr.k.201205.070. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 156 : 2 International Scientific and Practical Conference on Digital Economy (ISCDE–2020). – P. 417–423.
581. Model of personnel competencies in the transformation of the agro-industrial complex into a digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, K. H. Akbarov, E. N. Sarychev. – DOI 10.18411/gq-31-07-2020-04. – Text : direct // General question of world science = Общие вопросы мировой науки : coll of sci. papers on materials 10 intern. sci. conf., Netherlands, Amsterdam, 31 July 2020. – [S. l.] : Science Russia, 2020. – P. 15–18.

582. Sannikova I. N. The company's financial health is the basis of sustainable development / I. N. Sannikova, E. A. Prikhodko. – DOI 10.15405/epsbs.2019.12.05.99. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 77 : Modern Tools for Sustainable Development of Territories (MTSDT–2019). Special Topic: Project Management in the Regions of Russia. – P. 811–817. – URL: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/MTSDT2019F099.pdf> (access date: 16.03.2022).
583. Stepanova S. Improving loan loss provisioning framework as a driver of economic growth / S. Stepanova, V. Karakchieva. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.2.2020.72-82. – Текст : электронный // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 72–82. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/8685/12325> (дата обращения: 16.03.2022).
584. Studying the factors influencing the auditor's opinion on the business continuity of the audited entity / B. Amanzholova, G. Maksimova, N. Fadeykina, L. Nagovitsina. – Text : direct // Economic and social development : book of proc. 56 intern. sci. conf. on economic and social development, Portugal, Aveiro, 2–3 July 2020. – [S. l.], 2020. – P. 126–134.
585. Vlasenko M. A. Assessment of influence of external factors on financial stability of construction companies / M. A. Vlasenko. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.3.2020.19-27. – Text : electronic // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 51–62. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11795> (access date: 18.03.2022).

Кафедра маркетинга и сервиса

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

586. Байрамов Р. Р. Анализ факторов, препятствующих вовлечению студентов в мероприятия НИРС / Р. Р. Байрамов, А. С. Пихтарёва, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 3–6.
587. Бобрик М. И. Проблемы и перспективы развития туристских предприятий / М. И. Бобрик, В. А. Назаркина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 708–712.
588. Карнаева А. И. Разработка сервиса для внутреннего outdoor туризма России (на примере Алтая) / А. И. Карнаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 34–38.
589. Кислицын И. О. Разработка программы для моделирования складского пространства / И. О. Кислицын, В. Ю. Щеколдин, А. В. Фаддеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 284–287.

590. Коваленко И. Г. Применение модифицированного RFM-анализа для сегментации клиентов компании / И. Г. Коваленко, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 722–726.
591. Колочева В. В. Документационное обеспечение управленческой деятельности. Сервис и туризм : учеб. пособие / В. В. Колочева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4311-8. – Текст : непосредственный.
592. Колочева В. В. Подход к исследованию конкурентоспособности интернет-магазинов текстильной продукции / В. В. Колочева, К. А. Голобородова. – DOI 10.24411/2071-3762-2020-10013. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2020. – № 3 (277). – С. 8–14.
593. Кравченко А. В. Моделирование бизнес-процессов : учеб. пособие / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова, Ю. В. Кириллов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4159-6. – Текст : непосредственный.
594. Луговой К. В. Функционирование инклюзивных стратегий в мифо-ритуальном контексте традиционной культуры = Functioning of inclusive strategies in the mythological and ritual context of traditional culture / К. В. Луговой, М. А. Куратченко. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.1-154-170. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/1. – С. 154–170.
595. Мубаракзянова М. М. Сравнительный анализ методов изучения поведения покупателей в интернет-магазинах / М. М. Мубаракзянова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 739–744.
596. Назаркина В. А. Распределительная логистика : учеб. пособие / В. А. Назаркина, В. Ю. Щеколдин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4317-0. – Текст : непосредственный.
597. Олейник Н. С. Изучение распространения COVID-19 при помощи визуализации многомерных данных / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 56–60.
598. Олейник Н. С. Разработка модификации метода главных проекций Торгерсона с применением анализа кумулятивных кривых в задаче выявления выбросов в данных больших размерностей = Development for modification of Torgerson projection method using cumulative curve analysis in outlier detection problem for high-dimensional data / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.013. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 119–129.
599. Покатилов В. И. Особенности оценки конкурентоспособности предприятий по методике Р. А. Фатхутдинова (на примере ПАО «Акрон») / В. И. Покатилов, Д. Б. Батуев, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 744–748.

600. Семенов Д. А. Теоретические и эмпирические функции Лоренца, индексы Джини и их свойства = Theoretical and empirical Lorenz functions, Gini indices, and their properties / Д. А. Семенов, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-4-121-144. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 4 (80). – С. 121–144.
601. Соколова К. А. Подходы к оценке эффективности рекламных кампаний в среде интернет / К. А. Соколова, М. Е. Цой. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 756–759.
602. Тунгусова А. А. Изучение восприятия бренда магазина товаров для дома покупателями / А. А. Тунгусова, М. Е. Цой. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 766–768.
603. Ушакова Е. О. Оценка туристского потенциала Новосибирской области с использованием факторного и кластерного анализов = Estimation of the tourist potential of Novosibirsk region territory based on factor and cluster analysis / Е. О. Ушакова, М. Е. Цой, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.24411/2071-3762-2020-10041. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2020. – № 9 (283). – С. 3–10.
604. Чернышева Т. Л. Третья миссия университета. Доминанта воспитательной функции : монография / Т. Л. Чернышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 303 с. – ISBN 978-5-7782-4113-8. – Текст : непосредственный.
605. Чернышева Т. Л. Третья миссия университета: технологии формирования мышления у современного студенчества : монография / Т. Л. Чернышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 355 с. – ISBN 978-5-7782-4130-5. – Текст : непосредственный.
606. Черняков М. К. Новосибирский транспортно-логистический кластер : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, С. А. Максимов. – Курск : Университетская книга, 2020. – 134 с. – ISBN 978-5-907311-86-2. – Текст : непосредственный.
607. Чинарова А. Э. Анализ тональности текстов, связанных с проблемой цифровой зависимости / А. Э. Чинарова, Р. А. Пашаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 63–66.
608. Шабина А. В. Структура рекламного рынка России и тенденции его развития / А. В. Шабина, К. Д. Мокроусов, М. Е. Цой. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 772–776.
609. Шатилова П. С. Анализ исследований, изучающих восприятие брендов и торговых марок потребителями / П. С. Шатилова, М. Е. Цой. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 776–780.

610. Borisova S. G. Value-oriented management as factor of sustainable development of modern university / S. G. Borisova, M. E. Tsoy. – DOI 10.1051/e3sconf/202020809037. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 208 : First Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT–2020), Ekaterinburg, 28–29 Nov. 2020. – Art. 09037 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/68/e3sconf_ift2020_09037.pdf (access date: 15.03.2022).
611. Chernysheva T. L. Approaches to creating a VR course for adapting students to the university corporate culture / T. L. Chernysheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.064. – Text : electronic // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth (MTDE–2020). – P. 391–395. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/mtde-20/125939763> (access date: 11.11.2021).
612. Chernysheva T. L. Approaches to the development of youth scientific tourism in the Siberian region / T. L. Chernysheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.108. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 606–608.
613. Chernysheva T. L. Co-creation of university project teams as a trend in the digital economy / T. L. Chernysheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.063. – Text : electronic // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 385–390. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/mtde-20/125939672> (access date: 14.10.2021).
614. Chernysheva T. L. Potential for development of medical tourism in the Novosibirsk region / T. L. Chernysheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.109. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020) – P. 609–611.
615. Evaluation of recreational potential of a region for drawing up territorial planning schemes (using the example of Novosibirsk oblast) / E. O. Ushakova, A. V. Dubrovsky, V. N. Moskvina, S. A. Vdovin. – DOI 10.1088/1755-1315/459/6/062049. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 459, iss. 6 : International science and technology conference «Earth Science», Russky Island, 10–12 Dec. 2019. – Art. 062049.
616. Innovations in engineering: analysis of the increase effect in net present value / Y. V. Kirillov, E. V. Dragunova, A. V. Kravchenko, A. V. Dorofeeva. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012018. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843, iss. 1 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012018.
617. Lyamzin O. L. Cluster participants risk management: modern approach and aspects / O. L. Lyamzin, A. Vyzhitovich. – DOI <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200509.084>. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : Proceedings of the International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 470–474.

618. Ushakova E. O. Methods for assessing the tourist and recreational potential of the territory / E. O. Ushakova, M. Y. Tsoy. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.371. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 128 : Far East Con (ISC FEC–2020). – P. 2636–2640.

Кафедра менеджмента

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

619. Адова И. Б. Актуальность проблем привлечения профильного персонала в логистическую компанию / И. Б. Адова, А. А. Кутафина. – Текст : непосредственный // *Актуальные проблемы экономического развития : сб. докл. 11 междунар. науч.-практ. конф.*, Белгород, 1 сент. – 1 нояб. 2020 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. – С. 8–12.
620. Адова И. Б. Алгоритм проектирования динамической модели компетенций менеджера в контуре проактивного управления профильным трудоустройством = Algorithm of creating a dynamic model of managerial competence / И. Б. Адова, О. В. Милёхина, Н. А. Пискунов. – Текст : непосредственный // *Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики : материалы междунар. науч.-метод. конф.*, Томск, 30–31 янв. 2020 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 107–109.
621. Адова И. Б. На пути к цифровой трансформации: кейс от Ростеха = On the way to digital transformation: case from «Rostec» / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Текст : непосредственный // *Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием*, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 90–93.
622. Адова И. Б. О развитии навыков трудоустройства на основе цифровизации модели компетенций специалиста / И. Б. Адова, Н. А. Пискунов. – Текст : непосредственный // *Управленческий и сервисный потенциал цифровой экономики: проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф.*, Омск, 14–15 мая 2020 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – С. 7–12.
623. Адова И. Б. Предпринимательский человеческий капитал в сфере здравоохранения / И. Б. Адова, О. В. Куделина, Н. Ф. Арефьева. – Текст : непосредственный // *Россия: тенденции и перспективы развития : ежегодник*. – Москва, 2020. – Вып. 15/2. – С. 640–643.
624. Адова И. Б. Развитие теории человеческого капитала в XXI веке: мегатренды и российский контекст = Development of the human capital theory in the 21st century: megatrends and the russian context / И. Б. Адова, О. В. Куделина. – DOI 10.17223/19988648/51/4. – Текст : непосредственный // *Вестник Томского государственного университета. Экономика* = Tomsk State University Journal of Economics. – 2020. – № 51. – С. 60–87.
625. Адова И. Б. Эндогенные драйверы роста производительности труда / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Текст : непосредственный // *Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием*, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 21–26.

626. Альжанова Д. А. Роль студенческого профсоюза в формировании конкурентоспособности университета / Д. А. Альжанова, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 301–304.
627. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/16. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.
628. Асланова И. В. Исследование и оценка цифровой зрелости организации / И. В. Асланова, А. И. Куличкина. – Текст : непосредственный // Кластеризация цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.5. – С. 602–626.
629. Асланова И. В. Разработка MES-системы в целях повышения эффективности производственного менеджмента = Development of the MES-system to increase the efficiency of production management / И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 260–262.
630. Балабин А. А. О динамике рыночной капитализации нефтегазодобывающих компаний = About market capitalization of oil and gas companies / А. А. Балабин. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-12-84-99. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 12. – С. 84–99.
631. Березовский К. С. Клиентоориентированная позиция продавца сегмента C2C на примере сервиса «Юла» = Customer-oriented position in the C2C segment on the example of the Yula service / К. С. Березовский, А. С. Голешев, И. В. Долгих. – Текст : непосредственный // Возможности и угрозы цифрового общества : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 22 апр. 2020 г. – Ярославль : Цифровая тип., 2020. – С. 21–24.
632. Березовский К. С. Эволюция иллюстраций в спортивных медиа = Evolution of illustrations in sports media / К. С. Березовский, А. С. Голешев, И. В. Долгих. – Текст : непосредственный // Экономика и менеджмент в XXI веке: информационные технологии, биотехнологии, физкультура и спорт : сб. науч. ст. по итогам работы 4 междунар. круглого стола, Москва, 18 мая 2020 г. : в 2 ч. – Москва : Конверт, 2020. – Ч. 1. – С. 15–18.
633. Борисова А. А. Кадровое обеспечение вуза: ограничители роста и результативности / А. А. Борисова, Л. И. Дмитриева, И. В. Рязанцева. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2020. – Т. 7, № 12. – С. 1269–1280.
634. Борисова А. А. Кадровое обеспечение университетов в условиях модернизации: особенности реализации кадровой политики на уровне кафедры / А. А. Борисова, А. Н. Галимова. – Текст : непосредственный // Приоритетные направления развития науки и образования : монография. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Гл. 1. – С. 6–16.

635. Борисова А. А. Механизм регулирования трудовой миграции выпускников вузов : монография / А. А. Борисова, А. С. Токарева. – Москва : Русайнс, 2020. – 132 с. – ISBN 978-5-4365-4833-3. – Текст : непосредственный.
636. Борисова А. А. Развитие транзитных перевозок на железнодорожном транспорте: поиск инструментов модернизации / А. А. Борисова, А. Т. Нурбаева. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 249–253.
637. Брежнева А. Д. Национальные приоритеты в контуре стратегии развития региона / А. Д. Брежнева, И. Б. Адова. – Текст : электронный // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 8–9 окт. 2020 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2020. – С. 12–13. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
638. Брезницкий С. Б. Формирование экспортной стратегии как основа стабильного развития внешнеэкономической деятельности предприятия / С. Б. Брезницкий, И. Л. Клавсуц. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 305–308.
639. Вавилова Ю. А. Доверие как атрибут цифровой экономики / Ю. А. Вавилова, Н. Л. Микиденко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 309–312.
640. Виниченко В. А. Бережливое производство : учеб. пособие / В. А. Виниченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4328-6. – Текст : непосредственный.
641. Виниченко В. А. Влияние глобализации на качество транспортного обслуживания / В. А. Виниченко, А. В. Критинин. – Текст : непосредственный // Логистика – евразийский мост : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Енисейск, 27 апр. – 2 июля 2020 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2020. – С. 339–342.
642. Виниченко В. А. Индивидуальный тайм-менеджмент и его роль в повышении производительности труда человека / В. А. Виниченко, А. Е. Богданов. – DOI 10.18334/9785912923104. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 60–64.
643. Виниченко В. А. Инструменты повышения эффективности логистики в судостроительных предприятиях / В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Логистика – евразийский мост : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Енисейск, 27 апр. – 2 июля 2020. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2020. – С. 28–31.
644. Виниченко В. А. Новый образовательный ландшафт: технологические и инфраструктурные изменения / В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Инфраструктура пространственного развития РФ: транспорт, энергетика, инновационная система, жизнеобеспечение : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – С. 389–421.

645. Виниченко В. А. Образование – катализатор роста производительности труда / В. А. Виниченко. – DOI 10.18334/9785912923104. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 70–74.
646. Виниченко В. А. Развитие созидательного труда студенческой молодежи / В. А. Виниченко, Д. А. Альжанова. – DOI 10.18334/9785912923104. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 27–31.
647. Виниченко В. А. Трансформация репутационного капитала университетов в современных условиях = Transformation of reputation capital of universities in modern conditions / В. А. Виниченко. – DOI 10.17223/9785946218696/22. – Текст : непосредственный // Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство : материалы междунар. экон. симп., Томск, 17–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 137–147.
648. Дмитриева Л. И. Теория менеджмента. Инструменты и методы управления организацией : учеб. пособие / Л. И. Дмитриева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4238-8. – Текст : непосредственный.
649. Донских О. А. Альтернативные формы обучения в контексте доверия школе = Alternative forms of education in the context of trusting the school / О. А. Донских, Н. Л. Микиденко. – DOI 10.30680/ЕСО0131-7652-2020-4-130-145. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 4. – С. 130–145.
650. Емельянович А. А. Влияние цифровых технологий на управление бизнесом по продаже авиабилетов / А. А. Емельянович, А. Д. Ударцев, Е. А. Кравченко. – DOI 10.21603/2500-3372-2020-5-1-94-102. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2020. – № 1 (15). – С. 94–102.
651. Зайцев В. Д. Геймификация как инновационный метод маркетинга / В. Д. Зайцев, Е. С. Горевая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 324–327.
652. Звягинцев Д. А. Анализ вовлеченности предприятий в нацпроект повышение производительности труда и поддержка занятости / Д. А. Звягинцев, Т. Н. Качур, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 327–331.
653. Караваев Д. О. Исследование проблем повышения производительности труда студентов с помощью инструментов бережливого производства / Д. О. Караваев, А. Н. Галимова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 146–151.

654. Ключагина А. С. Утилизация отходов тепловых станций / А. С. Ключагина, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 243–247.
655. Критинин А. В. Методология оценки качества транспортного обслуживания / А. В. Критинин, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 350–353.
656. Кутафина А. А. Выявление профессиональных компетенций специалиста в области международной логистики = The study of the professional skills of an international logistics expert / А. А. Кутафина, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 51–55.
657. Лавровский Б. Л. Динамика производительности труда и инвестиции. Эмпирические наблюдения / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина. – Текст : непосредственный // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 4. – С. 381–389.
658. Лау И. В. Подходы к повышению результативности использования рабочего времени на производственном предприятии / И. В. Лау, Д. Г. Дьяченко, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 182–186.
659. Лау И. В. Управление рабочим временем: фотография рабочего дня как инструмент повышения результативности сотрудников / И. В. Лау, М. Е. Власов, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 187–191.
660. Луферова А. А. Риски аутсорсинга в организациях / А. А. Луферова, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 361–364.
661. Мамонов В. И. Оптимизация резервных запасов поставщиков в цепях поставок = Supply chain: optimization of suppliers reserve stocks / В. И. Мамонов, О. В. Милёхина, В. А. Полуэктов. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/23. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.5. – С. 560–581.
662. Мамонтов С. А. Взаимообусловленность организационной культуры и стратегического управления на предприятиях малого и среднего бизнеса: идентификация проблемы / С. А. Мамонтов. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 207–211.

663. Мамонтов С. А. Оценка конкуренции как фактор принятия маркетинговых решений на региональных B2C-рынках: методический аспект = Competition assessment as a marketing decisions factor on regional B2C markets: methodological aspect / С. А. Мамонтов, Г. Е. Чернобаева. – DOI 10.21603/2500-3372-2020-5-1-103-112. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2020. – Т. 2020, № 1 (15). – С. 103–112.
664. Мамонтов С. А. Сетевые модели в управлении проектами : учеб. пособие по дисциплине «Математические методы в проектах», «Управление проектами» / С. А. Мамонтов. – Москва : КноРус, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-406-07971-3. – Текст : непосредственный.
665. Масалова Ю. А. Инновационный менеджмент в управлении персоналом : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Масалова. – Москва : Юрайт, 2020. – 191 с. – ISBN 978-5-534-13908-2. – Текст : непосредственный.
666. Масалова Ю. А. Управление развитием организации в условиях кризиса / Ю. А. Масалова. – Текст : электронный // Управление развитием социально-экономических систем : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2020 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2020. – С. 156–160. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/39.pdf> (дата обращения: 15.03.2022).
667. Масалова Ю. А. Формирование требуемого качества человеческих ресурсов в условиях цифровизации экономики = Human resources of the required quality in the conditions of the economy digitalization / Ю. А. Масалова. – DOI 10.18334/et.7.12.111439. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2020. – Т. 7, № 12. – С. 1149–1164.
668. Микиденко Н. Л. Дизайн и методы научного исследования : учеб. пособие / Н. Л. Микиденко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4321-7. – Текст : непосредственный.
669. Микиденко Н. Л. Доверие в контексте цифровых образовательных коммуникаций / Н. Л. Микиденко. – Текст : непосредственный // Цифровое общество – новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития : материалы Всерос. науч. конф. «14 Ковалевские чтения», Санкт-Петербург, 12–14 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 316–317.
670. Милёхина О. В. Подходы к исследованию взаимодействия заинтересованных сторон = Approaches to the stakeholders interaction investigation / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление = Bulletin of the Far Eastern Federal University. Economics and Management. – 2020. – № 2. – С. 60–80.
671. Милёхина О. В. Цифровой инструментарий поддержки взаимодействия стейкхолдеров индустриальной организации / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Корпоративное управление и новые бизнес-модели: поиск механизмов согласованного развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 30 окт. 2019 г. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2020. – С. 63–68.

672. Милёхина О. В. Эмпирическое исследование стратегических проблем цифровой трансформации = An empirical study of the strategic challenges of digital transformation / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/11. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.2. – С. 277–300.
673. Нарцызова А. С. Анализ и оценка экологического состояния России. Создание «мусорной» инфраструктуры / А. С. Нарцызова, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 264–267.
674. О производительности труда и одноименном национальном проекте = On labor productivity and the homonymous national project / Б. Л. Лавровский, М. В. Хайруллина, К. Н. Волосская, А. В. Чуваев. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-6-111-130. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 6 (552). – С. 111–130.
675. Охрименко С. И. Высокотехнологичный стартап и стратегии выхода на международный рынок / С. И. Охрименко, И. Л. Клавсуц. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 376–379.
676. Оценка состояния и развития молочной отрасли в условиях трансформации в цифровую экономику / И. А. Чернякова, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, А. О. Ермаков. – Текст : непосредственный // Наука Красноярья. – 2020. – № 4/2. – С. 145–154.
677. Принципы государственного регулирования цифровизации молочной отрасли = Principles of state regulation of digitalization of the dairy industry / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – DOI 10.24411 / 0235 2486 2019 10176. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 45–49.
678. Пчелинцева А. О. Влияние пандемии на работу транспортного терминала / А. О. Пчелинцева, Д. В. Шмидт, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 379–383.
679. Севидова Н. П. Преимущества создания и использования модели компетенций в системе управления персоналом = Advantages of creating and using a competence model in human resources management system / Н. П. Севидова, И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 294–298.
680. Серебряков В. Е. Современный инструментальный анализа факторов эффективности деятельности промышленных предприятий / В. Е. Серебряков, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 387–390.

681. Сичкарев Д. В. Управление рисками физических лиц на бирже – постановка проблемы / Д. В. Сичкарев, А. А. Балабин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 391–395.
682. Степнова А. А. Подходы к оценке эффективности деятельности предприятия / А. А. Степнова, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экономическое издательство, 2020. – С. 309–314.
683. Хайруллина М. В. Предисловие / М. В. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : НГТУ, 2020. – С. 5–7.
684. Хайруллина М. В. Эффективные модели управления вузами в контексте перспектив развития Алтайского края / М. В. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.4. – С. 110–119.
685. Чернов С. С. Энергоемкость ВВП и ВРП в контексте энергетической стратегии России = Energy capacity of GDP and GRP in the context of energy strategy of Russia / С. С. Чернов. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 1. – С. 112–116.
686. Черняков М. К. Сущностная структура молочной отрасли как производственно-логистической системы / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова // Логистика в АПК: тенденции и перспективы развития : сб. ст. Всерос. науч. конф., Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 64–68.
687. Чернякова И. А. Прогнозирование развития молочной отрасли Республики Тыва / И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 окт. 2020 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2020. – С. 348–350.
688. Чернякова И. А. Цифровая модель регулирования молочной отрасли Республики Тыва = Digital regulation model of the dairy industry in the Republic of Tuva / И. А. Чернякова. – DOI 10.21603/2500-3372-2020-5-3-425-432. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2020. – Т. 5, № 3 (17). – С. 425–432.
689. Чуваев А. В. Бережливое производство как инструмент достижения стратегических целей повышения производительности труда региона = Lean manufacturing as a tool to achieve strategic goals in the field of increasing labor productivity in the region / А. В. Чуваев, Е. С. Королькова, И. В. Долгих. – DOI 10.17223/9785946218696/18. – Текст : непосредственный // Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство : материалы междунар. науч. экон. симп., Томск, 17–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 111–117.

690. Шалик К. К. Значение показателей эффективности деятельности руководителей субъектов Российской Федерации в системной оценке эффективности государственного управления в России = The meaning of performance indicators of activities of leaders of Russian Federation's constituent entities in the system for assessing of effectiveness of public administration in Russia / К. К. Шалик. – Текст : непосредственный // Приоритетные направления развития науки и образования : монография. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Гл. 9. – С. 115–126.
691. Щербаков А. В. Прогнозирование доходов предприятия для целей ценностно-ориентированного менеджмента / А. В. Щербаков, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 333–338.
692. Щербакова Н. А. Бизнес-планирование : учеб. пособие / Н. А. Щербакова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4236-4. – Текст : непосредственный.
693. Щербакова Н. А. Влияние цифровой трансформации на принятие обоснованных управленческих решений = The influence of digital transformation on the making of justified management decisions / Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 508–510.
694. Янковская-Недоборова К. В. Глобальные маркетинговые тенденции 2021 года / К. В. Янковская-Недоборова, И. А. Никитин, И. Л. Клавсуц. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 411–414.
695. A technique for the estimation of the effect of investments in the digitalisation of the dairy sub-complex entities / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202021005018. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 210 : Innovative Technologies in Science and Education (ITSE–2020). – Art. 05018 (9 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/70/e3sconf_itse2020_05018/e3sconf_itse2020_05018.html (access date: 15.03.2022).
696. Adova I. B. Role-playing design of the model of competences for a competitive manager / I. B. Adova, O. V. Milekhina. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.155. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 128 : Far East Con (ISCFEC–2020). – P. 1122–1130.
697. Aslanova I. V. Digital maturity: definition and model / I. V. Aslanova, A. I. Kulichkina. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.073. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 443–449.

698. Borisova A. A. Electronic libraries in the educational environment of the university: the usage of practices / A. A. Borisova, N. L. Mikidenko, S. P. Storozheva. – DOI 10.2991/as-sehr.k.200509.156. – Text : direct // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2020. – Vol. 437 : *Digitalization of Education: History, Trends and Prospects (DETP–2020)*. – P. 882–888. – URL: <https://www.atlantispress.com/proceedings/detp-20/125940197> (access date: 15.03.2022).
699. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. Mikidenko. – Text : direct // *Innovations–2020 : proc. 6 intern. sci. congr., Bulgaria, Varna, 22–25 June 2020*. – [Varna], 2020. – Vol. 1, iss. 4. – P. 5–7.
700. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. Mikidenko. – Text : direct // *International Scientific Journal Innovations*. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 60–62.
701. Borisova A. A. Labour migration of russian youth: the state program of support of returnability / A. A. Borisova, A. A. Emelyanovich. – DOI 10.1088/1757-899X/753/6/062025. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2020. – Vol. 753, iss. 6. – Art. 062025 (8 p.).
702. Borisova A. A. Staffing of organizations: search channels and selection tools / A. A. Borisova, V. A. Snegirev, A. L. Koval. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.006. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 138 : *Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth*. – P. 42–48.
703. Chernyakov M. K. Inno-diversification approach to regulating the dairy industry transformation into the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.004. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 131 : *New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019)*. – P. 16–23.
704. Chernyakov M. K. Mathematical models for evaluating the effectiveness of state support for the dairy industry / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.002. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 139 : *International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020)*. – P. 5–10.
705. Digital technologies in retail: is there an impact on businesses? / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, L. Dmitrieva. – DOI 10.1051/shsconf/20208001021. – Text : direct // *SHS Web of Conferences*. – 2020. – Vol. 80 : *Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020)*. – Art. 01021 (11p.).
706. Emelyanovich A. A. Assessment of the effectiveness of vocational guidance at the university / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, Yu. B. Kolozhvari, E. A. Kulyagina. – Text : direct // *Revista Inclusiones*. – 2020. – Vol. 7, iss. – P. 38–50.
707. Emelyanovich A. A. Quality management in precast concrete industry: problems and perspectives / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, A. S. Kokorin. – DOI 10.15405/epsbs.2019.12.05.19. –

- Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 77 : Modern Tools for Sustainable Development of Territories. Special Topic: Project Management in the Regions of Russia (MTSDT–2019), Novgorod, 2019. – P. 154–161. – URL: <https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/MTSDT2019/> (access date: 15.03.2022).
708. Identification of regions in need of crisis management using the example of the dairy industry / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova, G. M. Gritsenko. – DOI 10.1051/e3sconf/202017513024. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 175 : State and Prospects for the Development of Agribusiness. INTERAGROMASH–2020 : 13 intern. sci. and practical conf. – Art. 13024 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/35/e3sconf_interagromash2020_13024/e3sconf_interagromash2020_13024.html (access date: 15.03.2022).
709. Improving operating modes of automation control of technological processes of pump equipment based on devices of demand side management / A. I. Dvortsevoi, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, M. V. Khayrullina. – DOI 10.1109/UPEC49904.2020.9209806. – Text : electronic // 55 International universities power engineering conference (UPEC) : proc. virtual conf., Italy, Torino, 1–4 Sept. 2020. – Torino : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 15.03.2022).
710. Klavsuts I. L. Simulation models for management solutions when implementing innovative technologies / I. L. Klavsuts. – DOI 10.1051/shsconf/20208001020. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020). – Art. 01020 (8p.).
711. Lavrovskii B. L. Trends in labor productivity and investment: empirical observations / B. L. Lavrovskii, E. A. Goryushkina. – DOI 10.1134/S1019331620010086. – Text : direct // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2020. – Vol. 90, iss. 2. – P. 266–272.
712. Mamontov S. A. Formation of integrated marketing communications in the cooperative economy sector / S. A. Mamontov, V. V. Saliy, D. V. Glebova, I. A. Schmidt. – DOI 10.1007/978-3-030-57831-2_93. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 316 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 869–877.
713. Management of website development business process in the it company / E. Deberdieva, M. Vechkasova, T. Malyutina, A. A. Borisova. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.04.27. – Text : electronic // Individual and Society in the Modern Geopolitical Environment (ISMGE) : 2 International Scientific and Practical Conference, Volgograd, 25–30 May 2020. – Volgograd, 2020. – P. 229–238. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol99-ismge-2020> (access date: 15.03.2022).
714. Masalova Y. A. Sustainable education in Russia / Y. A. Masalova. – DOI 10.1051/e3sconf/202020809032. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 208 : First Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT–2020), Ekaterinburg, 28–29 Nov. 2020. – Art. 09032 (5 p.). – URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020809032> (access date: 15.03.2022).

715. Methodological approaches to managing working time in organisations / A. A. Emelyanovich, A. N. Galimova, S. V. Koval, E. A. Kulyagina, Y. B. Kolozhvari. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 5619–5628. – URL: <http://www.ejobios.org/download/methodological-approaches-to-managing-working-time-in-organisations-8268.pdf> (access date: 16.08.2021).
716. Methodological approaches to managing working time in organisations / A. A. Emelyanovich, A. N. Galimova, S. V. Koval [et al.]. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 5619–5628. – URL: <http://www.ejobios.org/article/methodological-approaches-to-managing-working-time-in-organisations-8268> (access date: 10.11.2021).
717. Milekhina O. V. Interactive visualization tool as an element for planning educational solutions on the digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.193. – Text : electronic // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 1166–1172. – URL: <https://www.atlantispress.com/proceedings/mtde-20/125939721> (access date: 10.11.2021).
718. Milekhina O. V. Regulation and stimulation of engineering innovation processes at machine-building enterprises / O. V. Milekhina, I. B. Adova. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012019. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843, iss 1. – Art. 012019.
719. Process-based approach to assessing the educational performance of the university / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, Y. B. Kolozhvari, N. S. Ermashkevich, A. N. Galimova. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 6945–6954. – URL: <http://www.ejobios.org/download/process-based-approach-to-assessing-the-educational-performance-of-the-university-8456.pdf> (access date: 10.08.2021).
720. Shcherbakova N. A. Formation of cash flow-based factor models in the system of value-based management / N. A. Shcherbakova, V. A. Shcherbakov. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.105. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 128. – P. 743–751.
721. Shcherbakova N. A. Economic justification of enterprise development based on company value analysis / N. A. Shcherbakova, A. Shcherbakov. – DOI 10.1051/shsconf/20208001013. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020). – Art. 01013 (8 p.).
722. Shvakov E. E. Special economic areas in multicultural regions of Russia: problems and perspectives of state management / E. E. Shvakov, N. A. Shcherbakova, S. V. Kulay. – DOI 10.1007/978-3-030-38497-5_23. – Text : direct // Public administration and regional management in Russia : challenges and prospects in a multicultural region. – [S. l.] : Springer, 2020. – P. 203–211.
723. Spiridonova E. V. Project targeted financing sources: russian practice / E. V. Spiridonova, K. V. Trofimova. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.071. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 128 : Far East Con (ISCFEC–2020). – P. 492–500.
724. Staffing search and recruitment of personnel on the basis of artificial intelligence technologies / A. A. Borisova, M. Rakhimberdinova, E. Madiyarova, I. Riazantseva, N. Mikidenko. – DOI

10.9770/jesi.2019.6.4(66) – Text : electronic // Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2020. – Vol. 7, iss. 3. – P. 2456–2469. – URL: http://jssidoi.org/jesi/uploads/articles/27/Borisova_Staffing_search_and_recruitment_of_personnel_on_the_basis_of_artificial_intelligence_technologies.pdf (access date: 15.03.2022).

725. Vinichenko V. A. Features of personnel reproduction in the transport industry / V. A. Vinichenko. – DOI 10.1007/978-3-030-37919-3_61. – Text : direct // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1116 : TransSiberia–2019 : 8 intern. sci. Siberian Transport Forum. – P. 606–616.
726. Vinichenko V. A. Impact of critically relevant factors on human resourcing in the transportation industry / V. A. Vinichenko. – DOI 10.1051/shsconf/20208001017. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development (PFSD–2020) : 17 intern. conf. of students and young scientists. – Art. 01017 (11 p.).

Кафедра технологии и организации пищевых производств

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

727. Авдеенко М. С. Обоснование эффективности применения технологии микрокапсулирования в разработке напитков функционального назначения / М. С. Авдеенко, Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 98–99.
728. Амируллаев О. П. Проблемы глобализации в контексте культуры питания современной России = Problems of globalization in the context of food culture of modern Russia / О. П. Амируллаев, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_145. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 145–147.
729. Бухтояров В. А. Зависимость энергопотребления планетарного мехактиватора АГО-2 от мощности используемого двигателя / В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 245–247.
730. Бычкова Е. С. Современное состояние и перспективы развития производства продуктов функционального назначения / Е. С. Бычкова, Д. В. Госман, А. Л. Бычков. – DOI 10.24411/0235-2486-2020-10051. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2020. – № 5. – С. 31–34.
731. Габрельян Е. Э. Использование муки из семян тыквы в рецептурах сдобных хлебобулочных изделий / Е. Э. Габрельян, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 646–648.

732. Госман Д. В. Определение оптимальных технологических параметров приготовления хлебобулочных изделий с гороховым гидролизатом и оценка их конкурентоспособности / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 317–321.
733. Госман Д. В. Определение физико-химических показателей качества дрожжевого полуфабриката и изделий из него с применением горохового гидролизата / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 55–57.
734. Госман Д. В. Оценка конкурентоспособности хлебобулочных изделий с использованием горохового гидролизата / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 649–652.
735. Долина К. С. Маркетинговое исследование лояльности потребителей на примере концепции «паназийская кухня» = Market research of loyalty of consumers on the example of the concept «panasian kitchen» / К. С. Долина, Д. А. Болтовский, Т. В. Харитоновна. – Текст : непосредственный // Студенческий. – 2020. – № 2 (88), ч. 1. – С. 57–59. – URL: <https://sibac.info/journal/student/88/167497> (дата обращения: 15.03.2022).
736. Долина К. С. Разработка нового ассортимента композиционных грибных полуфабрикатов и продукции общественного питания на его основе, организация их разработки и обеспечение безопасности, качества и конкурентоспособности / К. С. Долина, Л. Н. Рождественская, А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 657–662.
737. Доровских А. И. Обзор и систематизация подходов к обеспечению качества питания организованных контингентов / А. И. Доровских, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 57–59.
738. Дриль А. А. Изучение изменений физико-химических и микробиологических показателей полуфабриката из картофеля после электронной стерилизации = Study of physicochemical changes and microbiological parameters of semi-finished potato products after electron-beam sterilization / А. А. Дриль, А. Н. Сапожников. – DOI 10.21285/2227-2925-2020-10-4-666-677. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 666–677.
739. Елистратова С. В. Внедрение ХАССП на предприятии питания как гарантия качества и безопасности продукции / С. В. Елистратова, П. А. Бах, Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн.

конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 59–61.

740. Елистратова С. В. Обеспечение качества продукции и услуг в условиях пандемии / С. В. Елистратова, П. А. Бах, Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 662–666.
741. Здоровое питание. Тренды и перспективы : монография / А. В. Акамова, Е. В. Вишняков, Д. С. Грицаненко, (...), Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 230 с. – Текст : непосредственный.
742. Зиннер А. А. Стратегии управления рисками в условиях кризисной политики / А. А. Зиннер, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 61–63.
743. Изучение способов привлечения посетителей в ресторан = Studying ways of attracting visitors to a restaurant / К. А. Куимова, А. С. Джадринова, В. А. Тетышева, Т. В. Харитоновна. – Текст : электронный // Студенческий. – 2020. – № 2 (88), ч. 1. – С. 68–70. – URL: <https://sibac.info/journal/student/88/167512> (дата обращения: 14.03.2022).
744. Иксанова А. Р. Маркетинговое исследование потребителей предприятия общественного питания на примере как концепции бар = Marketing research of consumers of a food enterprise on the example as concept of bar / А. Р. Иксанова, Е. И. Кондратович, Т. В. Харитоновна. – Текст : электронный // Студенческий. – 2020. – № 2 (88), ч. 1. – С. 63–65. – URL: <https://sibac.info/journal/student/88/167540> (дата обращения: 14.03.2022).
745. Инкапсуляция порошка рябины обыкновенной (*sorbus aucuparia*) полисахаридами растительного происхождения = Encapsulation of powdered rowanberries (*sorbus aucuparia*) with plant polysaccharides / И. В. Мацейчик, Е. Г. Мартынова, С. М. Корпачева, А. И. Штеер, И. О. Ломовский. – DOI 10.21603/2074-9414-2020-1-52-60. – Текст : непосредственный // Техника и технология пищевых производств = Food Processing: Techniques and Technology. – 2020. – Т. 50, № 1. – С. 52–60.
746. Ионова О. В. Разработка фруктово-ягодных наполнителей с использованием местного растительного сырья / О. В. Ионова, С. В. Габелко // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 63–65.
747. Ионова О. В. Разработка фруктово-ягодных наполнителей с использованием местного растительного сырья / О. В. Ионова, С. В. Габелко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 666–668.
748. Использование вторичных продуктов переработки гречихи для обогащения десертов и повышения их функциональных свойств / К. Р. Серасутдинова, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский, И. В. Мацейчик. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 91–93.

749. Использование пастообразного полуфабриката из вешенки обыкновенной в рецептурах мясных рубленых изделий = The use of pasty semi-finished product from oyster mushroom in recipes for minced meat products / А. А. Дриль, К. С. Долина, Д. В. Моторина, Л. А. Маюрникова. – DOI 10.24411/0235-2486-2020-10016. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2020. – № 2. – С. 20–23.
750. Использование продукта переработки рябины (*sorbus aucuparia*) для оптимизации рецептур продуктов функциональной направленности = Sing processing product of mountain ash (*sorbus aucuparia*) to optimize recipes for functional purpose products / И. В. Мацейчик, Е. С. Ступакова, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский. – DOI 10.36718/1819-4036-2020-4-154-162. – Текст : непосредственный // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4 (157). – С. 154–162.
751. Использование рябинового пюре (*sorbus aucuparia*) для оптимизации рецептур продуктов функциональной направленности / Е. С. Ступакова, А. И. Штеер, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 102–104.
752. Использование технологии инкапсуляции порошка рябины (*sorbus aucuparia*) для оптимизации рецептур продуктов функционального назначения / А. И. Штеер, А. В. Мышеловская, И. В. Мацейчик, И. О. Ломовский. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 104–106.
753. Колесник А. И. Маркетинговое исследование способов интернет-продвижения ресторанного бизнеса на рынке общественного питания = Marketing research of ways of internet promotion of restaurant business in the marketplace of public catering / А. И. Колесник, И. И. Рабкова, Т. В. Харитоновна. – Текст : непосредственный // Студенческий. – 2020. – № 2 (88), ч. 1. – С. 60–62. – URL: <https://sibac.info/journal/student/88/167518> (дата обращения: 14.03.2022).
754. Коновалова А. М. Обоснование эффективности применения технологии шоковой заморозки в приготовлении кулинарных изделий из овощей / А. М. Коновалова, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 69–71.
755. Королева П. Е. Применение суггестивного сервиса в ресторанном бизнесе = Suggestive service application in restaurant business / П. Е. Королева, М. Н. Шарыпов, Т. В. Харитоновна. – Текст : электронный // Студенческий. – 2020. – № 2 (88), ч. 1. – С. 66–67. – URL: <https://sibac.info/journal/student/88/167532> (дата обращения: 14.03.2022).
756. Котова Я. С. Современное состояние и перспективы развития производства продуктов функционального назначения / Я. С. Котова, Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 72–74.

757. Левин Т. А. Сравнительная характеристика порошков инфракрасной сушки из свежего и замороженного шпината / Т. А. Левин, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 669–672.
758. Мазарова П. Г. Разработка технологий и рецептур функциональных хлебобулочных изделий / П. Г. Мазарова, Е. А. Суворова, И. В. Мацейчик. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 74–76.
759. Мальчугова К. К. Анализ опыта организации питания на массовых мероприятиях. Обеспечение безопасности и качества продукции / К. К. Мальчугова, Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 677–681.
760. Мартынович А. Д. Пищевые отходы: актуальность проблемы и поиск решения / А. Д. Мартынович, Л. Е. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 76–81.
761. Мацейчик И. В. Использование натуральных заквасок при производстве хлебобулочных изделий функционального назначения, обогащенных кальцием, клетчаткой, белком и бета-каротином = The use of natural starters in the production of functional purpose bakery products enriched with calcium, cellulose, protein and β -carotin / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, Е. А. Суворова. – DOI 10.36718/1819-4036-2020-1-116-125. – Текст : непосредственный // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2020. – № 1 (154). – С. 116–125.
762. Механическая активация биотоплива: измерение количества и времени жизни радикалов в опилках сосны методом ЭПР / А. Г. Матвеева, А. Ю. Комаровских, А. Л. Бычков, И. О. Ломовский. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 263–264.
763. Михайленко М. О. Обоснование эффективности комплексного применения ферментативных препаратов для стадии гидролиза растительного / М. О. Михайленко, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 81–84.
764. Моторина Д. В. Повышение пищевой ценности ассортимента продукции общественного питания на основании использования грибных порошков, обработанных ионизирующим излучением / Д. В. Моторина, Л. Н. Рождественская, А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 681–684.
765. Мышеловская А. В. Технологии инкапсуляции порошка рябины (*sorbus aucuparia*) для оптимизации рецептур продуктов функционального назначения / А. В. Мышеловская,

А. И. Штеер, И. В. Мацейчик. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 685–689.

766. Неустроев С. С. Предварительные итоги мониторинга системы организации горячего питания в общеобразовательных организациях в 2019 году в аспекте реализации государственной = Preliminary results of monitoring of the system of organization of hot nutrition in general educational organizations in 2019 in terms of implementation of the state policy in the field of healthy nutrition политики в области здорового питания / С. С. Неустроев, Э. В. Миндзаева, Л. Н. Рождественская. – Текст : электронный // Управление образованием: теория и практика. – 2020. – № 1 (37). – С. 14–29. – URL: <https://old.kursobr.ru/ojs/ojs/index.php/Journal/article/view/431> (дата обращения: 19.03.2022).
767. Основы здорового питания : санитарно-просветительская программа для школьников / И. Г. Шевкун, Г. В. Яновская, И. И. Новикова, Ю. В. Ерофеев, П. А. Вейних, В. А. Исаев, Л. А. Шпагина, О. Н. Герасименко, Е. В. Михеева, Р. И. Айзман, Л. Н. Рождественская, О. Г. Торсунов. – Новосибирск, 2020. – 79 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/osnovy_zdorovogo_pitaniya_dlya_detej_shkolnikov.pdf (дата обращения: 19.03.2022). – Текст : электронный.
768. Основы здорового питания. Санитарно-просветительская программа для детей дошкольного возраста : [учеб.-метод. пособие] / А. Ю. Попова, И. В. Брагина, И. Г. Шевкун, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 59 с. – Текст : непосредственный.
769. Перспективы использования амаранта и продуктов его переработки в хлебобулочных изделиях функциональной направленности / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, П. Г. Мазарова, А. В. Хивук // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 673–677.
770. Перспективы использования продуктов переработки гречихи в качестве функциональных ингредиентов = Prospects for the use of products of processing of buckwheat as functional ingredients / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский, К. Р. Серасутдинова. – DOI 10.33979/2219-8466-2020-61-2-53-57. – Текст : непосредственный // Технология и товарооборот инновационных пищевых продуктов = Technology and the study of merchandise of innovative foodstuffs. – 2020. – № 2 (61). – С. 53–57.
771. Подгорбунских Е. М. Исследование свойств поверхности композитов на основе природных полимеров / Е. М. Подгорбунских, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 271–273.
772. Получение продуктов питания функционального назначения с повышенной антиоксидантной активностью с использованием продуктов вторичной переработки гречихи / К. Р. Серасутдинова, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых

ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 369–374.

773. Применение вторичных продуктов переработки гречихи при производстве десертов с повышенной антиоксидантной активностью / К. Р. Серасутдинова, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 693–697.
774. Применение метода импульсной инфракрасной сушки в обработке листового растительного сырья / А. Н. Сапожников, С. Д. Слепцов, М. А. Гришин, А. В. Копылова, Т. А. Левин. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 290.
775. Прокопьева А. И. Разработка технологии и рецептур ассортимента кулинарной продукции для оптимизации питания в комплексном образовательном учреждении, организация его выработки и обеспечение безопасности, качества и конкурентоспособности / А. И. Прокопьева, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 84–87.
776. Разработка безглютенового тестового полуфабриката для пиццы с использованием льняной муки / Д. В. Гурова, К. А. Большаков, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 652–656.
777. Разработка десертов функциональной направленности с использованием вторичных продуктов переработки гречихи = Development of functional desserts using secondary products of buckwheat processing / К. Р. Серасутдинова, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский. – Текст : электронный // Пища. Экология. Качество : тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во УГЭУ, 2020. – С. 599–604. – URL: <https://sfsc.ru/docs/202020.pdf> (дата обращения: 19.03.2022).
778. Разработка и исследование технологии производства заварного полуфабриката с использованием порошка вешенки обыкновенной / И. В. Квеглис, С. А. Крайнов, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 67–69.
779. Разработка программы для автоматического создания технико-технологических карт / О. В. Рогова, О. В. Мылова, Е. Э. Габрельян, Е. А. Горохов. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 87–88.
780. Разработка специализированного программного продукта для проектирования пищевых продуктов с заданными свойствами = Development of a specialized software product for design of food production with predefined properties / О. В. Рогова, О. В. Мылова, Е. Э. Габрельян, Е. А. Горохов. – Текст : непосредственный // Технология и товароведение инновационных

пищевых продуктов = Technology and the study of merchandise of innovative foodstuffs. – 2020. – № 3 (62). – С. 27–31.

781. Разработка технологий и рецептур песочного печенья обогащенного амарантом и продуктами его переработки / Е. Р. Стулова, А. В. Хивук, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 100–102.
782. Разупорядочение кристаллической структуры горохового крахмала в результате механической обработки / К. В. Доме, Е. М. Подгорбунских, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский. – Текст : непосредственный // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 20–22 мая 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 247–250.
783. Ралдугин Р. А. Актуализация визуального аспекта гастрономической культуры = Updating the visual aspect of gastronomic culture / Р. А. Ралдугин, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИП-ППИСР, 2020. – С. 148–150.
784. Рекомендации по адаптации действующего меню в организованных детских коллективах для организации питания детей с пищевой аллергией / И. И. Новикова, С. П. Романенко, М. А. Лобкис, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Текст : электронный // Новосибирск, 2020. – 71 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/Rekomendacii_po_adaptacii_menyu_v_organizovannyh_detskih_kollektivah_dlya_detej_s_pishchevoj_allergie.pdf (дата обращения: 19.03.2022).
785. Решетникова П. А. Разработка технологии производства бисквитного полуфабриката, обогащенного порошками из вторичного листового растительного сырья / П. А. Решетникова, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 689–690.
786. Решетникова П. А. Разработка технологии производства продукта, содержащего стабилизированный витамин Д / П. А. Решетникова, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 691–692.
787. Решетникова П. А. Разработка технологии производства продукта, содержащего стабилизированный витамин Д, для питания космонавтов / П. А. Решетникова, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 89–90.

788. Рогова О. В. Основы строительства и охраны окружающей среды при проектировании пищевых производств : учеб. пособие / О. В. Рогова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4110-7. – Текст : непосредственный.
789. Рождественская Л. Н. Гостеприимство и сервис в индустрии питания : учеб. пособие / Л. Н. Рождественская, С. И. Главчева, Л. Е. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 179 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-015814-3. – DOI 10.12737/1058887. – Текст : непосредственный.
790. Рождественская Л. Н. Гостеприимство и сервис в индустрии питания : учеб. пособие / Л. Н. Рождественская, С. И. Главчева, Л. Е. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 183 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-016163-1. – Текст : непосредственный.
791. Рождественская Л. Н. О необходимости обеспечения физической и экономической доступности здорового питания населения = Provision of physical and economic availability of healthy foods to the population / Л. Н. Рождественская, О. В. Рогова. – DOI 10.14529/food200111. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Пищевые биотехнологии. – 2020. – Т. 8, № 1. – С. 94–104.
792. Рождественская Л. Н. Обеспечение эффективности управления организацией питания обучающихся в общеобразовательных организациях = Ensuring efficiency of feeding management of schoolchilds in educational organizations / Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Технологии и продукты здорового питания : сб. ст. 11 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 28–29 нояб. 2019 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2020. – С. 120–127.
793. Рождественская Л. Н. Особенности цифровой трансформации предприятий индустрии питания = Particularities of digital transformation of catering industry enterprises / Л. Н. Рождественская, О. В. Рогова, Л. Е. Чередниченко. – DOI 10.18334/се.14.6.110502. – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2020. – Т. 14, № 6. – С. 1137–1154.
794. Сапожников А. Н. Технология пищевых производств : учеб. пособие / А. Н. Сапожников, А. А. Дриль, Т. Г. Мартынова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 206 с. – ISBN 978-5-7782-4121-3. – Текст : непосредственный.
795. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для организации горячих завтраков и обедов обучающимся 1–4 классов общеобразовательных организаций / И. И. Новикова, С. П. Романенко, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 162 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/Sbornik_receptur_blyud_i_kulinarnyh_izdelij_dlya_organizacii_goryachih_zavtrakov_i_obedov_obuchayushchimsya.pdf (дата обращения: 19.03.2022). – Текст : электронный.
796. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для организации питания воспитанников дошкольных организаций (3–7 лет) / И. И. Новикова, С. П. Романенко, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 214 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/Sbornik_receptur_blyud_i_kulinarnyh_izdelij_dlya_detej_doshkolnogo_vozrasta_3_7 лет.pdf (дата обращения: 19.03.2022). – Текст : электронный.

797. Сборник рецептур и типовое меню для организации кострового питания в детских лагерях палаточного типа / И. И. Новикова, С. П. Романенко, М. А. Лобкис, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 45 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/Sbornik_receptur_i_tipovoe_menyu_dlya_organizacij_kostrovogo_pitaniya.pdf (дата обращения: 19.03.2022). – Текст : электронный.
798. Сборник типовых меню и рецептур блюд для организации питания детей школьного возраста в организациях с круглосуточным режимом пребывания и иными режимами функционирования / И. И. Новикова, С. П. Романенко, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 304 с. – URL: http://www.niig.su/images/documents/Ocenka_effektivnosti_ozdorovleniya/Sbornik_receptur_blyud_i_kulinarnyh_izdelij_dlya_detej_shkolnogo_vozrasta_v_organizacijah_s_kruglosutochnym_rezhimom_prebyvaniya_i_inymi.pdf (дата обращения: 19.03.2022). – Текст : электронный.
799. Син А. Д. Микрокапсулирование как эффективная технология разработки биологически активной добавки высокой антиоксидантной активности / А. Д. Син, Д. А. Белякова, Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 698–700.
800. Скорин А. Ю. Обзор рынка и классификация программного обеспечения деятельности предприятий питания / А. Ю. Скорин, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 93–95.
801. Скорин А. Ю. Оценка стейкхолдерами критериев конкурентоспособности предприятий индустрии питания / А. Ю. Скорин, Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 95–97.
802. Ступакова Е. С. Использование продукта переработки рябины для усовершенствования рецептур продуктов функциональной направленности / Е. С. Ступакова, И. В. Мацейчик. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 700–704.
803. Ткач А. Н. Перспективы использования комплексных добавок из природного сырья при разработке хлебобулочных изделий функциональной направленности = Prospects for the use of complex additives from natural raw materials in the development of functional bakery products / А. Н. Ткач, С. М. Корпачева. – DOI 10.36107/hfb.2020.i4.s84. – Текст : электронный // Health, Food and Biotechnology. – 2020. – Т. 2, № 4. – С. 60–69. – URL: <https://www.hfb-mgupp.com/jour/article/view/84> (дата обращения: 20.10.2021).
804. Чередниченко А. В. Нагрев полых катодов вакуумных плазмотронов = Heating of hollow cathodes of vacuum plasmotrons / А. В. Чередниченко, Л. Е. Чередниченко. – DOI

10.31044/1684-5781-2020-0-4-12-21. – Текст : непосредственный // Электрометаллургия. – 2020. – № 4. – С. 12–21.

805. Чередниченко Л. Е. Питание как часть национальной культуры народов : учеб. пособие / Л. Е. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 163 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-015815-0. – DOI 10.12737/1058888. – Текст : непосредственный.
806. Analysis of the cheese components' influence on the dehydration process under reduced pressure / V. A. Ermolaev, I. A. Kechkin, E. V. Makhacheva, A. I. Romanenko, V. V. Tarakanova. – DOI 10.1051/bioconf/20202700009. – Text : electronic // BIO Web of Conferences. – 2020. – Vol. 27 : Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. FIES–2020 : intern. sci.-practice conf. – Art. 00009 (5 p.). – URL: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202700009> (access date: 19.03.2022).
807. Changes in the crystallinity degree of starch having different types of crystal structure after mechanical pretreatment / K. Dome, E. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, O. Lomovsky. – DOI 10.3390/polym12030641. – Text : electronic // Polymers. – 2020. – Vol. 12, iss. 3. – Art. 641 (12 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4360/12/3/641> (access date: 19.03.2022).
808. Cherednichenko A. V. Heating of the hollow cathodes of vacuum plasma generators / A. V. Cherednichenko, L. E. Cherednichenko. – DOI 10.1134/S0036029520120095. – Text : direct // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020, iss. 12. – P. 1383–1389.
809. Development of technology of choux pastry semi-finished product enriched with oyster mushroom powder / A. N. Sapozhnikov, A. V. Kopylova, S. A. Krainov, I. V. Kveglis. – DOI 10.1088/1755-1315/548/8/082064. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 548 : Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies : 3 International Scientific Conference. AGRITECH III–2020, Krasnoyarsk, 18–20 June 2020. – Art. 082064 (6 p.).
810. Encapsulated material based on polyphenols for manufacturing functional foods / I. O. Lomovskiy, E. S. Bychkova, M. S. Slavikovskaya, O. I. Lomovsky. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.132. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 409–411.
811. Mechanochemical and size reduction machines for biorefining / I. Lomovskiy, A. Bychkov, O. Lomovsky, T. Skripkina. – DOI 10.3390/molecules25225345. – Text : direct // Molecules. – 2020. – Vol. 25, iss. 22. – Art. 5345 (22 p.).
812. Rozhdestvenskaya L. Holistic school safety education from education for sustainable development (ESD) perspective / L. Rozhdestvenskaya, V. Korotenko. – DOI 10.1051/e3sconf/202020809024. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 208 : First Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT–2020), Ekaterinburg, 28–29 Nov. 2020. – Art. 09024 (7 p.). – URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020809024> (access date: 19.03.2022).
813. Rozhdestvenskaya L. N. Digital technologies in managing food industry enterprises / L. N. Rozhdestvenskaya, O. V. Rogova, L. Y. Cherednichenko. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.096. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 591–597.

814. Scaling up the mechanochemical technology for producing materials enriched in humic acids / T. S. Skripkina, A. L. Bychkov, O. A. Rozhanskaya, O. I. Lomovsky. – DOI 10.1088/1757-899X/733/1/012042. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 733. – Art. 012042 (6 p.).
815. Sorption of methylene blue for studying the specific surface properties of biomass carbohydrates / T. Skripkina, E. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, O. Lomovsky. – DOI 10.3390/coatings10111115. – Text : direct // Coatings. – 2020. – Vol. 10, iss. 11. – Art. 1115 (10 p.).
816. The effect of thermomechanical pretreatment on the structure and properties of lignin-rich plant biomass / E. M. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, E. I. Ryabchikova, O. I. Lomovsky. – DOI 10.3390/molecules25040995. – Text : direct // Molecules. – 2020. – Vol. 25, iss. 4. – Art. 995 (11 p.).
817. The use of pulsed infrared drying in the processing of leafy plant raw materials / A. N. Sapozhnikov, S. D. Sleptsov, M. A. Grishin, A. V. Kopylova, T. A. Levin. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012177. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012177 (5 p.).
818. Unbound water in mechanochemical reactions of brown coal / T. Skripkina, A. Ulihin, A. Bychkov, S. Mamylov, E. Podgorbunskikh, I. Lomovskiy, O. Lomovsky. – DOI 10.1039/D0RA03131C. – Text : electronic // RSC Advances – 2020. – Vol. 10, iss. 36. – P. 21108–21114. – URL: <https://doi.org/10.1039/D0RA03131C> (access date: 10.11.2021).

Кафедра экономической информатики

Зав. каф. канд. экон. наук, доцент *А. М. Каширина*

819. Адова И. Б. Алгоритм проектирования динамической модели компетенций менеджера в контуре проактивного управления профильным трудоустройством = Algorithm of creating a dynamic model of managerial competence / И. Б. Адова, О. В. Милёхина, Н. А. Пискунов. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 янв. 2020 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 107 – 109.
820. Адова И. Б. На пути к цифровой трансформации: кейс от Ростеха = On the way to digital transformation: case from «Rostec» / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 90–93.
821. Адова И. Б. Эндогенные драйверы роста производительности труда / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 21–26.
822. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI

- 10.18720/IEP/2020.8/16. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.
823. Асланова И. В. Исследование и оценка цифровой зрелости организации / И. В. Асланова, А. И. Куличкина. – Текст : непосредственный // Кластеризация цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.5. – С. 602–626.
824. Асланова И. В. Разработка MES-системы в целях повышения эффективности производственного менеджмента = Development of the MES-system to increase the efficiency of production management / И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 260–262.
825. Байрамов Р. Р. Анализ факторов, препятствующих вовлечению студентов в мероприятия НИРС / Р. Р. Байрамов, А. С. Пихтарёва, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 3–6.
826. Верещагин К. Р. Применение онтологий для развития архитектуры информационных систем вуза / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 7–10.
827. Горин А. В. Разработка приложения «Портфель инвестора на фондовой бирже» / А. В. Горин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 14–17.
828. Грицкевич Е. В. Применение беспроводных технологий для системы контроля доступа с помощью мобильных телекоммуникационных устройств = Application of wireless technologies for access control system using mobile telecommunications devices / Е. В. Грицкевич, В. А. Федоров, Р. А. Ветошкина. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 647–650.
829. Грицкевич Е. В. Система контроля доступа при использовании цифровых телекоммуникационных устройств для решения нетривиальных практических задач = Access control system for using digital telecommunication devices for solving non-trivial practical tasks / Е. В. Грицкевич, В. В. Денисов, А. В. Дорофеева. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/22. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.4. – С. 536–568.
830. Гусев С. А. Численное решение стохастической краевой задачи для уравнения теплопроводности / С. А. Гусев. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 :

тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 37.

831. Драгунова Е. В. Основные направления развития системы высшего образования региона / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.3. – С. 99–109.
832. Драгунова Е. В. Развитие человеческого капитала / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.1. – С. 71–78.
833. Драгунова Е. В. Социально-демографическая ситуация в регионе и уровень жизни / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.2. – С. 78–98.
834. Драгунова Л. С. Актуальные тенденции цифровизации научных исследований = Actual trends for digitalization of research / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова, М. А. Шиян. – Текст : электронный // Молодежь в науке и предпринимательстве : сб. науч. ст. 9 междунар. форума молодых ученых, Респ. Беларусь, Гомель, 13–15 мая 2020 г. – Гомель : Изд-во БГЭУ, 2020. – С. 13–15. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
835. Информатика : учеб.-метод. пособие / сост.: Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова, Т. А. Кондратьева, И. А. Мельникова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – Ч. 1. – 112 с. – Текст : непосредственный.
836. Информатика. В 2 ч. : учеб.-метод. пособие / Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова, Т. А. Кондратьева, И. А. Мельникова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – Ч. 2. – 96 с.
837. Карнаева А. И. Разработка сервиса для внутреннего outdoor туризма России (на примере Алтая) / А. И. Карнаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 34–38.
838. Кириллов Ю. В. Экономико-математический анализ и оценка эффективности лизинга = Economic and mathematical analysis of leasing efficiency / Ю. В. Кириллов. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/19. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.1. – С. 460–482.
839. Ключагина А. С. Утилизация отходов тепловых станций / А. С. Ключагина, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 243–247.

840. Ковалев Н. Д. Разработка инструментария для интеллектуального анализа данных по рынку труда / Н. Д. Ковалев, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 207–209.
841. Козлова Л. А. Анализ возможных путей цифровизации Кемеровской области / Л. А. Козлова, А. М. Каширина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 42–45.
842. Кравченко А. В. Моделирование бизнес-процессов : учеб. пособие / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова, Ю. В. Кириллов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4159-6. – Текст : непосредственный.
843. Мамонов В. И. Оптимизация резервных запасов поставщиков в цепочке поставок = Optimizing buffer stocks in the supply chain / В. И. Мамонов, О. В. Милёхина, В. В. Денисов. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 477–480.
844. Мамонов В. И. Оптимизация резервных запасов поставщиков в цепях поставок = Supply chain: optimization of suppliers reserve stocks / В. И. Мамонов, О. В. Милёхина, В. А. Полуэктов. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/23. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.5. – С. 560–581.
845. Мезенцев Ю. А. Задача и инструменты оптимального регулирования расписаний флота авиакомпании = Problem and tools for optimal regulation of airline fleet schedules / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.26.450-459. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2020. – Т. 26, № 8. – С. 450–450.
846. Милёхина О. В. Подходы к исследованию взаимодействия заинтересованных сторон = Approaches to the stakeholders interaction investigation / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление = Bulletin of the Far Eastern Federal University. Economics and Management. – 2020. – № 2. – С. 60–80.
847. Милёхина О. В. Разработка математической модели кадровой структуры персонала предприятия на основе системометрического подхода к управлению / О. В. Милёхина. – Текст : непосредственный // Кластеризация цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 6.1. – С. 656–673.
848. Милёхина О. В. Цифровой инструментарий поддержки взаимодействия стейкхолдеров индустриальной организации / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Корпоративное управление и новые бизнес-модели: поиск механизмов согласованного развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 30 окт. 2019 г. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2020. – С. 63–68.

849. Милёхина О. В. Эмпирическое исследование стратегических проблем цифровой трансформации = An empirical study of the strategic challenges of digital transformation / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/11. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.2. – С. 277–300.
850. Моргунов А. В. Текущее планирование инвестиций по предотвращению возможных потерь от угроз информационной безопасности организации = Ongoing investment planning to prevent possible losses from threats to the organization's information security / А. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Финансовая экономика. – 2020. – № 11. – С. 174–177.
851. Моргунов А. В. Электронные системы документооборота : учеб. пособие / А. В. Моргунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4269-2. – Текст : непосредственный.
852. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к интеллектуальной поддержке инженерии требований при гибкой разработке программных продуктов = The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2020) : сб. тр. 6 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 26–29 мая 2020 г. : в 4 т. – Самара : Изд-во СНИУ, 2020. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 183–191.
853. Нарцызова А. С. Анализ и оценка экологического состояния России. Создание «мусорной» инфраструктуры / А. С. Нарцызова, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 264–267.
854. Нерянов П. А. Подход к организации аудита безопасности корпоративной информационной системы / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 225–228.
855. Нешто Э. В. Моделирование процесса решения задачи многостадийного поточного планирования методом динамического программирования в нотации BPMN / Э. В. Нешто, М. П. Вакорин, И. В. Эстрайх. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 229–231.
856. Нурбаева А. Т. Основные вопросы в развитии транзитных перевозок на железнодорожном транспорте / А. Т. Нурбаева, Б. С. Толысбаев, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 371–375.
857. Перепелкина Т. А. Модели представления знаний в области инженерии знаний = Knowledge representation models in the field of knowledge engineering / Т. А. Перепелкина, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 104–106. –

URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 19.03.2022).

858. Пихтарёва А. С. Реализация проекта «Выявление уровня цифровой зависимости студентов» / А. С. Пихтарёва, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 48–52.
859. Пустовалова Н. В. Применение онтологий для создания и менеджмента образовательного контента / Н. В. Пустовалова, Т. В. Авдеевко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 256–259.
860. Севидова Н. П. Преимущества создания и использования модели компетенций в системе управления персоналом = Advantages of creating and using a competence model in human resources management system / Н. П. Севидова, И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 294–298.
861. Складенко Е. А. Разработка экспертной системы для разработки программного обеспечения, при помощи тестирования на основе рисков = Expert system development for software development, through risk-based testing / Е. А. Складенко, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 114–116. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 19.03.2022).
862. Соломин В. А. Решение проблемы неоднозначности результатов детерминированного факторного анализа / В. А. Соломин, Р. Ш. Шахбазов, В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 627–630.
863. Усачева О. В. Управленческий учет для бизнес-решений : учеб. пособие / О. В. Усачева, В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4283-8. – Текст : непосредственный.
864. Хан А. А. Организация внутреннего документооборота в образовательной организации МАОУ Лицей № 13 п. Краснообск / А. А. Хан, А. М. Каширина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 60–62.
865. Цыденов З. Б. Подход к автоматизации процесса генерации входных тестовых данных / З. Б. Цыденов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 249–252.
866. Чинарова А. Э. Анализ тональности текстов, связанных с проблемой цифровой зависимости / А. Э. Чинарова, Р. А. Пашаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 63–66.

867. Adova I. B. Role-playing design of the model of competences for a competitive manager / I. B. Adova, O. V. Milekhina. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.155. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 128 : Far East Con (ISCFEC–2020). – P. 1122–1130.
868. Aslanova I. V. Digital maturity: definition and model / I. V. Aslanova, A. I. Kulichkina. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.073. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy (MTDE–2020): from Regional Development to Global Economic Growth. – P. 443–449.
869. Contactless payment method in pandemic / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, A. S. Krestyanova, S. L. Mikhailova. – Text : direct // *International conference on modern researches in science and technology : conf. proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020*. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–29.
870. Educational e-tech in the context of pandemic / A. M. Kashirina, N. A. Smakotina, R. R. Gulomova, T. M. Polukeeva. – Text : electronic // *International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020*. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 17–21. – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 17.03.2022).
871. Gusev S. A. Numerical and statistical simulation technique for the aircraft wing thermal state in icing conditions / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev. – Text : direct // *International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020*. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 80–81.
872. Gusev S. A. Theoretical studies of the cockpit systems thermophysical parameters using stochastic differential equations / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev. – Text : direct // *International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020*. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 78–79.
873. Kashirina A. M. Analysis of machine and automated translation programs and their application in translation practice / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, S. S. Zaporozhenko. – Text : electronic // *International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020*. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 34–37 – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 17. 03.2022).
874. Kashirina A. M. Problems of open data sources analysis for socio-economic and medical research / A. M. Kashirina, A. V. Kravchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2020.10.03.184. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2020. – Vol. 90 : European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. – P. 1604–1612. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10005/11508/article_10005_11508_pdf_100.pdf (access date: 16.03.2022).
875. Kirillov Y. V. Analysis of leasing efficiency for the lessor / Y. V. Kirillov. – DOI 10.1088/1757-899X/919/4/042010. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2020. – Vol. 919 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–202) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 042010 (6 p.).

876. Kirillov Y. V. Economic and mathematical analysis of efficiency leasing in the electronic industry / Y. V. Kirillov. – DOI 10.1088/1757-899X/862/4/042030. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 862 : Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering (MIP Engineering–2020) : 2 intern. conf., Krasnoyarsk, 2020. – Art. 042030.
877. Korotkova Y. L. Tools for solving the problem of optimal regulation of airline fleet schedules / Y. L. Korotkova, Y. A. Mezentsev, I. V. Estraiikh. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012174. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012174 (11 p.).
878. Milekhina O. V. Interactive visualization tool as an element for planning educational solutions on the digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.193. – Text : electronic // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth (MTDE–2020). – P. 1166–1172. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/mtde-20/125939721> (access date: 10.11.2021).
879. Milekhina O. V. Optimization of costs of residual deficit regulation in production system / O. V. Milekhina, V. I. Mamonov. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012020. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building. – Art. 012020 (7 p.).
880. Milekhina O. V. Optimizing supplier reserve stocks in the supply chain / O. V. Milekhina, V. I. Mamonov. – DOI 10.1088/1757-899X/919/4/042007. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 4 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 042007 (6 p.).
881. Milekhina O. V. Regulation and stimulation of engineering innovation processes at machine-building enterprises / O. V. Milekhina, I. B. Adova. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012019. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843, iss. 1. – Art. 012019.
882. Mukhametova A. D. Managing the development of the region through the use of human capital / A. D. Mukhametova, A. M. Kashirina. – DOI 10.15405/epsbs.2020.10.03.37. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 90 : European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS), Krasnoyarsk, 2020. – P. 327–333. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10005/11357/article_10005_11357_pdf_100.pdf (access date: 16.03.2022).
883. Murtazina M. S. An ontology-based knowledge representation in the field of cognitive functions assessment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1757-899X/919/5/052013. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919 : Reliability and data protection in automated technological systems. – Art. 052013 (6 p.).
884. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns using machine learning based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314660. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering

(PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 219–224. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314660> (access date: 18.03.2022).

885. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT49337.2020.9253232. – Text : electronic // 6 International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2020) : proc., Samara, 26–29 May 2020. – Samara : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9253232> (access date: 18.03.2022).

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

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

886. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/16. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.
887. Баранов А. О. Развитие методики оценки эффективности инновационных проектов в направлении использования опционного и нечетко-множественного подходов (на примере производства биотоплива) / А. О. Баранов, Е. И. Музыко, В. Н. Павлов. – Текст : непосредственный // Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики : монография. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – Гл. 5. – С. 235–263.
888. Баранов А. О. Венчурная индустрия в России: особенности и перспективы развития / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.2.2-260-278. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 2/2. – С. 260–278.
889. Баранов А. О. Особенности венчурного бизнеса в России / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – Текст : непосредственный // Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели : монография. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – Гл. 5.2. – С. 373–410.
890. Баранов А. О. Оценка эффективности инновационного проекта по созданию производства биотоплива с использованием опционного и нечетко-множественного анализа / А. О. Баранов, Е. И. Музыко, В. Н. Павлов. – DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-1-20-45. – Текст : непосредственный // Мир экономики и управления = World of Economics and Management. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 20–45.
891. Березовский К. С. Отрасли, подверженные наибольшему влиянию пандемии COVID-19 = Industries most affected by the COVID-19 pandemic / К. С. Березовский, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 11–16.

892. Березовский К. С. Отрасли пострадавшие от коронавируса в России / К. С. Березовский, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 213–217.
893. Бозо Н. В. Размещение производительных сил : учебник / Н. В. Бозо. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-4256-2. – Текст : непосредственный.
894. Бозо Н. В. Состояние машиностроения в современной российской экономике / Н. В. Бозо, Е. В. Малышева, Н. А. Филатьева. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.4.2-277-290. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 4/2. – С. 277–290.
895. Витько Т. С. Проблемы экономического стимулирования раздельного сбора отходов / Т. С. Витько, Н. К. Ивашенцева, Н. А. Филатьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 97–101.
896. Голешев А. С. Импортозамещение в РФ = Import substitution in Russia / А. С. Голешев, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 25–27.
897. Голешев А. С. Результаты и проблемы политики импортозамещения в РФ / А. С. Голешев, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 217–221.
898. Городецкая А. В. Как работает вертикальная интеграция / А. В. Городецкая, Е. В. Малышева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 221–224.
899. Дихтеренко А. С. Экологизация на предприятии / А. С. Дихтеренко, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 225–228.
900. Дудина А. О. Роль государства в экологическом процессе / А. О. Дудина, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 229–230.
901. Коваленко К. С. Развитие экологизации в регионах РФ / К. С. Коваленко, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 132–135.
902. Конципко Н. В. Аналитический обзор государственной демографической политики России = Analytical review of state demographic policy of Russia / Н. В. Конципко. – DOI 10.34020/2073-6495-2020-1-160-174. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2020. – № 1. – С. 160–174.

903. Конципко Н. В. Мотивация персонала как фактор эффективной работы государственных и муниципальных служащих / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития : сб. ст. по итогам 2 новосиб. междунар. юрид. форума, Новосибирск, 20–22 мая 2020 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – Ч. 1. – С. 239–244.
904. Конципко Н. В. Оценка инвестиций в основной капитал в соответствии с национальной программой «Цифровая экономика РФ» / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития : сб. ст. 3 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 5 марта 2020 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2020. – С. 123–126.
905. Корицкий А. В. Динамика влияния фонда образования на доходы и заработную плату в регионах / А. В. Корицкий, А. А. Алетдинова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы теоретической и прикладной экономики : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 126–131.
906. Корицкий А. В. Оценка влияния человеческого капитала на объемы инвестиций в основной капитал в регионах России = Assessment of influence of human capital on volumes of investments in major capital in Russian regions / А. В. Корицкий, И. Н. Карелин. – DOI 10.32324/2412-8945-2020-1-44-53. – Текст : непосредственный // Развитие территорий = Territory development. – 2020. – № 1 (19). – С. 44–53.
907. Крамская А. А. Динамика основных показателей ПАО «Магнит» за 2012–2019 гг. / А. А. Крамская, О. В. Воронкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 246–249.
908. Крупчатникова В. В. Развитие информатизации в регионах России = Development of informatization in the regions of Russian Federation / В. В. Крупчатникова. – DOI 10.19181/kongress.2020.455. – Текст : электронный // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сб. докл. 6 Всерос. социол. конгр., Тюмень, 14–16 окт. 2020 г. – Москва, 2020. – С. 3829–3835. – URL: https://www.ssa-rss.ru/files/congress/congress_2020.pdf (дата обращения: 18.03.2022).
909. Литвинцев Д. Б. Процессы информатизации жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации / Д. Б. Литвинцев, Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : коллектив. моногр. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – Гл. 1.3. – С. 27–34.
910. Литвинцева Г. П. Взаимосвязь уровня цифровизации жизни населения и инвестиционной привлекательности регионов России / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : электронный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 332–336. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
911. Литвинцева Г. П. Цифровая трансформация качества жизни населения в регионах России: уровень, динамика, пространственно-временные эффекты / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : электронный // 4 Российский экономический конгресс (РЭК–2020) : сб. материалов,

Москва, 21–25 дек. 2020 г. : в 23 т. – Москва, 2020. – Т. 9 : Пространственная и региональная экономика. – С. 63–66. – URL: http://www.econorus.org/pdf/Volume09_REC-2020.PDF (дата обращения: 18.03.2022).

912. Литвинцева Г. П. Цифровое неравенство и качество жизни населения в регионах России / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Труды 9 Всероссийского симпозиума по экономической теории : сб. докл., Екатеринбург, 10–11 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2020. – С. 61–62.
913. Литвинцева Г. П. Цифровое неравенство как особенность современного регионального развития / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России (ИТЭ ЭССР–2020) : материалы междунар. науч. конф. виртуал. мастерских Междунар. ассоц. институцион. исслед., Ростов-на-Дону – Москва – Новосибирск [и др.], 28–30 окт. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Фонд «Содействие – XXI век», 2020. – С. 77–78.
914. Литвинцева Г. П. Эффекты цифровой трансформации экономики и качества жизни населения в России = Effects of digital transformation of the economy and quality of life in Russia / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – DOI 10.18522/2073-6606-2020-18-3-53-71. – Текст : непосредственный // Terra Economicus. – 2020. – Т. 18, № 3. – С. 53–71.
915. Маслов М. П. Внешнеэкономическая деятельность организаций : учеб. пособие / М. П. Маслов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4314-9. – Текст : непосредственный.
916. Маслов М. П. Промежуточные итоги реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в 2018 г. / М. П. Маслов, С. П. Петров. – Текст : электронный // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 8–9 окт. 2020 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2020. – С. 44–45. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
917. Мельников В. В. Государственное регулирование экономики : учеб. пособие / В. В. Мельников, С. А. Захаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4109-1. – Текст : непосредственный.
918. Мельников В. В. Государственные закупки как фактор регионального развития в РФ / В. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России (ИТЭ ЭССР–2020) : материалы междунар. науч. конф. виртуал. мастерских Междунар. ассоц. институцион. исслед., Ростов-на-Дону – Москва – Новосибирск [и др.], 28–30 окт. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Фонд «Содействие – XXI век», 2020. – С. 99–100.
919. Мельников В. В. Как и почему растут издержки при госзакупках в РФ = How and why public procurement costs go up / В. В. Мельников, Г. П. Литвинцева. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-30-43. – Текст : электронный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 3. – С. 30–43.
920. Мельников В. В. Культура как фактор финансовой эффективности расходов в государственной контрактной системе РФ / В. В. Мельников. – Текст : электронный // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты : материалы 2

Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 8–9 окт. 2020 г. – Кемерово : Изд-во КемГУ, 2020. – С. 46–47. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.

921. Мельников В. В. Культура как фактор эффективности бюджетных расходов в контрактной системе РФ: эмпирический анализ = Culture as a factor affecting government expenditure efficiency in the procurement system in Russia: an empirical analysis / В. В. Мельников, И. Н. Карелин. – DOI 10.17835/2076-6297.2020.12.3.083-100. – Текст : непосредственный // Journal of institutional studies = Журнал институциональных исследований. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 83–100.
922. Мельников В. В. Прокьюремент в контексте условий институционального и технологического развития стран: эмпирический анализ = Procurement in the context of conditions for countries' institutional and technological development: an empirical analysis / В. В. Мельников, И. Н. Карелин. – DOI 10.17835/2078-5429.2020.11.2.113-124. – Текст : непосредственный // Journal of Economic Regulation = Вопросы регулирования экономики. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 113–124.
923. Мосина В. С. Влияние инвестиций в увеличение человеческого капитала на национальный доход России / В. С. Мосина, Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 67–68.
924. Мосина В. С. Оценка влияния инвестиций в развитие человеческого капитала на национальный доход России / В. С. Мосина, Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 22–26.
925. Музыко Е. И. Библиометрический анализ мировой экономической литературы в области оценки эффективности инновационных проектов (на основе Web of Science и Scopus) = Bibliometric analysis of world economic literature in the field of evaluating the effectiveness of innovative projects (based on Web of Science and Scopus) / Е. И. Музыко. – DOI 10.34925/EIP.2020.121.8.211. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 8 (121). – С. 1057–1065.
926. Музыко Е. И. Методы оценки инвестиционных проектов при венчурном финансировании = Methods for evaluating investment projects with venture financing / Е. И. Музыко. – DOI 10.34925/EIP.2020.124.11.151. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 11 (124). – С. 772–777.
927. Музыко Е. И. Опыт США в организации венчурного инвестирования на уровне региона на примере штата Калифорния / Е. И. Музыко. – Текст : непосредственный // Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели : монография. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – Гл. 5.1. – С. 358–372.
928. Музыко Е. И. Оценка эффективности инвестиционных проектов: истоки и современность = Evaluation of the effectiveness of investment projects: origins and state of the ART / Е. И. Музыко. – DOI 10.34925/EIP.2021.125.12.157. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 12 (125). – С. 786–791.

929. Музыко Е. И. Оценка эффективности финансирования инновационных проектов: анализ экономической литературы на основе базы данных EconLit = Assessment of the effectiveness of innovative projects financing: analysis of economic literature based on the Econlit / Е. И. Музыко. – DOI 10.34925/EIP.2020.122.9.162. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2020. – № 9 (122). – С. 841–845.
930. Мячина Ю. Д. Внутренний туризм России: неоднозначное влияние пандемии / Ю. Д. Мячина, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 258–261.
931. Низовкина Н. Г. Организация эффективного машиностроительного производства в цифровой экономике / Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : коллектив. моногр. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – Гл. 1.2. – С. 17–26.
932. Петров С. П. Влияние инвестиций в развитие цифровой экономики на объем валового внутреннего продукта России = Influence of expenditures in the development of the digital economy on the volume of Russias GDP / С. П. Петров, М. П. Маслов, А. И. Карпович. – DOI 10.15826/vestnik.2020.19.4.020. – Текст : электронный // Journal of Applied Economic Research : электрон. журн. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 419–440. – URL: <https://journalaer.ru/ru/arkhiv/journal/211/article/2454/> (дата обращения: 18.03.2022).
933. Петров С. П. Кластеризация отраслей РФ по инновационной активности фирм = Clustering of Russian industries by firm innovation activity / С. П. Петров. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономики и социологии = Current issues of economy and sociology : сб. ст. по материалам 16 междунар. осенней конф. молодых ученых в новосиб. Академгородке, Новосибирск, 12–15 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – С. 78–82.
934. Петров С. П. Связь результативности инновационного процесса и затрат на технологические инновации в отраслях экономики РФ = The link between innovation process performance and technological innovation costs in russian industries / С. П. Петров. – DOI 10.34020/2073-6495-2020-2-138-159. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2020. – № 2. – С. 138–159.
935. Попков А. С. Техничко-экономическое обоснование успехов применения разработок из керамики в медицине / А. С. Попков, А. Р. Пташкина, Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 354–357.
936. Придня Е. С. Самозанятые и фрилансеры в экономике РФ / Е. С. Придня, Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 162–166.
937. Растворцев Е. Е. Ведущая роль научных открытий и интеллектуальной собственности в реализации стратегии научно-технологического прорыва / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец, О. Л. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 2 : Стратегия становления

устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций и ведущих стран. – Ч. 4, гл. 3.2. – С. 447–455.

938. Растворцев Е. Е. Партнерство в становлении интегрального социокультурного строя / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 3, гл. 6.3. – С. 789–793.
939. Растворцев Е. Е. Партнерство в трансформации экономики и внешних связей на пространстве Большой Евразии / Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 3, гл. 4.5. – С. 735–740.
940. Растворцев Е. Е. Социодемографическое партнерство / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 3, гл. 6.2. – С. 783–789.
941. Растворцев Е. Е. Стратегические ответы на социодемографические вызовы и угрозы XXI века / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 2 : Стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций и ведущих стран. – Ч. 4, гл. 3.2. – С. 78–82.
942. Растворцев Е. Е. Стратегия научно-технологического прорыва на евразийском пространстве / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 3, гл. 4.2. – С. 719–722.
943. Растворцев Е. Е. Энергоэкологическое партнерство / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 3, гл. 4.2. – С. 714–719.
944. Сазонтова К. А. Проблемы международного антимонопольного регулирования = Problems of international antimonopoly regulation / К. А. Сазонтова, А. В. Шамаков. – Текст : непосредственный // Научный форум: экономика и менеджмент : сб. ст. по материалам

34 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 23 янв. 2020 г. – Москва : МЦНО, 2020. – № 1 (34). – С. 100–104.

945. Сбережение природных ресурсов, оздоровление окружающей среды и устойчивое энергоэкологическое развитие / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец, А. А. Акаев, Ч. Шаохуа. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 2, гл. 5.3. – С. 429–473.
946. Стратегия инновационно-технологического прорыва / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец, А. А. Акаев, С. Ю. Глазьев, А. И. Рудской. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия становления устойчивого многополярного мироустройства на базе партнерства цивилизаций (Ялтинского мира – 2). В 2 т. : коллектив. моногр. – Москва : МИСК–ИНЭС, 2020. – Т. 1 : Научные основы становления устойчивого многополярного мироустройства и Большого евразийского партнерства. – Ч. 2, гл. 5.6. – С. 499–543.
947. Стукаленко Е. А. Риски цифровой трансформации экономики / Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : коллектив. моногр. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – Гл. 1. 5. – С. 42–63.
948. Стукаленко Е. А. Уровень человеческого капитала как фактор развития цифровой экономики в России = The level of human capital as a factor of digital economy development in Russia / Е. А. Стукаленко, В. С. Мосина. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.2.2-297-321. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 2/2. – С. 297–321.
949. Цифровое качество жизни населения в регионах России / Г. П. Литвинцева, М. П. Маслов, С. П. Петров, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : коллектив. моногр. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – Гл. 1.1. – С. 5–17.
950. Шиян Е. И. Влияние региональной политики на привлечение инвестиций в инновации и цифровое обновление предприятий / Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2020. – С. 322–326.
951. Шиян Е. И. Оценка инвестиционного потенциала российских строительных компаний в условиях цифровой трансформации = Assessment of the investment potential of russian construction enterprises in the context of digital transformation / Е. И. Шиян. – DOI 10.34670/AR.2020.91.1.046. – Текст : непосредственный // Экономика: вчера, сегодня, завтра = Economics: Yesterday, Today and Tomorrow. – 2020. – Т. 10, № 1А. – С. 428–436.
952. Шиян Е. И. Снижение налогов как условие развития предпринимательства в регионе в условиях цифровой экономики = Tax reduction as a condition for the development of entrepreneurship in the region under the conditions of digital economy / Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2020. – № 1. – С. 18–20.

953. Шмаков А. В. Воздействие социальных сетей на качество жизни населения / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России (ИТЭ ЭССР–2020) : материалы междунар. науч. конф. виртуал. мастерских Междунар. ассоц. институцион. исслед., Ростов-на-Дону – Москва – Новосибирск [и др.], 28–30 окт. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Фонд «Содействие – XXI век», 2020. – С. 139–141.
954. Шмаков А. В. Воздействие цифровой трансформации на ритуалы межличностного взаимодействия / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интегрированных союзах : коллектив. моногр. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – Гл. 1.4. – С. 34–41.
955. Шмаков А. В. Изменение субъективного восприятия качества жизни под воздействием социальных сетей / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Труды 9 Всероссийского симпозиума по экономической теории : сб. докл., Екатеринбург, 10–11 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2020. – С. 137–138.
956. Шмаков А. В. Преимущества использования компенсации в качестве формы гражданско-правовой ответственности / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития : сб. ст. по итогам 2 новосиб. междунар. юрид. форума, Новосибирск, 20–22 мая 2020 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – Ч. 2. – С. 164–171.
957. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учебник и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 420 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06711-8. – Текст : непосредственный.
958. Шулекина Е. Н. Анализ динамики уровня жизни населения в Новосибирской области = Analysis of the dynamics of the standard of living of the population in the Novosibirsk region / Е. Н. Шулекина. – Текст : электронный // Экономика регионов: источники роста : сб. науч. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 19 нояб. 2020 г. – Курск.: Изд-во КГУ, 2020. – С. 367–374. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44630685&pf=1> (дата обращения: 18.03.2022).
959. Шулекина Е. Н. Земельный налог в Новосибирской области = Land tax in the Novosibirsk region / Е. Н. Шулекина. – Текст : непосредственный // Теоретические и практические аспекты трансформации налоговой системы России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 12 нояб. 2020 г. – Ростов-на-Дону : ИП Беспамятнов С. В., 2020. – С. 138–142.
960. Яковец Ю. В. Исторические тенденции и стратегические приоритеты социодемографической динамики цивилизаций = Historical trends and strategic priorities of sociodemographic dynamics of civilizations / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев, Т. Н. Григорьева. – DOI 10.33917/mic-5.94.2020.107-122. – Текст : непосредственный // Микроэкономика. – 2020. – № 5. – С. 107–122.
961. Яковец Ю. В. Научная революция XXI в. и формирование новой научной парадигмы / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере при ведущей роли ЮНЕСКО : монография. – Москва : МИСК, 2020. – Гл. 3.2. – С. 106–111.

962. Яковец Ю. В. Повышение роли ЮНЕСКО и ВОИС в научной революции XXI в. / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере при ведущей роли ЮНЕСКО : монография. – Москва : МИСК, 2020. – Гл. 8.6. – С. 350–356.
963. Яковец Ю. В. Повышение фундаментальности, креативности и непрерывности образования / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере при ведущей роли ЮНЕСКО : монография. – Москва : МИСК, 2020. – Гл. 5.3. – С. 198–203.
964. Яковец Ю. В. Распространение гуманистически-ноосферной этики, укрепление нравственных основ общества и семьи / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере при ведущей роли ЮНЕСКО : монография. – Москва : МИСК, 2020. – Гл. 6.5. – С. 246–248.
965. Яковец Ю. В. Система целей долгосрочной стратегии диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Теория и стратегия диалога и партнерства цивилизаций в социокультурной сфере при ведущей роли ЮНЕСКО : монография. – Москва : МИСК, 2020. – Гл. 2.6. – С. 95–99.
966. Aletdinova A. A. Comparative analysis of the return on human capital in the European and Asian regions of Russia / A. A. Aletdinova, A. V. Koritsky. – DOI 10.1134/S2079970520020033. – Text : direct // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, iss. 2. – P. 213–219.
967. Bozo N. V. Role of machine building in the development of Russian economy at the present stage / N. V. Bozo, E. V. Malysheva, N. A. Filateva. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012023. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building. – Art. 012023 (7 p.).
968. Litvintsev D. B. Condos in Russia: socio-economic aspect / D. B. Litvintsev, L. A. Osmuk, G. P. Litvintseva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.039. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 131 : New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019). – P. 206–212.
969. Litvintseva G. P. Application of elasticity theory for assessment of social and economic system sustainability / G. P. Litvintseva, A. I. Karpovich. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.131. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 131 : New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019). – P. 707–712.
970. Litvintseva G. P. Interconnection between the level of peoples digital quality of life and investment attractiveness of Russian regions / G. P. Litvintseva, I. N. Karelin. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012058. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012058 (9 p.).
971. Melnikov V. Impact of institutional environment upon efficient financing of public and municipal procurement / V. Melnikov, O. Lukashenko, I. N. Karelin. – Text : electronic // Economic and social development : book of proc. 50 intern. sci. on economic and social development, Chelya-

binsk, 13–14 Febr. 2020. – Chelyabinsk, 2020. – P. 365–374. – URL: https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdChelyabinsk2020_Online.pdf (access date: 17.03.2022).

972. Petrov S. Digital development dynamics in Russia in 2015–2018 / S. Petrov, M. Maslov, A. Karpovich. – Text : direct // 6 International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption (BASIQ), Italy, Messina, 4–6 June 2020. – Bucharest : ASE, 2020. – P. 283–290.
973. Shmakov A. V. Secular rituals and their economic efficiency / A. V. Shmakov. – Text : electronic // Economic and social development : book of proc. 51 intern. sci. conf. on economic and social development, Morocco, Rabat, 26–27 March 2020. – [S. l.], 2020. – P. 62–69. – URL: https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdRabat2020_Online.pdf (access date: 19.03.2022).
974. Shmakov A. V. Secular rituals and their economic efficiency / A. V. Shmakov. – Text : electronic // Economic and social development : book of abstr. 51 intern. sci. conf. on economic and social development, Morocco, Rabat, 26–27 March 2020. – [S. l.], 2020. – P. 8–9. – URL: http://www.esd-conference.com/upload/book_of_abstracts/Book_of_Abstracts_esdRabat2020_Online.pdf (access date: 17.03.2022).
975. Transaction costs of organizing public procurement / V. V. Melnikov, G. P. Litvintseva [et al.]. – Text direct // Economic and social development : book of proc. 54 intern. sci. conf. on economic and social development, Novosibirsk, 21–22 May 2020. – [S. l.], 2020. – P. 277–284.

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Декан канд. пед. наук, доцент *Е. А. Мелехина*

Кафедра иностранных языков

Зав. каф. *О. Г. Орлова*

976. Атабаева Л. Ш. Грамматика английского языка. Теория. Практика = English grammar reference and practice : учеб. пособие / Л. Ш. Атабаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4318-7. – Текст : непосредственный.
977. Влавацкая М. В. Традиционные vs экспрессивные коллокации русского и английского языков как предмет изучения комбинаторной лексикологии = Traditional vs expressive collocations in russian and english as study subject of combinatorial lexicology / М. В. Влавацкая, Е. С. Рахметова. – DOI 10.30853/filnauki.2020.7.44. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13/7. – С. 225–230.
978. Гордиенко М. В. Higher education in Russia and abroad = Высшее образование в России и за рубежом : учеб. пособие / М. В. Гордиенко, Е. С. Рахметова, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 188 с. – ISBN 978-5-7782-4154-1. – Текст : непосредственный.
979. Гордиенко М. В. Как добиваться беглости в развитии навыка устной речи в студенческой аудитории = How to achieve fluency in the development of oral language skills in the student audience / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 79–88.
980. Исхаков А. Ф. Влияние научно-технического прогресса на общество = The impact of scientific and technological progress on society / А. Ф. Исхаков, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 137–141.
981. Каракчиева В. Л. Академическая презентация = Academic presentation : учеб. пособие / В. Л. Каракчиева, О. Г. Орлова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4319-4. – Текст : непосредственный.
982. Китова Е. Т. Мониторинг несанкционированного доступа в оптических сетях доступа / Е. Т. Китова, Н. И. Горлов, И. В. Богачков. – Текст : непосредственный // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 26–31.

983. Китова Е. Т. Эффективное оценивание учебной деятельности студента = Effective assessment of student's learning activity / Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2020. – № 3. – С. 13–20.
984. Коломейцева Е. В. Латинские заимствования в английском языке для профессиональной коммуникации = Latin borrowings in english for professional communication / Е. В. Коломейцева. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 176–182.
985. Орлова О. Г. Дискурс-анализ для журналистов. Жанры политического медиадискурса : учеб.-метод. пособие / О. Г. Орлова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 142 с. – ISBN 978-5-7782-4183-1. – Текст : непосредственный.
986. Орлова О. Г. Жанры политического медиадискурса = Genres of political media discourse / О. Г. Орлова. – DOI 10.17223/26188422/7/4. – Текст : непосредственный // Вопросы журналистики = Russian journal of media studies. – 2020. – № 7. – С. 56–73.
987. Рахметова Е. С. Экспрессивные коллокации в поэзии Андрея Белого / Е. С. Рахметова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 740–744.
988. Скибицкий Э. Г. Готовность личности к научной деятельности = Individual's readiness for scientific activities / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Психология обучения = Psychology of education. – 2020. – № 6. – С. 100–105.
989. Скибицкий Э. Г. Деятельность педагога в организации высшего образования : монография / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – 266 с. – ISBN 978-5-93240-314-3. – Текст : непосредственный.
990. Скибицкий Э. Г. Научные коммуникации : учеб. пособие для вузов / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 204 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08934-9. – Текст : непосредственный.
991. Смакотина Н. А. Особенности образования терминов в текстах английского судебного дискурса. Специфика перевода = The peculiarities of the terms formation in the texts of the english judicial discourse. Translation specificities / Н. А. Смакотина, М. В. Гордиенко. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 289–296.
992. Телегуз А. А. Образ родины в пословицах и поговорках русского языка = Image of homeland in russian idioms / А. А. Телегуз, Д. А. Дровненко. – Текст : непосредственный // Диалектология. Этнолингвистика. Мифология. Ономастика. Этимология : материалы междунар. науч. конф., Уфа, 1–4 нояб. 2020 г. – Уфа, 2020. – Т. 2. – С. 60–62.
993. Телегуз А. А. Теплоэнергетика. Heat generation and distribution : учеб. пособие / А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, О. Г. Орлова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4323-1. – Текст : непосредственный.

994. Шарова И. Н. Аспекты изучения термина в отечественной лингвистике / И. Н. Шарова ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 303–309.
995. Шарова И. Н. Понятие «термин» и его основные признаки = The concept «term» and its main features / И. Н. Шарова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2020. – Т. 14. – С. 102–106.
996. Шарова И. Н. Термины шахматной игры в реверсивном и сравнительно-сопоставительном аспектах = Terms of a chess game in reverse and comparative aspects / И. Н. Шарова. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 30 междунар. науч. конф., Томск, 16–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 106–111.
997. Abramov M. V. Electromagnetic excitation in synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov, A. G. Pristup, E. T. Kitova. – Text : direct // The priorities of the world science: experiments and scientific debate = Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия : proc. of the 24 intern. sci. conf., USA, Morrisville, 25–26 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–32.
998. Atabaeva L. S. Speaking. Presentation preparation techniques as one of the main peculiarities of self-study activity for engineering students involved in foreign language studying activity / L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.3. – С. 24–33.
999. Bakhtieva S. A. Advanced perovskite solar cells to improve efficiency and durability of work / S. A. Bakhtieva ; language adviser E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 8–11.
1000. Balabanov A. M. The use of neural networks to forecast the solar power plants electricity generation / A. M. Balabanov ; research adviser N. V. Zubova ; language adviser E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 4–7.
1001. Burmanov S. A. Solid waste management organization / S. A. Burmanov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 213–219.
1002. Bogachkov I. V. Information security monitoring in optical access networks / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314689. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 191–195. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314689> (access date: 18.11.2021).

1003. Bogdanov D. Y. Environmental issues in modern Russia / D. Y. Bogdanov, R. A. Kim ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 12–17.
1004. Borodin I. A. Feasibility study of power supply scheme / I. A. Borodin ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 17–25.
1005. Butenko V. N. Automatic electric drive for conveyor belt / V. N. Butenko, M. E. Mosin, I. V. Chernov ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 25–32.
1006. Butenko V. N. Automatic electric drive of the conveyor belt / V. N. Butenko, M. E. Mosin, I. V. Chernov ; research adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ*, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2020. – С. 68–72.
1007. Cheganova N. F. The experience of using resistive neutral grounding in 6-35 kV electrical networks / N. F. Cheganova ; research adviser N. A. Chernenko ; language adviser A. A. Teleguz. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 32–37.
1008. Chernov I. V. Study of an engine with a load depending on the angle of rotation of the shaft on the example of a separate machine unit / I. V. Chernov, V. N. Butenko, M. E. Mosin ; research adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ*, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2020. – С. 72–77.
1009. Chernov I. V. Study of engine with load depending on shaft rotation angle by example of separate machine unit / I. V. Chernov, V. N. Butenko, M. E. Mosin ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 37–42.
1010. Contactless payment method in pandemic / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, A. S. Krestyanova, S. L. Mikhailova. – Text : direct // *International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020*. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–29.
1011. Degovtsov D. D. Optical phenomena nature / D. D. Degovtsov, J. I. Bogomolova ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 51–55.

1012. Denisov V. V. The future of energy / V. V. Denisov, A. S. Ostretsov ; language adviser E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 55–59.
1013. Development of professional communication skills in students in the ESP class: integration of communicative and critical thinking approaches / I. Kulamikhina, E. Kamysheva, O. Samylova, A. Balobanova, E. S. Rakhmetova. – DOI 10.2991/assehr.k.200723.043. – Text : electronic // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2020. – Vol. 447 : *Philosophy of Education, Law and Science in the Era of Globalization (PELSEG–2020)*. – P. 210–215. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/pelseg-20/125941912> (access date: 25.02.2022).
1014. Educational e-tech in the context of pandemic / A. M. Kashirina, N. A. Smakotina, R. R. Gulomova, T. M. Polukeeva. – Text : electronic // *International conference on modern researches in science and technology : proc.*, Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 17–21. – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 25.02.2022).
1015. Efremova M. V. Who will win: robots or humans? / M. V. Efremova, A. B. Titova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 309–312.
1016. Emelyanova O. O. Gradient overvoltages research in the power transformer winding / O. O. Emelyanova ; research adviser S. M. Korobeynikov ; language adviser O. G. Orlova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 59–63.
1017. Fayzulina O. A. Analysis of methods of estimating clay sensitivity coefficient to drying / O. A. Fayzulina ; research adviser N. A. Chernenko ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 63–66.
1018. Folina S. Yu. Colors associated with mystery in american and russian student groups / S. Yu. Folina, A. A. Teleguz. – Text : direct // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2020. – Vol. 113 : *Proceedings of the International Session on Factors of Regional Extensive Development (FRED–2019)*. – P. 391–396.
1019. Gabrina S. A. The smart city concept / S. A. Gabrina, A. S. Zakharova ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 312–316.
1020. Gerber A. A. Ergodic literature and hypertext / A. A. Gerber, Y. I. Zubtsova ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 316–318.

1021. Gladkov D. S. Technical assessment of autonomous electrical systems powered by diesel generator and energy storage system / D. S. Gladkov ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 66–70.
1022. Golovanova S. V. Evaluation of digital maturity level in higher educational institutions of the Russian Federation / S. V. Golovanova, A. V. Danilova, O. A. Kuklina ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 318–322.
1023. Goncharova M. A. Modern computer technologies and their influence on people / M. A. Goncharova ; research adviser M. P. Danilkova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 323–326.
1024. Gordienko M. V. Listening. Listening comprehension as a goal and as a learning tool / M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education* : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.2. – С. 12–24.
1025. Grehova K. E. Innovative activity at enterprise / K. E. Grehova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 223–225.
1026. Gubskaya X. G. Gas supply to communities / X. G. Gubskaya, E. V. Finozhenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 70–73.
1027. Guseva A. V. Le moteur a explosion / A. V. Guseva ; conseillere linguistique L. N. Andreyanova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 403–407.
1028. Guseva T. M. The role of coal in a lower carbon world / T. M. Guseva, I. V. Krotov ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 73–78.
1029. Ignatev E. A. The compensative techniques for torque ripple suppression of synchronous motors with permanent magnets / E. A. Ignatev ; research adviser O. V. Nos ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–83.

1030. Information development in NBICS-civilization of the XXI century / M. V. Rozhkova, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012202. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012202 (7 p.).
1031. Investigation of Brillouin reflectometry method application for mechanical stresses diagnostics in optical fiber / I. Bogachkov, N. Gorlov, T. Monastyrskaya, E. Kitova. – DOI 10.25673/32766. – Text : electronic // 8 International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIТ–2020) : proc., Germany, Koethen, 10 March 2020. – [S. l.], 2020. – Vol. 8, iss. 1. – P. 95–99. – URL: https://icaiit.org/proceedings/8th_ICAIIТ_1/3_2_Bogachkov.pdf (access date: 27.09.2021).
1032. Iskhakov A. F. Improvements in distribution network reliability indicators by using reclosers / A. F. Iskhakov ; research adviser V. Y. Lyubchenko ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 83–86.
1033. Ivanova K. V. Comparative analysis of existing ways to enter the global market by traditional manufacturing enterprises and start-ups / K. V. Ivanova ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 226–229.
1034. Kachesov V. E. Two-point measurement approach to diagnostics of partly damaged insulator chains in high-voltage overhead lines / V. E. Kachesov, A. J. Shutovich, E. T. Kitova. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012029. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 2019. – Art. 012029 (7 p.).
1035. Karakchieva V. L. Developing presentation skills through project-based learning / V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 3.1. – С. 86–97.
1036. Kashirina A. M. Analysis of machine and automated translation programs and their application in translation practice / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, S. S. Zaporozhenko. – Text : electronic // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 34–37 – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 09.12.2020).
1037. Kazak P. R. Potential assessment of the renewable energy sources in the Siberian federal district / P. R. Kazak ; research adviser D. A. Pavlyuchenko ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 86–92.
1038. Khoreva V. A. Exergy analysis of the potential of solar radiation / V. A. Khoreva ; research adviser S. L. Elistratov ; language adviser O. G. Orlova. – Текст : непосредственный // Aspire to

Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 92–97.

1039. Kirichenko V. A. Artificial intelligence in healthcare / V. A. Kirichenko, V. P. Dobrovolsky ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 329–334.
1040. Kitova E. T. Control and assessment in language acquisition / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 3.3. – С. 103–111.
1041. Kitova E. T. Pronunciation. How to sound more English / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.1. – С. 39–44.
1042. Kitova E. T. Reading. Development of effective ESP readers / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.1. – С. 6–12.
1043. Kitova E. T. Unauthorized access monitoring in optical access networks / E. T. Kitova, N. I. Gorlov, I. V. Bogachkov. – DOI 10.1109/SYNCHROINFO49631.2020.9166039. – Text : electronic // *Systems of signal synchronization, generating and processing in telecommunications (SYNCHROINFO) : proc.*, Svetlogorsk, 1–3 July 2020. – Svetlogorsk : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9158403/proceeding> (access date: 28.02.2022).
1044. Kitova E. T. Writing. Challenges in teaching academic writing / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.4. – С. 33–39.
1045. Knol I. A. Application of theory of multi-agent systems for operational geodetic monitoring of technogenic objects / I. A. Knol, T. Y. Bugakova, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1081/1742-6596/1661/1/012051. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2020. – Vol. 1661 : *International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020)*, Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012051 (5 p.).
1046. Knyazheva V. V. When will we stop freezing? / V. V. Knyazheva ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 97–103.
1047. Kobobel I. V. Future man image in conditions of scientific and technological progress / I. V. Kobobel, A. V. Prokopov, V. M. Less ; research adviser M. R. Mazurova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-*

практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 334–337.

1048. Kolomeitseva E. V. Vocabulary. Latin is the help to learn English / E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.2. – С. 53–64.
1049. Koshevoy K. E. Parameterization of capacitive compensation devices in long-distance power transmissions / K. E. Koshevoy ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 103–111.
1050. Kostenko A. K. Accounting the guards of the insured when determining the size of monthly payments / A. K. Kostenko ; research adviser M. D. Gorbatenkov ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 229–233.
1051. Kovalchuk S. D. Artificial intelligence / S. D. Kovalchuk ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 338–341.
1052. Kupchin V. V. TPS emissions impact on the environment and ways to protect the environment / V. V. Kupchin ; language adviser L. S. Atabayeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 111–113.
1053. Less V. M. Problems of values in conditions of scientific and technological progress / V. M. Less, I. V. Kobobel, A. V. Prokopov ; research adviser M. R. Mazurova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 341–345.
1054. Levin T. A. Study of sensory and physico-chemical properties of spinach powder obtained by infrared drying / T. A. Levin, A. V. Kopylova, N. A. Smakotina ; sci. ed. A. N. Sapozhnikov. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 114–117.
1055. Matseruk K. K. Hydrogen as a synthetic element of energy in the future / K. K. Matseruk ; research adviser A. A. Shtang ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 118–123.

1056. Maximova S. E. Mathematical laws in the poems of A. S. Pushkin / S. E. Maximova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 350–356.
1057. Meshcheryakova A. A. Human personality: factors exerting influence on personality development and character / A. A. Meshcheryakova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 357–359.
1058. Mikhaylov V. V. The main challenges of the banking industry / V. V. Mikhaylov ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 239–244.
1059. Mishina E. A. How to open a profitable restaurant in Novosibirsk / E. A. Mishina, M. D. Stetsurina ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 244–248.
1060. Mogilenko E. A. The significance of hydrogen in future energy / E. A. Mogilenko, A. I. Noyanov ; language adviser E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 127–131.
1061. Mokrousova J. V. Distribution grid emergency management using reclosers / J. V. Mokrousova ; research adviser E. M. Chekmazov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 123–127.
1062. Moshkireva A. S. Binary cycle in geothermal energy / A. S. Moshkireva ; research adviser O. K. Grigoryeva ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 131–134.
1063. Mozheikin K. A. The use of exoskeleton for medical purposes / K. A. Mozheikin ; research adviser I. S. Dymov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 134–138.
1064. Murashko M. M. Depression of the 21 century. Bad mood or difficult disorder? / M. M. Murashko ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 359–365.

1065. Myshelovskaya A. V. Modern ethical issues of business in the food industry / A. V. Myshelovskaya ; language adviser N. A. Smakotina. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 248–251.
1066. Orel E. Improvement of neural sequence learning model for multilingual word sense disambiguation using word embeddings / E. Orel ; research adviser R. Navigli ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 138–144.
1067. Otuzbaev M. R. Artificial neural network for forecasting power load based on meteorological factors / M. R. Otuzbaev ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 149–153.
1068. Patrina I. D. Management of virtual enterprises / I. D. Patrina, A. D. Raskopova ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 251–254.
1069. Poberejets E. A. The causes and factors of the shadow economy in Russia / E. A. Poberejets ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 261–265.
1070. Pozdnyakova E. V. The role of sport in culture and science / E. V. Pozdnyakova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 370–378.
1071. Poznanskaya Y. S. Factors that cause the effective pricing / Y. S. Poznanskaya ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 265–269.
1072. Prokopov A. V. Improvement of approaches for calculating dynamic chains with non-zero initial conditions / A. V. Prokopov, I. V. Kobobel, V. M. Less ; research adviser V. Y. Neyman ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 153–156.
1073. Rakhmetova E. S. Connotative-syntagmatic analysis of expressive collocations in Oscar Wilde's poetic works = Коннотативно-синтагматический анализ экспрессивных коллокаций в поэтических произведениях Оскара Уайльда / E. S. Rakhmetova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya. – Текст : непосредственный // *Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and*

- technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 105–110.
1074. Rakhmetova E. S. Team teaching vs. solo teaching. Advantages and disadvantages / E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 3.2. – С. 97–103.
1075. Rebrikova A. V. Effectiveness of on-line advertising / A. V. Rebrikova ; research adviser A. V. Shmakov ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 379–381.
1076. Rezaeva M. A. Experience in using composite supports for overhead power transmission lines / M. A. Rezaeva ; research adviser I. A. Fomina ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 157–160.
1077. Rozhkova M. V. Grammar. English grammar teaching in a non-linguistic higher education institution / M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.3. – С. 78–86.
1078. Rybakolnikova I. Yu. Gastrophysics: the new science of eating or fiction / I. Yu. Rybakolnikova ; language adviser N. A. Smakotina. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 382–385.
1079. Sabadash I. A. Influence of operational restrictions on the functional reliability of the distribution network / I. A. Sabadash ; research adviser F. L. Byk ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 161–165.
1080. Semyonov D. A. Increasing the efficiency of operation of fault indicators at long-distance branched overhead lines / D. A. Semyonov, A. V. Telegin ; research adviser V. E. Glazyrin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 165–176.
1081. Semyonov D. A. Increasing the efficiency of operation of fault indicators at long-distance branched overhead lines / D. A. Semyonov, A. V. Telegin ; sci. ed. V. E. Glazyrin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 165–177.
1082. Sharova I. N. Vocabulary. Logical-conceptual scheme of chess game / I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего

образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.3. – С. 64–70.

1083. Shinkaryuk D. I. A framework for reducing the cost of energy transmission services / D. I. Shinkaryuk ; research adviser Y. V. Dronova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 270–274.
1084. Shtukkert S. Y. Biogas fighting with ecological problems / S. Y. Shtukkert ; language adviser E. V. Kolomejceva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 185–189.
1085. Shustova J. A. The cyberwarfare in the digital student's life / J. A. Shustova, A. S. Mikhaleva ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 391–396.
1086. Siminenko V. I. Economic and environmental aspects of municipal solid waste disposal / V. I. Siminenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 274–280.
1087. Skoknina A. I. Impact of childhood maltreatment on child development / A. I. Skoknina ; language adviser N. A. Smakotina. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 396–398.
1088. Slinko K. A. Centrales hydroelectriques / K. A. Slinko ; conseiller linguistique etrangeres L. N. Andreyanova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 407–411.
1089. Smakotina N. A. Vocabulary. Teaching translation techniques in a university setting: translating terms. Problems and solutions / N. A. Smakotina, L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education* : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.1. – С. 44–53.
1090. Stepanova S. Improving loan loss provisioning framework as a driver of economic growth / S. Stepanova, V. Karakchieva. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.2.2020.72-82. – Текст : электронный // *Корпоративные финансы*. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 72–82. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/8685/12325> (дата обращения: 28.02.2022).
1091. Strizhkov I. V. Improving the energy efficiency of the enterprises / I. V. Strizhkov, V. A. Volchok ; language adviser E. S. Rakhmetova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 196–204.

1092. Tamarenko A. P. Natural gas in electric power industry / A. P. Tamarenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 204–206.
1093. Vetrova Y. A. The impact of IFRS 16 «Leases» on the financial statements / Y. A. Vetrova, A. A. Agarko ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 294–300.
1094. Zorin G. A. Re-inventing brainstorming process in startups to generate viable ideas / G. A. Zorin ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 301–305.

Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета

Зав. каф. канд. пед. наук, доцент *Е. А. Мелехина*

1095. Абдукаримов Т. А. Парадоксы машины времени / Т. А. Абдукаримов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 101–104.
1096. Аксенова А. А. Потенциал тропов в развитии лингвосоциокультурной компетенции при обучении английскому языку на материале англоязычной рекламы / А. А. Аксенова ; науч. рук. С. В. Гричин. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 764–767.
1097. Батенёва С. Г. Бытийное отрицание и способы его выражения в русском жестовом языке (на материале корпуса русского жестового языка) / С. Г. Батенёва, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 655–658.
1098. Белова С. А. Трансфер прецедентных имен с русского на английский язык в переводе рассказа В. О. Пелевина «Девятый сон Веры Павловны» / С. А. Белова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 659–663.
1099. Березовская М. К. Креативные способы закрепления темы «Метафора» на занятии по стилистике английского языка / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 768–771.
1100. Бовтенко М. А. Развитие мультимодальных компетенций в обучении иностранным языкам в вузе / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // *Язык и культура: вопросы современной филологии и методики обучения языкам в вузе* : материалы 7 Всерос. науч.-практ.

- конф. с междунар. участием, Хабаровск, 21 мая 2020 г. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2020. – С. 333–345.
1101. Бовтенко М. А. Электронные курсы по иностранным языкам: реализация лингвометодических требований / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 21 апр. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2020. – С. 33–34.
1102. Богатырева О. А. Евразия в поисках национальной идентичности / О. А. Богатырева, Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Евразия и глобальные социально-экономические изменения = Eurasia and the global socio-economic change : сб. науч. тр. 7 междунар. конгр. социологов тюркского мира, Казань, 12–13 марта 2020 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2020. – С. 293–297.
1103. Богатырева О. А. Концепт власть как отражение социальной реальности / О. А. Богатырева. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 29–35.
1104. Богатырева О. А. Национальная идентичность в контексте современной культуры / О. А. Богатырева, Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Диалог культур в глобализирующемся мире : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Махачкала, 27 апр. 2020 г. – Махачкала : АЛЕФ, 2020. – С. 17–19.
1105. Богодерева А. А. Сюжет временный брак в русской литературе 1860–1910-х годов = Temporary marriage as russian literary pattern in the 19th – early 20th century / А. А. Богодерева. – DOI 10.17223/18137083/72/7. – Текст : непосредственный // Сибирский филологический журнал = Siberian Journal of Philology. – 2020. – № 3. – С. 92–106.
1106. Болдырев Н. Н. Когнитивные механизмы формирования количественных смыслов в языке = Cognitive mechanisms of the quantitative meaning construction / Н. Н. Болдырев, Е. В. Федяева. – DOI 10.20916/1812-3228-2020-3-5-14. – Текст : непосредственный // Вопросы когнитивной лингвистики. – 2020. – № 3. – С. 5–14.
1107. Бурихина О. И. Предметно-языковой интегрированный подход к развитию иноязычной устной речи на уроках иностранного языка в старших классах / О. И. Бурихина, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 771–775.
1108. Буркова С. И. Лесной ненецкий язык / С. И. Буркова. – Текст : электронный // ПостНаука. – URL: <https://postnauka.ru/longreads/155733> (дата обращения: 11.03.2022).
1109. Буркова С. И. О дискурсивных функциях энклитик =ma и =m? в тундровом ненецком языке = On the discourse functions of the enclitics =ma and =m? in Tundra Nenets / С. И. Буркова. – DOI 10.30842/alp2306573716302. – Текст : непосредственный // Acta Linguistica Petropolitana. Труды института лингвистических исследований. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 29–52.

1110. Буркова С. И. Особенности отражения реалий окружающего мира в русском жестовом языке (на примере религиозной лексики) / С. И. Буркова, Е. А. Денисова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 398–401.
1111. Буркова С. И. Тундровый ненецкий язык / С. И. Буркова, И. А. Стенин, М. К. Амелина. – Текст : электронный // ПостНаука. – URL: <https://postnauka.ru/longreads/155220> (дата обращения: 11.03.2022).
1112. Варинова О. А. Особенности описания социального сообщества глухих людей = Features of the description of the social community of deafpeople / О. А. Варинова. – DOI 10.24158/tipor.2020.7.7. – Текст : непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2020. – № 7. – С. 31–36.
1113. Василенко Е. Н. Особенности авторского стиля Чака Паланика на материале романа «Призраки» / Е. Н. Василенко, Е. Н. Кириченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 671–674.
1114. Васильченко А. И. Развитие навыков устной спонтанной речи у студентов на занятиях по иностранному языку / А. И. Васильченко, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 775–778.
1115. Вейт Ю. П. Приемы перевода религиозных реалий произведения Д. Брауна «Ангелы и Демоны» / Ю. П. Вейт, З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 667–670.
1116. Влавацкая М. В. Комбинаторная лингвистика: теоретические и прикладные аспекты / М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Филология в контексте коммуникации и современной культуры : материалы междунар. филол. конгр., Краснодар, 19–22 мая 2020 г. – Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 2020. – Т. 1. – С. 291–298.
1117. Влавацкая М. В. Комбинаторно-семантический анализ коллокаций как метод лингвистического исследования (на примере колоративных коллокаций, образованных по адъективному типу) = Combinatorial-semantic analysis of collocations as a method of linguistic research (on the example of colour collocations formed by an adjective type) / М. В. Влавацкая. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-4-40-57. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 4. – С. 40–57.
1118. Влавацкая М. В. Комбинаторно-семантическое исследование коллокаций с компонентом «красный» в русском и английском языках = Combinatorial-semantic analysis of the english and russian collocations with the component «red» / М. В. Влавацкая, Л. В. Цвенгер. – DOI 10.30853/filnauki.2020.8.41. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 8. – С. 219–227. – (Филологические науки).
1119. Влавацкая М. В. Овладение коллокационной компетенцией студентами направления «Лингвистика» / М. В. Влавацкая. – Текст : электронный // Теоретические и эмпирические исследования в области общественных наук : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Проф.

наука, 2020. – С. 55–95. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph2_28062020.pdf (дата обращения: 02.09.2020).

1120. Влавацкая М. В. Традиционные vs экспрессивные коллокации русского и английского языков как предмет изучения комбинаторной лексикологии = Traditional vs expressive collocations in russian and english as study subject of combinatorial lexicology / М. В. Влавацкая, Е. С. Рахметова. – DOI 10.30853/filnauki.2020.7.44. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 7. – С. 225–230.
1121. Влавацкая М. В. Универсальные и национально-специфические семантические признаки лексем серый и grey в колоративных коллокациях газетного дискурса / М. В. Влавацкая, Л. В. Цвенгер. – DOI 10.30853/filnauki.2020.3.43. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 203–210.
1122. Власюк С. А. Транспозиция имени собственного в художественном дискурсе (на материале романа Дж. Роулинг «Гарри Поттер и Узник Азкабана») / С. А. Власюк, О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 674–678.
1123. Газалиев Р. А. Потребности начинающих преподавателей в процессе профессионализации / Р. А. Газалиев, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 782–786.
1124. Газалиев Р. А. Профессионализация начинающего преподавателя иностранного языка = Foreign language novice teacher professionalisation / Р. А. Газалиев ; науч. рук. Е. А. Мелехина. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 91 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, апр. 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – № 8 (91). – С. 96–101. – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/8\(91\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/8(91).pdf) (дата обращения: 11.03.2022).
1125. Грабовский М. И. Обучение иностранному языку с использованием дистанционных технологий / М. И. Грабовский, И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 786–790.
1126. Григоренко А. М. Мотивационный компонент готовности к письменной научной коммуникации на иностранном языке / А. М. Григоренко, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 790–793.
1127. Григоренко А. М. Онлайн система E-LANG в формировании готовности магистрантов к иноязычному академическому письму = E-LANG online system in formation of readiness of undergraduate students for academic writing in a foreign language / А. М. Григоренко. – DOI 10.15293/1813-4718.2001.06. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 1. – С. 58–69.
1128. Григоренко А. М. Отношение преподавателей к проблеме обучения письменной научной коммуникации на иностранном языке в вузе = Attitude of teachers to the problem of teaching written scientific communication in a foreign language at a university / А. М. Григоренко. – DOI

- 10.15293/1813-4718.2004.08. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 4. – С. 75–84.
1129. Григоренко А. М. Формирование навыков иноязычной письменной научной коммуникации в электронной информационно-образовательной среде вуза / А. М. Григоренко. – DOI 10.26456/vtspyped/2020.4.235. – Текст : непосредственный // Вестник Тверского государственного университета. Сер.: Педагогика и психология. – 2020. – № 4 (53). – С. 235–244.
1130. Гричин С. В. Автор текста и авторизационная модель = Author of text and evidential model / С. В. Гричин, О. В. Ульянова. – Текст : непосредственный // Сетевая коммуникация: новые форматы для науки, образования и продвигающих коммуникаций : материалы междунар. науч. форума, Санкт-Петербург, 27–28 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 51–53.
1131. Гричин С. В. Авторизационная модель научного текста : монография / С. В. Гричин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 292 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4088-9. – Текст : непосредственный.
1132. Гусакова В. Е. Формальные различия антонимов в русском жестовом языке / В. Е. Гусакова, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 683–687.
1133. Гуселетов Г. А. Концептуальная метафора в речах Дональда Трампа и Джо Байдена как средство скрытого воздействия на электорат / Г. А. Гуселетов, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 687–691.
1134. Деятелилов А. А. Философское осмысление перспектив синтетической эволюции / А. А. Деятелилов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 117–120.
1135. Деркач А. В. Иностранный язык в профессиональной деятельности. Немецкий язык как второй иностранный : учеб. пособие / А. В. Деркач, Г. В. Золовкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 88 с. – Текст : непосредственный.
1136. Дмитриенко Е. В. «Ложные друзья переводчика» как следствие межъязыковой интерференции при обучении переводу / Е. В. Дмитриенко, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 794–797.
1137. Дубникова Е. Г. Особенности передачи английских диалектных единиц при аудиовизуальном переводе / Е. Г. Дубникова, Е. В. Кондрашова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 845–849.
1138. Дьяченко К. А. Проблема искусственного интеллекта в компьютерных играх / К. А. Дьяченко, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб.

- науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 123–126.
1139. Дятлова Ю. О. Современные требования к организации и контролю самостоятельной работы студентов в условиях информационно-образовательной среды российских вузов / Ю. О. Дятлова. – DOI 10.15293/1813-4718.2002.06. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 2. – С. 47–57.
1140. Емельянова А. В. Функционально-семантический анализ окказиональных коллокаций в оде А. де Ламартина «Bonaparte» = Functional-semantic analysis of occasional collocations in the ode «Bonaparte» by A. de Lamartine / А. В. Емельянова. – DOI 10.30853/filnauki.2020.3.44. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 210–215.
1141. Ефанова М. А. Термин и аспекты его изучения = The term and aspects of its study / М. А. Ефанова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2020. – Т. 14. – С. 33–38.
1142. Ефанова М. А. Термины комбинаторной лингвистики и лексико-семантический аспект их изучения / М. А. Ефанова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 695–699.
1143. Задорожная И. А. Средства выражения иронии в русском жестовом языке / И. А. Задорожная, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 703–707.
1144. Исенева А. Разработка электронных учебных курсов по иностранному языку в системе смешанного обучения / А. Исенева, М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 802–805.
1145. Кашапова О. С. Приемы создания комического эффекта в оригинале и его передача с английского на русский язык в переводной версии ситкома «Scrubs» / О. С. Кашапова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 711–714.
1146. Кениг З. М. Образ героя в произведении Б. Шелли «Освобожденный Прометей» / З. М. Кениг. – Текст : электронный // Поволжский научный вестник : электрон. журн. – 2020. – № 2. – С. 23–29. – URL: <http://nauka-volga.ru> (дата обращения: 19.10.2020).
1147. Ковалева А. С. Метод кейсов на занятиях по переводу как инструмент развития у студентов критического мышления / А. С. Ковалева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 806–810.

1148. Ковалькова К. А. Способы перевода фразеологических единиц о погоде с английского на русский / К. А. Ковалькова, З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 715–717.
1149. Козлов И. А. Проблемы передачи комического эффекта при аудиовизуальном переводе / И. А. Козлов, М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 717–721.
1150. Коновалов К. О. Так ли дивен «новый мир»? Трансгуманизм как важная социальная проблема / К. О. Коновалов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 137–141.
1151. Копытова К. К. Концепт «*savoir vivre*» и его языковая репрезентация / К. К. Копытова, Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 721–723.
1152. Кормилицына М. С. Интерпретирующая функция имени собственного и ее репрезентация в языке / М. С. Кормилицына, Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 723–727.
1153. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики при расследовании квартирной кражи / Н. К. Коровин, В. В. Чучин, А. И. Литаврина. – Текст : непосредственный // Анализ проблем внедрения результатов инновационных исследований и пути их решения : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 9 июня 2020 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega science, 2020. – Ч. 2. – С. 200–202.
1154. Краюшкина У. К. Эволюция подхода к обучению переводчиков жестового языка на примере американской и российской образовательных систем / У. К. Краюшкина, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 810–814.
1155. Кучина С. А. Анализ вербальных элементов электронных художественных текстов: коммуникативно-функциональный аспект = *Electronic literary text analysis: communicative and functional aspect* / С. А. Кучина. – DOI 10.24411/1991-5497-2020-00606. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2020. – № 3 (82). – С. 435–438.
1156. Кучина С. А. Анализ визуально-графических элементов электронного художественного текста = *Visual and graphic elements analysis of electronic literary text* / С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2020. – № 4 (83). – С. 324–327.
1157. Кучина С. А. Паралингвистические средства в электронном художественном тексте: типы, структура, семантико-прагматические характеристики = *Paralinguistic tools in an electronic literary text: types, structure, semantic and pragmatic characteristics* / С. А. Кучина. –

DOI 10.18522/1995-0640-2020-4-77-88. – Текст : непосредственный // Известия Южного федерального университета. Филологические науки = Proceedings of Southern Federal University. Philology. – 2020. – № 4. – С. 77–88.

1158. Кучина С. А. Структурно-семантические, алгоритмические и коммуникативно-функциональные критерии типологизации электронных художественных текстов = Structural, semantic, algorithmic, communicative and functional criteria for typologizing electronic literary texts / С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2020. – № 5 (84). – С. 393–397.
1159. Кучина С. А. Электронный художественный текст. Основы лингвосомиотического анализа : учеб. пособие / С. А. Кучина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 159 с. – Текст : непосредственный.
1160. Лебедева Д. С. Формирование лексико-фразеологических навыков в процессе обучения китайскому языку / Д. С. Лебедева, Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 814 – 817.
1161. Лунина С. А. Формирование навыков диалогической речи на английском языке как предмет педагогического анализа / С. А. Лунина, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 818–821.
1162. Мелехина Е. А. Взаимооценивание как средство развития навыков академического письма у магистрантов = Mutual assessment as a means of developing academic writing skills among undergraduates / Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2020. – Т. 14. – С. 175–178.
1163. Мелехина Е. А. Профессионализация преподавателя иностранного языка в вузе / Е. А. Мелехина, Р. А. Газалиев. – DOI 10.25586/RNU.NET.20.09.P.28. – Текст : непосредственный // Высшее образование сегодня = Higher education today. – 2020. – № 9. – С. 28–33.
1164. Меняйлова П. Ф. Влияние рыночных отношений на семейные ценности российской молодежи / П. Ф. Меняйлова, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 144–148.
1165. Минаева Е. С. Мотивационные критерии формирования готовности к профессиональной деятельности переводчиков русского жестового языка = Motivational criteria for developing readiness for professional activity of interpreters of the russian sign language / Е. С. Минаева. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2020. – № 7 (75). – С. 113–117. – DOI 10.24158/spp.2020.7.19.
1166. Николаенко К. О. Особенности обучения иностранному языку в начальной школе / К. О. Николаенко, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 825–829.

1167. Онал И. О. Комбинаторные особенности лексем «election» и «secim» в поэтических текстах политической тематики = Combinatorial peculiarities of the lexemes «election» and «secim» in poetical texts of political orientation / И. О. Онал. – DOI 10.30853/filnauki.2020.4.28. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – № 4. – С. 135–140.
1168. Онал И. О. Концептуальные метафоры в публичных выступлениях Р. Т. Эрдогана (2018) = Conceptual metaphors in public speeches of Recep Tayyip Erdogan (2018) / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2020. – Вып. 2 (41). – С. 695–699.
1169. Онал И. О. Структурно-семантическая и национально-культурная специфика политических коллокаций с нумеративным компонентом (на материале английского и турецкого языков) = Structural-semantic and national-cultural specificity of political collocations with numerative component (on the material of the english and turkish languages) / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер.: Гуманитарные науки = Modern Science: actual problems of theory and practice. Series of Humanities. – 2020. – № 3. – С. 172–177.
1170. Плаксина Е. А. Методика CLIL и ее интеграция в российское образовательное пространство / Е. А. Плаксина, Е. А. Мелехина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 829–833.
1171. Платонова Ю. В. Обучение глухих детей письменной речи в России = Teaching writing to deaf students in Russia / Ю. В. Платонова ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 92 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, май 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – № 9 (92). – С. 128–133. – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/9\(92\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/9(92).pdf) (дата обращения: 14.03.2022).
1172. Платонова Ю. В. Обучение глухих и слабослышащих письменной речи на русском языке в условиях билингвизма / Ю. В. Платонова, А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 833–837.
1173. Плешко О. В. Метод проектов как средство формирования социокультурной компетенции на уроках французского языка на среднем этапе обучения в школе / О. В. Плешко, Е. А. Федунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 340–344.
1174. Полянкина С. Ю. Онлайн-образование: реонтологизация или деонтологизация? = Online-education: re-ontologisation or deontologisation? / С. Ю. Полянкина. – DOI 10.15372/PEMW20200105. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3428–3437.

1175. Полянкина С. Ю. Онтология образования как основа национальной образовательной доктрины = Ontology of education as the basis of the national educational doctrine / С. Ю. Полянкина. – DOI 10.15372/PHE20200202. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 18–30.
1176. Полянкина С. Ю. Онто-эпистемология образования в информационном обществе, обществе знаний и сетевом обществе = Onto-epistemology of education in information society, knowledge society and network society / С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Философия и культура информационного общества : тез. 8 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 20–22 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2020. – С. 379–381.
1177. Полянкина С. Ю. Тренинги по межкультурной коммуникации на английском языке. Для переводчиков жестового языка. English for Sign language interpreters : учеб. пособие / С. Ю. Полянкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 118 с. – ISBN 978-5-7782-4125-1. – Текст : непосредственный.
1178. Полянкина С. Ю. Фундаментальные онтологемы образования и вызовы сетевого общества / С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докладам 14 Всероссийских Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 256–263.
1179. Помуран Н. Н. Этнопсихологические детерминанты самосохранительного поведения и отношения к здоровью в контексте эпидемиологического кризиса = Ethnopsychological determinants of self-preserving behavior and attitudes towards health in the context of the epidemiological crisis / Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Практическая психология: вызовы и риски современного общества : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию социал.-психол. фак., Улан-Удэ, 25 сент. 2020 г. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2020. – С. 186–190.
1180. Попова Н. А. Реалии жизни заключенных и способы их передачи с русского языка на английский в оригинале и переводе рассказа А. И. Солженицына «Один день из жизни Ивана Денисовича» / Н. А. Попова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 732–736.
1181. Похабова Е. А. Проблемно-ориентированные упражнения для изучения пословиц английского языка / Е. А. Похабова, З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 841–845.
1182. Пронер Н. С. Социальная реальность: коммуникативный аспект = Social reality: communicative aspect / Н. С. Пронер, О. А. Богатырева. – Текст : непосредственный // Научные труды КубГТУ : электрон. журн. – 2020. – № 3. – С. 385–391. – URL: <https://ntk.kubstu.ru/tocs/70> (дата обращения: 14.03.2022).
1183. Проскурин С. Г. Кольцевая композиция как семиотическая деталь нарратива = Circular composition as a semiotic detail of narrative / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы гуманитарных наук: опыт и перспективы развития исследовательских проектов РФФИ = Fundamental problems of the humanities:

experience and development prospects of RFBR research projects : материалы Всерос. конф. с междунар. участием, Барнаул, 24–26 сент. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2020. – С. 272–280.

1184. Проскурин С. Г. Культурные трансферы и перевод текстов = Cultural transfers and text translation / С. Г. Проскурин. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Личность : сб. науч. тр., посвящ. юбилею д-ра филол. наук, проф. Л. А. Козловой. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2020. – С. 79–88.
1185. Проскурина А. В. Представление о душе и теле в древнеанглийской традиции = The concept of body and soul in the old english tradition / А. В. Проскурина. – DOI 10.25205/2307-1737-2020-2-237-255. – Текст : непосредственный // Критика и семиотика = Critique and Semiotics. – 2020. – № 2. – С. 237–255.
1186. Проскурина А. В. Тема смерти в лексике древнеанглийского языка = The concept of death in old english lexicon / А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Личность : сб. науч. тр., посвящ. юбилею д-ра филол. наук, проф. Л. А. Козловой. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2020. – С. 116–123.
1187. Рахметова Е. С. Экспрессивные коллокации в поэзии Андрея Белого / Е. С. Рахметова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 740–744.
1188. Ряжских Д. Е. Комикс как ресурс в обучении иностранному языку / Д. Е. Ряжских, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 845–849.
1189. Сибирцева Я. Е. Потенциал технологии критического мышления для овладения компетенциями в процессе обучения иностранному языку школьников среднего звена / Я. Е. Сибирцева, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 849–853.
1190. Смирнова Ю. В. Реализация дифференцированного подхода к развитию иноязычной устной речи учащихся среднего звена / Ю. В. Смирнова, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 853–856.
1191. Сутырина М. П. Средства общения и обучения слепоглухих : учеб. пособие / М. П. Сутырина, К. А. Волкова, С. В. Елфимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 175 с. – ISBN 978-5-7782-4199-2. – Текст : непосредственный.
1192. Тарахтунова Д. С. Роль образности при переводе терминов индустрии красоты / Д. С. Тарахтунова, О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 744–748.

1193. Трышкова Е. С. Предметно-языковое интегрированное обучение в зарубежной педагогической практике / Е. С. Трышкова, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 857–861.
1194. Ульянова О. В. Иностранный язык для специалистов в области рекламы и связей с общественностью : учеб. пособие / О. В. Ульянова, С. В. Гричин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4246-3. – Текст : непосредственный.
1195. Устименко Я. И. Стилистически сниженная лексика при переводе кинофильмов = Stylistically low-colloquial vocabulary: films translation / Я. И. Устименко ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Язык, перевод, коммуникация в условиях полилога культур : тр. междунар. студен. лингвист. форума, Санкт-Петербург, 19–21 марта 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 212–218.
1196. Федунова Е. А. Деловое общение на французском языке : учеб. пособие / Е. А. Федунова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4137-4. – Текст : непосредственный.
1197. Федяева Е. В. Количественно-пространственный формат концептуализации качества = Quantity and space interaction as one of the forms of quality conceptualization / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2020. – № 2 (41). – С. 341–344.
1198. Федяева Е. В. Количество как доминантная структура сознания / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка : коллектив. моногр. – Тамбов : Принт-Сервис, 2020. – Вып. 4 (43) : Когнитивные доминанты языкового сознания. – С. 205–230.
1199. Федяева Е. В. Количество как одна из доминант когниции = Quantity as one of the dominant forms of cognition / Е. В. Федяева. – Текст : электронный // Современная парадигма анализа языка и межкультурной коммуникации и ее аппликативный потенциал в обучении родному и иностранным языкам : материалы Нац. науч. конф., Барнаул, 18–19 сент. 2019 г. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2020. – URL: <http://books.altspu.ru/items/show/137> (дата обращения: 14.03.2022).
1200. Федяева Е. В. Существительное как инструмент интерпретации качества = Noun as a tool of quality interpretation / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Личность : сб. науч. тр., посвящ. юбилею док. фил. наук, проф. Л. А. Козловой. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2020. – С. 138–147.
1201. Философия : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. П. Данилкова, В. Г. Новоселов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4132-9. – Текст : непосредственный.
1202. Фомин Д. В. Применение инструментов оценки качества перевода в учебных целях / Д. В. Фомин, М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 861–865.

1203. Цвенгер Л. В. Колоративные коллокации и их функции в газетном заголовке = Colorative collocations and their functions in newspaper headline / Л. В. Цвенгер. – DOI 10.24411/1994-2796-2020-10122. – Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2020. – № 1 (435). – С. 173–180.
1204. Шевляков Р. В. Этика и феномен хакерства / Р. В. Шевляков, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 175–178.
1205. Шевченко О. Г. Перевод через призму философских парадигм : учеб. пособие / О. Г. Шевченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4162-6. – Текст : непосредственный.
1206. Шевченко О. Г. Теория перевода (онтологические основания) : учеб. пособие / О. Г. Шевченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 223 с. – ISBN 978-5-7782-4171-8. – Текст : непосредственный.
1207. Шевякова Д. С. Формирование фонетических навыков у студентов направления «Лингвистика» на основе скороговорок (обзор современных методик обучения произношению) / Д. С. Шевякова, О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 865–868.
1208. Школьная С. И. Когезия как структурная организация текста в рассказе Ренсома Риггза «The girl who could tame nightmares» / С. И. Школьная, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 755–759.
1209. Шукюрова А. Э. Роль преподавателя в условиях дифференцированного обучения иностранному языку / А. Э. Шукюрова, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 869–872.
1210. Юрченко М. А. Полилингвальность как альтернатива монолингвальности в обучении иностранным языкам / М. А. Юрченко, И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 873–876.
1211. Яцутко Е. С. Обучение коммуникации на жестовом языке = Teaching communication in sign language / Е. С. Яцутко ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : электрон. сб. ст. по материалам 92 междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, май 2020 г. – Новосибирск : СибАК, 2020. – № 9 (92). – С. 148–153. – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/9\(92\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/9(92).pdf) (дата обращения: 14.03.2022).
1212. Яцутко Е. С. Организация и планирование занятий по обучению русскому жестовому языку / Е. С. Яцутко, А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 877–881.

1213. Alexeenko A. A. Equivalence of translation of advertising text (based on advertising texts for perfume and cosmetics products) = Эквивалентность перевода рекламного текста (на материале текстов, рекламирующих парфюмерную и косметическую продукцию) / A. A. Alexeenko ; sci. ed. S. V. Grichin. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 158–163.
1214. Arkhipova E. I. Digital technologies in the compiling and use of ethnocultural collocations dictionary / E. I. Arkhipova, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_117. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives. – P. 1092–1099.
1215. Balabueva D. E. Features of translation comics as creolized text = Особенности перевода комиксов как креолизованного текста / D. E. Balabueva ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 164–169.
1216. Belova S. A. Ludic function of author's toponyms in the original and translated versions of stories from V. Pelevin's collection «4 by Pelevin: stories» = Игровая функция авторских топонимов в оригинале и переводной версии рассказов из сборника В. О. Пелевина «4 by Pelevin: stories» / S. A. Belova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 169–173.
1217. Bogatyreva O. A. Social communication in the information society / O. A. Bogatyreva, N. S. Proner, I. V. Cherepanov. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.04.16. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 99 : Individual and society in the modern geopolitical environment : intern. sci. and pract. conf., Volgograd, 25–30 May 2020. – P. 127–135. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10050/12790/article_10050_12790_pdf_100.pdf (access date: 14.03.2022).
1218. Bogomaz P. G. The problem of idiom translation in audiovisual translation (based on the film «The parent trap» and its translation) = Проблема передачи идиом в аудиовизуальном переводе (на материале фильма «Ловушка для родителей» и его перевода) / P. G. Bogomaz ; sci. ed. O. G. Shevchenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 173–179.
1219. Bokova A. A. Kolorative mit der wurzel -gol- im kunstmärchen von E. T. A. Hoffmann «Der Goldene topf» / A. A. Bokova ; wissenschaftliche betreuerin E. A. Masolova ; sprachbetreuerin M.

- A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 15–17.
1220. Bolotina E. A. Covid-neologisms in the english-speaking media and the means of their word formation = Ковид-неологизмы в англоязычных СМИ и способы их словообразования / E. A. Bolotina ; sci. ed. M. V. Vladvatskaya. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 24–29.
1221. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. Mikidenko. – Text : direct // Innovations–2020 : proc. 6 intern. sci. congr., Bulgaria, Varna, 22–25 June 2020. – [Varna], 2020. – Vol. 1 (4). – P. 5–7.
1222. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. Mikidenko. – Text : direct // International Scientific Journal Innovations. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 60–62.
1223. Bovtenko M. A. Integrating corporate digital PR and marketing materials in LSP courses / M. A. Bovtenko, S. A. Kuchina, M. A. Morozova. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_46. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives. – P. 439–448.
1224. Cherepovskiy O. S. International conflict over the Senkaku islands = Международный конфликт вокруг островов Сенкаку / O. S. Cherepovskiy ; sci. ed. O. A. Bogatyreva. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 233–239.
1225. Danilson P. S. Interkonfessionelle verhältnisse: christlich-islamischer dialog in deutschland / P. S. Danilson ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 133–137.
1226. Digital technologies in retail: is there an impact on businesses? / A. A. Borisova, E. Borisova, E. N. Kirichenko, L. I. Dmitrieva. – DOI 10.1051/shsconf/20208001021. – Текст : непосредственный // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020). – Art. 01021 (11p.).
1227. Dmitrienko E. V. Experiment on identification of «false friends of the translator» as a problem of interlingual interference (when teaching translation from German to Russian to students of linguistics) = Эксперимент по выявлению «ложных друзей переводчика» как проблемы межъязыковой интерференции (при обучении переводу с немецкого языка на русский студентов

- направления лингвистика) / Е. V. Dmitrienko ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 256–259.
1228. Dolgova N. V. Ways of conveying speech peculiarities of the characters in the novel «The adventures of Huckleberry Finn» by M. Twain = Способы передачи особенностей речи персонажей романа М. Твена «Приключения Гекльберри Финна» / N. V. Dolgova ; sci. ed. S. V. Grichin. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 179–183.
1229. Ebert K. V. Besonderheiten der bildung und verwendung von eigennamen in deutschen volksmarchen = Особенности образования и употребления имен собственных в немецких народных сказках / K. V. Ebert ; sci. ed. J. A. Makarova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 29–33.
1230. Educational e-tech in the context of pandemic / A. M. Kashirina, N. A. Smakotina, R. R. Gulomova, T. M. Polukeeva. – Text : electronic // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 17–21. – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 14.03.2022).
1231. Efanova M. A. «Terminological system» and «terminology field»: integral and differential features = «Терминосистема» и «терминополе»: интегральные и дифференциальные признаки / M. A. Efanova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 33–37.
1232. Egorov E. I. Distinctive features of individual's self-presentation in different social networks / E. I. Egorov ; sci. ed. E. V. Yakushko. – Текст : непосредственный // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 37.
1233. Eremina A. A. Intertextuality of transmedia projects (based on a film adaptation of L. Carroll's «Alice's adventures in wonderland» by Tim Burton) = Интертекстуальность трансмедийных проектов (на материале экранизации произведения Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес» Тима Бертон) / A. A. Eremina ; sci. ed. O. G. Shevchenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб.

материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 37–43.

1234. Fedorenko O. V. Peculiarities of internet communication using mashine translation in sochial networks = Особенности интернет-коммуникации с использованием машинного перевода в социальных сетях / O. V. Fedorenko ; sci. ed. M. N. Osolodchenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 184–189.
1235. Fedyaeva E. V. Anthropocentric character of number, space and time language interpretation / E. V. Fedyaeva, M. A. Ivleva. – DOI 10.15405/epsbs.2020.04.02.44. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 83 : Philological Readings (PhR–2019). – P. 396–405. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/1021/10613/article_1021_10613_pdf_100.pdf (access date: 10.11.2020).
1236. Fedyaeva E. V. Image-related format of knowledge about quantity as a quality interpretation tool / E. V. Fedyaeva. – DOI 10.15405/epsbs.2020.04.02.76. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 83 : Philological Readings (PhR–2019). – P. 652–659. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/1021/10645/article_1021_10645_pdf_100.pdf (access date: 10.11.2020).
1237. Gazaliev R. A. Novice teacher needs in the process of professionalization = Потребности начинающих преподавателей в процессе профессионализации / R. A. Gazaliev ; sci. ed. E. A. Melehina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 259–262.
1238. Goloviznina V. V. Sprachdidaktisches potential von kursplattformen im universitaren E-learning / V. V. Goloviznina ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 99–105.
1239. Goncharuk A. A. Language representation of the image of Russia in the american media discourse = Языковая репрезентация образа России в американском медиадискурсе / A. A. Goncharuk ; sci. ed. I. O. Onal. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 43–49.
1240. Gurbanova S. A. Organization of autonomous learing in foreign language classroom via mobile applications = Организация самостоятельной работы в процессе обучения иностранным языкам с применением мобильных приложений / S. A. Gurbanova ; sci. ed. I. A. Kazachikhina. –

- Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 267–271.
1241. Gusakova V. E. The peculiarities of audiovisual translation of film «My friend ivan lapshin» in the form of subtitling / V. E. Gusakova ; науч. рук. С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 123.
1242. Isseneva A. A. MOOC: neue perspektiven fur die hochschulausbildung / A. A. Isseneva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 106–109.
1243. Ivanova A. S. Der einsatz authentischer materialien im universitaren fremdsprachenunterricht / A. S. Ivanova ; wissenschaftliche betreuerin A. A. Anikina ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 110–113.
1244. Karpova V. V. Interessen der BRD in der arktis / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 151–153.
1245. Khomyakova N. A. Peculiarities of translation of animated films into Russian = Особенности перевода мультипликационных фильмов на русский язык / N. A. Khomyakova ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 189–193.
1246. Kinematics of the shaped charge jet formation process / E. M. Grif, A. V. Guskov, K. E. Milevskii, E. A. Melehina. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012017. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012017 (5 p.).
1247. Korabelnikova A. V. The USA – color revolution or civil war? = США – цветная революция или гражданская война? / A. V. Korabelnikova, A. A. Ukolova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture

and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 239–244.

1248. Kozin V. S. Peculiarities of videogames localization from english into russian = Особенности локализации видеоигр с английского на русский язык / V. S. Kozin ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 193–198.
1249. Kuchina S. A. Teaching electronic literature in Russia: the NSTU initiative project / S. A. Kuchina. – DOI 10.14195/2182-8830_8-1_14. – Text : electronic // MATLIT: Materialities of Literature. – 2020. – Vol. 8, iss 1. – P. 253–265. – URL: https://impactum-journals.uc.pt/matlit/article/view/2182-8830_8-1_14/6759 (access date: 14.03.2022).
1250. Lebedeva D. S. Defining phraseology in chinese linguistics: types of phraseological units in chinese and russian linguistics = Определение фразеологии в китайской лингвистической традиции: виды фразеологических единиц в китайской и российской лингвистике / D. S. Lebedeva ; sci. ed. N. N. Pomuran. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–83.
1251. Loskutov K. S. International legal text as an example of a multicultural dialogue = Особенности международного правового документа как частный случай мультикультурного диалога / K. S. Loskutov ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 83–87.
1252. Medvedeva E. V. Clil potential on the basis of a history lesson for lower-secondary students = Потенциал предметно-языкового интегрированного обучения на материале урока истории для учеников средней школы / E. V. Medvedeva ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 276–280.
1253. Melekhina E. A. Novice teachers entering the profession: problems and needs analysis / E. A. Melekhina, M. A. Ivleva. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_79. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives. – P. 745–750.

1254. Minasyan A. A. The peculiarities of translation of English IT marketing texts into Russian = Особенности перевода англоязычных маркетинговых текстов в сфере IT / A. A. Minasyan ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 198–202.
1255. Muzyka K. S. Cultural and linguistic features of british and american humor = Культурно-лингвистические особенности британского и американского юмора / K. S. Muzyka ; sci. ed. A. V. Proskurina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 96–100.
1256. Nikulina A. V. Witz-typologie im theaterstück von A. Vampilov «Entenjagd» / A. V. Nikulina ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Gileva ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 28–30.
1257. Onal I. O. Structural and semantic peculiarities of metaphorical political collocations in the english and turkish languages = Структурно-семантическая специфика метафорических политических коллокаций в английском и турецком языках / I. O. Onal. – DOI 10.18454/RULB.2020.21.1.27. – Текст : непосредственный // Russian Linguistic Bulletin. – 2020. – № 1 (21). – P. 66–73.
1258. Pakhomova A. V. «Hofliche menschen» als beispiel fur das phanomen des memes in der politischen sprachwissenschaft / A. V. Pakhomova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 30–32.
1259. Plaksina E. A. The history of the development of pedagogical technology in teaching foreign languages = История развития педагогической технологии в обучении иностранному языку / E. A. Plaksina ; sci. ed. E. A. Melehina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 291–295.
1260. Platonova Y. Bilingualism as an efficient approach to teaching deaf and hard-of-hearing students / Y. Platonova ; sci. ed. A. K. Tarabakina. – Текст : непосредственный // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 156.

1261. Polyankina S. Y. Conceptual metaphors of education: grounds for social conflict in modern-day Russia / S. Y. Polyankina. – DOI 10.2991/assehr.k.200723.056. – Text : electronic // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2020. – Vol. 447 : *Philosophy of Education, Law and Science in the Era of Globalization (PELSEG-2020)*. – P. 268–273. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/pelseg-20/125941895> (access date: 14.03.2022).
1262. Proskurin S. G. Interpretations of the mythologeme «tree–cross» in Old English = Интерпретации мифологемы «дерево–крест» в древнеанглийской традиции / S. G. Proskurin, A. V. Proskurina. – DOI 10.17516/1997-1370-0559. – Текст : непосредственный // *Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences*. – 2020. – Vol. 13, iss. 3. – P. 316–326.
1263. Proskurina A. V. On the issue of performativity of hymns / A. V. Proskurina. – DOI 10.33234/ssr.13.5. – Text : direct // *Southern Semiotic Review*. – 2020. – Vol. 13, iss. 2. – P. 74–87.
1264. Saprykina M. R. Public diplomacy of Poland / M. R. Saprykina ; sci. ed. E. V. Yakushko. – Текст : непосредственный // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 23.
1265. Schelkovnikova Y. A. Die erstellung der e-learning-kurse im universitaren daz-unterricht / Y. A. Schelkovnikova, M. A. Morozova ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // *Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 123–127.
1266. Shelepova Y. V. Les particularites de la construction et de l'utilisation des phraseologismes dans le roman d'Andreï Makine «Le testament francais» = Особенности построения и использования фразеологизмов (на материале романа Андрея Макина «Французское завещание») / Y. V. Shelepova ; sci. ed. E. A. Fedunova. – Текст : непосредственный // *Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 111–115.
1267. Shifman D. V. Functional aspects of code-switching in the efl classroom = Функциональные аспекты переключения языковых кодов на занятии по иностранному языку / D. V. Shifman ; sci. ed. M. A. Bovtenko. – Текст : непосредственный // *Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 313–318.
1268. Shmakov I. V. Design and development of a surge generator for exponential waveform to test low voltage varistors / I. V. Shmakov ; research adviser A. A. Myulbaer ; language adviser S. Yu. Polyankina. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-*

практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 180–184.

1269. Sibirtseva Y. E. Teaching foreign languages applying technology of critical thinking in distance education = Обучение иностранному языку с применением технологии критического мышления в условиях дистанционного образования / Y. E. Sibirtseva ; sci. ed. I. A. Kazachikhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 318–321.
1270. Sivkova A. E. Der sprachliche aspekt des werbetextes am beispiel der materialien des mobilfunkbetreiber «Yota» / A. E. Sivkova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 35–37.
1271. Skurichina E. A. Die entwicklung eines modernen digitalen lehrwerks im universitären fremdsprachenunterricht / E. A. Skurichina, M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 128–130.
1272. Slobodkina V. V. The problem of translating onymic puns from english into russian (based on the novel «The stars' tennis balls» by S. Fry and its translation) = Проблема перевода отонимных каламбуров с английского на русский язык (на материале романа С. Фрая «Теннисные мячики небес» и его перевода) / V. V. Slobodkina ; sci. ed. A. K. Tarabakina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 211–217.
1273. Teplukhin S. N. Blended learning models in teaching ESL = Модели смешанного обучения в преподавании иностранного языка / S. N. Teplukhin ; sci. ed. M. A. Bovtenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 321–325.
1274. Vasiljeva S. Проблемы мультикультурного общества в Германии: возможные пути решения = Probleme einer multikulturellen gesellschaft in Deutschland: mögliche lösungen / S. Vasiljeva ; wissenschaftsleiter D. N. Kulikova ; kurator der sprachausbildung M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Экономика, управление и международное взаимодействие: региональные и мировые тенденции : материалы 3 междунар. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 5 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 125–127.

1275. Voronina A. A. The linguistic means of expressing political correctness in the english media discourse (based on anti-ableist lexis) = Языковые средства выражения политкорректности в англоязычном медиадискурсе (на материале лексики анти-эйблистской направленности) / A. A. Voronina ; sci. ed. I. O. Onal. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 121–126.
1276. Yakunina I. W. Die wirksamkeit der tools zur unterstutzung und entwicklung von innovationen im vereinigten konigreich / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 140–143.
1277. Yatsutko E. Teaching sign language as a linguistic system / E. Yatsutko ; sci. ed. A. K. Tarabakina. – Текст : непосредственный // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 181.
1278. Yurchenko M. A. Teaching foreign languages to generation Z = Обучение иностранным языкам поколения Z / M. A. Yurchenko ; sci. ed. I. A. Kazachikhina. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 333–340.
1279. Yuzhakova Y. A. Linguistic features of advertising texts (based on russian, english and german texts on instagram) = Лингвистические особенности рекламных текстов (на материале русских, английских и немецких текстов в инстаграм) / Y. A. Yuzhakova ; sci. ed. M. N. Osolodchenko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 143–148.
1280. Zlobin K. A. Die rolle des framings bei den medienbias / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 144–147.

Кафедра иностранных языков технических факультетов

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

1281. Алябьева А. Ю. Преподавание грамматики с использованием традиционных и инновационных методов в неязыковых вузах / А. Ю. Алябьева. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2020. – С. 84–97.

1282. Английский язык для инженеров-физиков = English for students of physics : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Е. В. Кривенко, Е. Б. Скворцова, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4201-2. – Текст : непосредственный.
1283. Атабаева Л. Ш. Грамматика английского языка. Теория. Практика = English grammar reference and practice : учеб. пособие / Л. Ш. Атабаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4318-7. – Текст : непосредственный.
1284. Беднарская Г. Г. Одаренность или управление талантами как психолого-педагогическая проблема современного образования / Г. Г. Беднарская. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Гл. 5. – С. 85–101.
1285. Бочкарев А. И. Комические характеристики животных в американской лингвокультуре (на материале стендап-комедий) = Comic representation of animalistic images in the american linguo-culture (by the material of stand-up comedies) / А. И. Бочкарев. – DOI 10.30853/filnauki.2020.11.34. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 11. – С. 165–168.
1286. Бочкарев А. И. Теоретическая грамматика английского языка : учеб. пособие / А. И. Бочкарев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 126 с. – ISBN 978-5-7782-4244-9. – Текст : непосредственный.
1287. Бочкарев А. И. Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки : учеб. пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4147-3. – Текст : непосредственный.
1288. Буторин С. С. Предикативная качественность в кетском языке: языковые средства выражения = Predicative qualitateness category in ket: language means of expressing it / С. С. Буторин. – DOI 10.23951/2307-6119-2020-3-32-43. – Текст : непосредственный // Томский журнал лингвистических и антропологических исследований = Tomsk Journal of Linguistics and Anthropology. – 2020. – № 3 (29). – С. 32–43.
1289. Гетман А. А. Аллюзии в романе М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита» на трагедию И. В. Гете «Фауст» / А. А. Гетман. – Текст : непосредственный // Гуманитарные технологии в современном мире : сб. ст. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Калининград, 28–30 мая 2020 г. : в 2 ч. – Калининград : РА Полиграфичъ, 2020. – Ч. 1. – С. 204–211.
1290. Гетман А. А. Концепт мещанство в комедии В. Маяковского «Клоп» / А. А. Гетман. – Текст : непосредственный // Россия в мире: проблемы и перспективы развития международного сотрудничества в гуманитарной и социальной сфере : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Москва – Пенза, 25–26 июня 2020 г. – Москва ; Пенза, 2020. – С. 15–26.
1291. Голышева М. Д. Функции эхоталии в речи детей с ранним детским аутизмом / М. Д. Голышева. – Текст : электронный // Наука и образование. Образование в современном мире: проблемы и пути решения : сб. тр. участников 13 междунар. науч. конф., Белово, 25 окт. 2019 г. – Красноярск : Науч.-инновационный центр, 2020. – С. 85–93. – URL: http://niais.kemsu.ru/conf/GetConfFile?id=4578&table=conf_file&conn=confDB (дата обращения: 05.03.2020).

1292. Гордиенко М. В. Higher education in Russia and abroad = Высшее образование в России и за рубежом : учеб. пособие / М. В. Гордиенко, Е. С. Рахметова, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 188 с. – ISBN 978-5-7782-4154-1. – Текст : непосредственный.
1293. Гордиенко М. В. Как добиваться беглости в развитии навыка устной речи в студенческой аудитории = How to achieve fluency in the development of oral language skills in the student audience / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 79–88.
1294. Гужева Е. В. Средства связи при моделировании устного английского научного текста / Е. В. Гужева. – Текст : электронный // Анализ состояния, проблем и перспектив развития современного образования : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2020. – С. 191–207. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42610077> (дата обращения: 15.03.2022).
1295. Друкаров М. Е. Образные средства в шванке как ключ к пониманию картины мира российских немцев = Schwank figurative means as a key to understanding the russian germans' worldview / М. Е. Друкаров. – DOI 10.30853/filnauki.2020.5.38. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – № 5. – С. 193–199.
1296. Друкаров М. Е. Передача игры слов в сказке Л. Кэрролла «Алиса в Стране чудес» и в ее переводах на русский и немецкий языки / М. Е. Друкаров. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 56. – С. 99–114.
1297. Жданов С. С. Границы Германии и Германия как граница: образы лиминального пространства в русской литературе конца XVIII – начала XX в. = German borders and Germany as a boundary: images of the liminal space in the russian literature of the late 18th – early 20th centuries / С. С. Жданов. – DOI 10.17223/24099554/14/9. – Текст : непосредственный // Имагология и компаративистика = Imagology and Comparative Studies. – 2020. – № 14. – С. 186–209.
1298. Жданов С. С. Образы немецкой военной элиты в русской словесности конца XVIII – начала XX века = Images of the german military elite in the russian literature at the turn of the XIX – early XX century / С. С. Жданов. – DOI 10.14258/filichel(2020)3-05. – Текст : непосредственный // Филология и человек. – 2020. – № 3. – С. 60–73.
1299. Жданов С. С. Путешествие по Германии поездом и пароходом: к вопросу об имажинальном немецком пространстве в русской литературе второй трети XIX – начала XX веков / С. С. Жданов. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 48. – С. 105–117.
1300. Жданов С. С. Развитие коммуникативной компетенции у обучающихся технического вуза (на примере дисциплины «Русский язык и культура речи») = Development of communication competence of students of non-linguistic universities (discipline «Russian language and culture of speech») / С. С. Жданов, О. И. Недоступ. – DOI 10.33764/2618-8031-2020-1-67-71. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 28–30 янв. 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 67–71.

1301. Жданов С. С. Содержательный аспект преподавания дисциплины «Русский язык делового общения» = Content aspect of teaching russian language for business communication / С. С. Жданов. – DOI 10.33764/2618-8031-2020-1. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 28–30 янв. 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Ч. 1. – С. 62–66.
1302. Золотилина А. С. Английский язык для авиаинженеров : учеб. пособие / А. С. Золотилина, Р. А. Чеснокова, М. Е. Друкаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4119-0. – Текст : непосредственный.
1303. Золотилина А. С. Наноинженерия = Nanoengineering : учеб. пособие / А. С. Золотилина, Н. П. Медведева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4138-1. – Текст : непосредственный.
1304. Исхаков А. Ф. Влияние научно-технического прогресса на общество = The impact of scientific and technological progress on society / А. Ф. Исхаков, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 137–141. – Текст : непосредственный.
1305. Итэсь Е. Г. Английский язык для факультета летательных аппаратов. Боеприпасы и взрыватели : учеб. пособие / Е. Г. Итэсь, Н. Н. Шергина, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4144-2. – Текст : непосредственный.
1306. Каракчиева В. Л. Академическая презентация = Academic presentation : учеб. пособие / В. Л. Каракчиева, О. Г. Орлова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4319-4. – Текст : непосредственный.
1307. Китова Е. Т. Мониторинг несанкционированного доступа в оптических сетях доступа / Е. Т. Китова, Н. И. Горлов, И. В. Богачков. – Текст : непосредственный // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 26–31.
1308. Китова Е. Т. Эффективное оценивание учебной деятельности студента = Effective assessment of student's learning activity / Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2020. – № 3. – С. 13–20.
1309. Коломейцева Е. В. Латинские заимствования в английском языке для профессиональной коммуникации = Latin borrowings in english for professional communication / Е. В. Коломейцева. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 176–182.
1310. Лучихина Л. Ф. Смыслы жизни интеллигенции в сфере образования и культуры / Л. Ф. Лучихина, О. Р. Михайлова. – Текст : непосредственный // Интеллигенция современного российского общества: поиски смысла жизни : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во РГГУ, 2020. – С. 189–197.
1311. Медведева Н. П. Переводческие ошибки и интересные решения при переводе научно-публицистических текстов с английского языка (на материале письменных работ студентов

- неязыковых специальностей) / Н. П. Медведева. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 57, ч. 1. – С. 124–139.
1312. Никрошкина С. В. Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность = English for Master Students. Introduction to Research : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Ю. В. Ридная. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4315-6. – Текст : непосредственный.
1313. Никрошкина С. В. К вопросу о валидности современных психолингвистических экспериментов / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 57, ч. 1. – С. 140–159.
1314. Сапченко Н. А. Практика становления процесса целеобразования в образовательном пространстве / Н. А. Сапченко. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 55, гл. 4. – С. 57–72.
1315. Сковцова Е. Б. Воссоздание в английском переводе фонетических особенностей диалектной речи персонажей произведения В. Астафьева «Царь-рыба» / Е. Б. Сковцова. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 56. – С. 115–130.
1316. Сковцова Е. Б. Лексические особенности диалекта Ньюфаундленда и Лабрадора (на материале «Словаря Ньюфаундленда и Лабрадора» р. Янга) / Е. Б. Сковцова. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – С. 6–22.
1317. Сковцова Е. Б. Основные стратегии косвенного редуцированного извинения в английском языке = Basic strategies for indirect reduced apology in english / Е. Б. Сковцова, А. И. Бочкарев. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-2-113-126. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 2. – С. 113–126.
1318. Скибицкий Э. Г. Готовность личности к научной деятельности = Individual's readiness for scientific activities / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Психология обучения = Psychology of education. – 2020. – № 6. – С. 100–105.
1319. Скибицкий Э. Г. Деятельность педагога в организации высшего образования : монография / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – 266 с. – ISBN 978-5-93240-314-3. – Текст : непосредственный.
1320. Скибицкий Э. Г. Научные коммуникации : учеб. пособие для вузов / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 204 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08934-9. – Текст : непосредственный.
1321. Смакотина Н. А. Особенности образования терминов в текстах английского судебного дискурса. Специфика перевода = The peculiarities of the terms formation in the texts of the english judicial discourse. Translation specificities / Н. А. Смакотина, М. В. Гордиенко. – Текст : непосредственный // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 289–296.

1322. Телегуз А. А. Теплоэнергетика. Heat generation and distribution : учеб. пособие / А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, О. Г. Орлова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4323-1. – Текст : непосредственный.
1323. Торопчин Г. В. Quo vadis, Quad? История и перспективы «четырёхугольника» / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РМСД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/quo-vadis-quad-istoriya-i-perspektivy-chetyryekhugolnika/>. – Дата публикации: 28.01.2020.
1324. Торопчин Г. В. АТР или ИТР? Территориальные рамки и смысловое наполнение = Asia-Pacific or ITR? Territorial framework and semantic content / Г. В. Торопчин. – DOI 10.31857/S013128120012463-0. – Текст : непосредственный // Проблемы Дальнего Востока. – 2020. – № 5. – С. 89–103.
1325. Торопчин Г. В. АТР: тест на устойчивость / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РМСД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/asian-kaleidoscope/atr-test-na-ustoychivost/>. – Дата публикации: 28.07.2020.
1326. Торопчин Г. В. Монголия. Перспективы развития рынка ядерного сырья и технологий = Mongolia. Perspectives for the market of nuclear raw materials and technologies / Г. В. Торопчин, В. И. Терентьев. – DOI 10.31857/S032150750012800-2. – Текст : непосредственный // Азия и Африка сегодня = Asia and Africa today. – 2020. – № 12. – С. 58–63.
1327. Чеснокова Р. А. Технический английский язык для студентов авиационных специальностей = English for aircraft engineering : учеб. пособие / Р. А. Чеснокова, М. Е. Друкаров, А. С. Золотилина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4118-3. – Текст : непосредственный.
1328. Шарова И. Н. Аспекты изучения термина в отечественной лингвистике / И. Н. Шарова ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 303–309.
1329. Шарова И. Н. Понятие «термин» и его основные признаки = The concept «term» and its main features / И. Н. Шарова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы филологии и методики преподавания иностранных языков = Topical issues of philology and methods of foreign language teaching. – 2020. – Т. 14. – С. 102–106.
1330. Шарова И. Н. Термины шахматной игры в реверсивном и сравнительно-сопоставительном аспектах = Terms of a chess game in reverse and comparative aspects / И. Н. Шарова. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 30 междунар. науч. конф., Томск, 16–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 106–111.
1331. Шестера Е. А. Звуковые системы тюркских языков Южной Сибири : краткий обзор / Е. А. Шестера. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 49. – С. 140–157.

1332. Abramov M. V. Electromagnetic excitation in synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov, A. G. Pristup, E. T. Kitova. – Текст : direct // The priorities of the world science: experiments and scientific debate = Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия : proc. of the 24 intern. sci. conf., USA, Morrisville, 25–26 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–32.
1333. Atabaeva L. S. Speaking. Presentation preparation techniques as one of the main peculiarities of self-study activity for Engineering students involved in foreign language studying activity / L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.3. – С. 24–33.
1334. Automatic electric drive of the conveyor belt / V. N. Butenko, M. E. Mosin, I. V. Chernov ; language advisor E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 68–72.
1335. Bedin A. S. The domestic delta robot / A. S. Bedin ; sci. ed. V. Y. Skiba ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 96–97.
1336. Bogachkov I. V. Information security monitoring in optical access networks / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314689. – Текст : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 191–195. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314689> (access date: 18.11.2021).
1337. Bogdanov D. Y. Environmental issues in modern Russia / D. Y. Bogdanov, R. A. Kim ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 12–17.
1338. Borodin I. A. Feasibility study of power supply scheme / I. A. Borodin ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 17–25. – ISBN 978-5-7782-4217-3.
1339. Budnikova D. I. Russian foreign policy and its relations with the east and west / D. I. Budnikova, A. D. Prohoda ; language adviser E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society language, culture and technology in the Changing World : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 229–233.
1340. Burmanov S. A. Solid waste management organization / S. A. Burmanov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ.

конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 213–219.

1341. Butenko V. N. Automatic electric drive for conveyor belt / V. N. Butenko, M. E. Mosin, I. V. Chernov ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 25–32.
1342. Chernikov A. D. Forming the quality of the workpiece surface layer by surface plastic deformation using ultrasonic vibrations / A. D. Chernikov ; sci. ed. V. Y. Skiba ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 55–57.
1343. Chernov I. V. Study of an engine with a load depending on the angle of rotation of the shaft on the example of a separate machine unit / I. V. Chernov, V. N. Butenko, M. E. Mosin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ*, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 72–77.
1344. Chernov I. V. Study of engine with load depending on shaft rotation angle by example of separate machine unit / I. V. Chernov, V. N. Butenko, M. E. Mosin ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 37–42.
1345. Contactless payment method in pandemic / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, A. S. Krestyanova, S. L. Mikhailova. – Text : direct // *International conference on modern researches in science and technology : proc.*, Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–29.
1346. Degovtsov D. D. Optical phenomena nature / D. D. Degovtsov, J. I. Bogomolova ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 51–55.
1347. Efremova M. V. Who will win: robots or humans? / M. V. Efremova, A. B. Titova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 309–312.
1348. Fayzulina O. A. Analysis of methods of estimating clay sensitivity coefficient to drying / O. A. Fayzulina ; research adviser N. A. Chernenko ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 63–66.
1349. Gabrina S. A. The smart city concept / S. A. Gabrina, A. S. Zakharova ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-*

практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 312–316.

1350. Gerber A. A. Ergodic literature and hypertext / A. A. Gerber, Y. I. Zubtsova ; language adviser E. V. Kolomejceva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 316–318.
1351. Gladkov D. S. Technical assessment of autonomous electrical systems powered by diesel generator and energy storage system / D. S. Gladkov ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 66–70.
1352. Golovanova S. V. Evaluation of digital maturity level in higher educational institutions of the Russian Federation / S. V. Golovanova, A. V. Danilova, O. A. Kuklina ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 318–322.
1353. Goncharova M. A. Modern computer technologies and their influence on people / M. A. Goncharova ; research adviser M. P. Danilkova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 323–326.
1354. Gordienko M. V. Listening. Listening comprehension as a goal and as a learning tool / M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education* : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – § 1.2. – С. 12–24.
1355. Grehova K. E. Innovative activity at enterprise / K. E. Grehova ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 223–225.
1356. Gubskaya X. G. Gas supply to communities / X. G. Gubskaya, E. V. Finozhenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 70–73.
1357. Guseva T. M. The role of coal in a lower carbon world / T. M. Guseva, I. V. Krotov ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 73–78.
1358. Ignatev E. A. The compensative techniques for torque ripple suppression of synchronous motors with permanent magnets / E. A. Ignatev ; research adviser O. V. Nos ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ.

конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–83.

1359. Information development in NBICS-civilization of the XXI century / M. V. Rozhkova, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012202. – Текст : непосредственный // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012202 (7 p.).
1360. Investigation of Brillouin reflectometry method application for mechanical stresses diagnostics in optical fiber / I. Bogachkov, N. Gorlov, T. Monastyrskaya, E. Kitova. – DOI 10.25673/32766. – Text : electronic // 8 International Conference on Applied Innovations in IT (ICAiIT-2020) : proc., Germany, Koethen, 10 March 2020. – [S. l.], 2020. – Vol. 8, iss. 1. – P. 95–99. – URL: https://icaiit.org/proceedings/8th_ICAiIT_1/3_2_Bogachkov.pdf (access date: 27.09.2021).
1361. Iskhakov A. F. Improvements in distribution network reliability indicators by using reclosers / A. F. Iskhakov ; research adviser V. Y. Lyubchenko ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 83–86.
1362. Ivanova K. V. Comparative analysis of existing ways to enter the global market by traditional manufacturing enterprises and start-ups / K. V. Ivanova ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 226–229.
1363. Kachesov V. E. Two-point measurement approach to diagnostics of partly damaged insulator chains in high-voltage overhead lines / V. E. Kachesov, A. J. Shutovich, E. T. Kitova. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012029. – Текст : непосредственный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 2019. – Art. 012029 (7 p.).
1364. Karakchieva V. L. Developing presentation skills through project-based learning / V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 3.1. – С. 86–97.
1365. Kashirina A. M. Analysis of machine and automated translation programs and their application in translation practice / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, S. S. Zaporozhenko. – Text : electronic // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 34–37. – URL: <http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 09.12.2020).
1366. Kazak P. R. Potential assessment of the renewable energy sources in the Siberian federal district / P. R. Kazak ; research adviser D. A. Pavlyuchenko ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 86–92.

1367. Kirichenko V. A. Artificial intelligence in healthcare / V. A. Kirichenko, V. P. Dobrovolsky ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 329–334.
1368. Kitova E. T. Control and assessment in language acquisition / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 3.3. – С. 103–111.
1369. Kitova E. T. Pronunciation. How to sound more english / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education institution : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.1. – С. 39–44.
1370. Kitova E. T. Reading. Development of effective ESP readers / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.1. – С. 6–12.
1371. Kitova E. T. Unauthorized access monitoring in optical access networks / E. T. Kitova, N. I. Gorlov, I. V. Bogachkov. – DOI 10.1109/SYNCHROINFO49631.2020.9166039. – Text : electronic // *Systems of signal synchronization, generating and processing in telecommunications (SYNCHROINFO) : proc.*, Svetlogorsk, 1–3 July 2020. – Svetlogorsk : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9158403/proceeding> (access date: 19.11.2021).
1372. Kitova E. T. Writing. Challenges in teaching academic writing / E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education institution : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 1.4. – С. 33–39.
1373. Knol I. A. Application of theory of multi-agent systems for operational geodetic monitoring of technogenic objects / I. A. Knol, T. Y. Bugakova, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1081/1742-6596/1661/1/012051. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2020. – Vol. 1661 : *International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020)*, Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012051 (5 p.).
1374. Knyazheva V. V. When will we stop freezing? / V. V. Knyazheva ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 97–103.
1375. Kobobel I. V. Future man image in conditions of scientific and technological progress / I. V. Kobobel, A. V. Prokopov, V. M. Less ; research adviser M. R. Mazurova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 334–337.
1376. Kolesnikova N. I. Linguo-didactic aspect of integrated courses / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_43. – Текст : непосредственный // *Lecture Notes in*

Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020). – P. 408–415.

1377. Kolomeitseva E. V. Vocabulary. Latin is the help to learn english / E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign Language Teaching and Learning at Higher Education Institution : монография. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.2. – С. 53–64.
1378. Koloskov D. B. Investigation of the radiation effect on a 14-bit DAC performance / D. B. Koloskov ; sci. ed. A. V. Gluhov ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 109–110.
1379. Koshevoy K. E. Parameterization of capacitive compensation devices in long-distance power transmissions / K. E. Koshevoy ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 103–111.
1380. Kostenko A. K. Accounting the guards of the insured when determining the size of monthly payments / A. K. Kostenko ; research adviser M. D. Gorbatenkov ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 229–233.
1381. Kovalchuk S. D. Artificial intelligence / S. D. Kovalchuk ; language advisor E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 338–341.
1382. Kupchin V. V. TPS emissions impact on the environment and ways to protect the environment / V. V. Kupchin ; language adviser L. S. Atabayeva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 111–113.
1383. Less V. M. Problems of values in conditions of scientific and technological progress / V. M. Less, I. V. Kobobel, A. V. Prokopov ; research adviser M. R. Mazurova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 341–345.
1384. Matseruk K. K. Hydrogen as a synthetic element of energy in the future / K. K. Matseruk ; research adviser A. A. Shtang ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 118–123.
1385. Maximova S. E. Mathematical laws in the poems of A. S. Pushkin / S. E. Maximova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос.

науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 350–356.

1386. Meshcheryakova A. A. Human personality: factors exerting influence on personality development and character / A. A. Meshcheryakova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 357–359.
1387. Migrant children at school: how gender influences adaptation / T. I. Monastyrskaya, N. L. Mikhidenko, G. V. Toropchin, S. P. Storozheva. – DOI 10.13189/ujer.2020.080750. – Текст : непосредственный // *Universal Journal of Educational Research*. – 2020. – Vol. 8, iss. 7. – P. 3213–3223.
1388. Mikhaylov V. V. The main challenges of the banking industry / V. V. Mikhaylov ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 239–244.
1389. Mishina E. A. How to open a profitable restaurant in Novosibirsk / E. A. Mishina, M. D. Stetsurina ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 244–248.
1390. Mokrousova J. V. Distribution grid emergency management using reclosers / J. V. Mokrousova ; research adviser E. M. Chekmazov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 123–127.
1391. Moshkireva A. S. Binary cycle in geothermal energy / A. S. Moshkireva ; research adviser O. K. Grigoryeva ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 131–134.
1392. Mozheikin K. A. The use of exoskeleton for medical purposes / K. A. Mozheikin ; research adviser I. S. Dymov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 134–138.
1393. Murashko M. M. Depression of the 21 century. Bad mood or difficult disorder? / M. M. Murashko ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 359–365.
1394. Nikitin I. S. Modernization of the A9-UTO-6 Trier installed in the malt production line / I. S. Nikitin ; sci. ed. V. A. Kerzhentsev ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 128–130.

1395. Orel E. Improvement of neural sequence learning model for multilingual word sense disambiguation using word embeddings / E. Orel ; research adviser R. Navigli ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 138–144.
1396. Otuzbaev M. R. Artificial neural network for forecasting power load based on meteorological factors / M. R. Otuzbaev ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 149–153.
1397. Patrina I. D. Management of virtual enterprises / I. D. Patrina, A. D. Raskopova ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 251–254.
1398. Poberejets E. A. The causes and factors of the shadow economy in Russia / E. A. Poberejets ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 261–265.
1399. Popov V. S. Modernization of a screw press for squeezing grape pulp / V. S. Popov ; sci. ed. U. I. Podgorny ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации* : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 49–51.
1400. Pozdnyakova E. V. The role of sport in culture and science / E. V. Pozdnyakova ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 370–378.
1401. Poznanskaya Y. S. Factors that cause the effective pricing / Y. S. Poznanskaya ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 265–269.
1402. Prokopov A. V. Improvement of approaches for calculating dynamic chains with non-zero initial conditions / A. V. Prokopov, I. V. Kobobel, V. M. Less ; research adviser V. Y. Neyman ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 153–156.
1403. Razdelshchikov K. S. Automation of the hardening process for special bolts / K. S. Razdelshchikov ; sci. ed. G. A. Syretsky ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации* : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 135–137.
1404. Rebrikova A. V. Effectiveness of on-line advertising / A. V. Rebrikova ; research adviser A. V. Shmakov ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* :

- материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 379–381.
1405. Rezaeva M. A. Experience in using composite supports for overhead power transmission lines / M. A. Rezaeva ; research adviser I. A. Fomina ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 157–160.
1406. Rozhkova M. V. Grammar. English grammar teaching in a non-linguistic higher education institution / M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.3. – С. 78–86.
1407. Rudenko I. E. Development of a method for obtaining $\text{CaF}_2/(\text{Si}+\text{CaF}_2)/\text{CaF}_2/\text{Si}$ heterostructures with observation of photoluminescence in the visible range / I. E. Rudenko, A. Y. Krupin ; sci. ed. A. A. Velichko ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 140–142.
1408. Sabadash I. A. Influence of operational restrictions on the functional reliability of the distribution network / I. A. Sabadash ; research adviser F. L. Byk ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 161–165.
1409. Semyonov D. A. Increasing the efficiency of operation of fault indicators at long-distance branched overhead lines / D. A. Semyonov, A. V. Telegin ; research adviser V. E. Glazyrin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 165–176.
1410. Semyonov D. A. Increasing the efficiency of operation of fault indicators at long-distance branched overhead lines / D. A. Semyonov, A. V. Telegin ; sci. ed. V. E. Glazyrin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 165–177.
1411. Sharova I. N. Vocabulary. Logical-conceptual scheme of chess game / I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign language teaching and learning at higher education : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.3. – С. 64–70.
1412. Shestera E. A. Acoustical representation of allophones of the phoneme \a\ of the Teleut language / E. A. Shestera, N. Urtegeshev. – DOI 10.15405/epsbs.2020.08.176. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2020. – Vol. 86 : Word, Utterance, Text: Cognitive, Pragmatic and Cultural Aspects : 10 intern. conf., Chelyabinsk, 27–29 Apr. 2020. – P. 1520–1528. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10030/10970/article_10030_10970_pdf_100.pdf (access date: 17.03.2022).

1413. Shinkaryuk D. I. A framework for reducing the cost of energy transmission services / D. I. Shinkaryuk ; research adviser Y. V. Dronova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 270–274.
1414. Shtukkert S. Y. Biogas fighting with ecological problems / S. Y. Shtukkert ; language adviser E. V. Kolomejceva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 185–189.
1415. Shustova J. A. The cyberwarfare in the digital student's life / J. A. Shustova, A. S Mikhaleva ; language adviser I. N. Sharova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 391–396.
1416. Siminenko V. I. Economic and environmental aspects of municipal solid waste disposal / V. I. Siminenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 274–280.
1417. Smakotina N. A. Vocabulary. Teaching translation techniques in a university setting: translating terms. Problems and solutions / N. A. Smakotina, L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Преподавание и изучение иностранного языка в организации высшего образования = Foreign Language Teaching and Learning at Higher Education Institution : монография*. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – Гл. 2.2.1. – С. 44–53.
1418. Stepanenko L. V. Professional growth of the teacher in the russian higher technical school: forms of implementation / L. V. Stepanenko, E. A. Davidson, E. L. Plavskaya. – DOI 10.1051/shsconf/20208700032. – Text : electronic // *SHS Web of Conferences*. – 2020. – Vol. 87 : *Teacher Professionalism: Psychological and Pedagogical Support of a Successful Career (ICTP–2020)* : intern. sci. and practical conf., Yalta, 21–23 Oct. 2020. – Art. 00032 (7 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2020/15/shsconf_ictp2020_00032/shsconf_ictp2020_00032.html (access date: 17.03.2022).
1419. Stepanova S. Improving loan loss provisioning framework as a driver of economic growth / S. Stepanova, V. Karakchieva. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.2.2020.72-82. – Текст : электронный // *Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research*. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 72–82. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/8685/12325> (дата обращения: 17.03.2022).
1420. Stezhka D. V. Modernization of vegetable cutting machine in the production of sauerkraut / D. V. Stezhka ; sci. ed. N. V. Perova ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : Изд-во ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 51–53.

1421. Tamarenko A. P. Natural gas in electric power industry / A. P. Tamarenko ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 204–206.
1422. Turlo Y. Technology of forming competence of pedagogical design in graduate and postgraduate programs / Y. Turlo, A. Alyabeva. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_97. – Text : direct // *Lecture Notes in Networks and Systems*. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020) : proc. of the conf., Saint Petersburg, 25–27 March 2020. – P. 904–913.
1423. Vetrova Y. A. The impact of IFRS 16 «Leases» on the financial statements / Y. A. Vetrova, A. A. Agarko ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 294–300.
1424. Zacepin D. K. Testing the strength characteristics of a numerically controlled lathe spindle using finite element modeling / D. K. Zacepin ; sci. ed. V. V. Ivancivskii ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации* : материалы 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 40–42.
1425. Zorin G. A. Re-inventing brainstorming process in startups to generate viable ideas / G. A. Zorin ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 301–305.

Кафедра истории и политологии

Зав. д-р культурологии, доц. *Я. С. Иващенко*

1426. Адоньева И. Г. История. История России. Всеобщая история : учеб. пособие / И. Г. Адоньева, Н. Н. Бессонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4098-8. – Текст : непосредственный.
1427. Адоньева И. Г. Повседневная жизнь профессора Московского университета в последней трети XIX – начале XX в. (по дневнику Л. А. Камаровского) / И. Г. Адоньева. – Текст : непосредственный // *Реформы в повседневной жизни населения России: история и современность* : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 2–4 апр. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2020. – Т. 3. – С. 309–313.
1428. Адоньева И. Г. Репрезентация иностранного права и законодательства на страницах «Журнала Министерства юстиции» в 1894–1904 гг. = Representation of foreign law and legislation on the pages of the «Journal of the Ministry of Justice» in 1894–1904 / И. Г. Адоньева. – DOI 10.13187/bg.2020.2.785. – Текст : непосредственный // *Былые годы*. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 785–795.

1429. Амируллаев О. П. Проблемы глобализации в контексте культуры питания современной России = Problems of globalization in the context of food culture of modern Russia / О. П. Амируллаев, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_145. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 145–147.
1430. Богданов А. А. Культура питания студенческой молодежи НГТУ / А. А. Богданов, Е. Л. Плавская. – Текст : непосредственный // Перспективные научно-практические исследования : материалы 14 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 окт. 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 4–8.
1431. Буханцова А. В. Интеграция MOOK в учебный процесс по дисциплине «История» / А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/г-97581. – Текст : непосредственный // Образование и педагогика: теория и практика : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Чебоксары, 4 дек. 2020 г. – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 24–27.
1432. Воробьева Э. А. Война и общество. Сибирь и Дальний Восток в годы русско-японской войны 1904–1905 гг. : монография / Э. А. Воробьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 252 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4213-5. – Текст : непосредственный.
1433. Всеобщая история. История нового времени : учеб. пособие / А. В. Буханцова, Т. И. Зайцева, С. В. Куленко, М. П. Дудкина, С. А. Кулешов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 117 с. – ISBN 978-5-7782-4251-7. – Текст : непосредственный.
1434. Громова О. А. Празднование 250-летия г. Куйбышева Новосибирской области: контексты политики памяти / О. А. Громова. – Текст : электронный // Проблемы современных социокультурных исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Астрахань, 28 нояб. 2019 г. – Астрахань, 2020. – С. 48–50. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
1435. Громова О. А. Тенденции развития мемориального пространства малых городов Новосибирской области в 1980–1990-х годах = Development trends of memorial space of small towns in Novosibirsk region in 1980s–1990s / О. А. Громова ; науч. рук. Е. И. Красильникова. – DOI 10.24411/9999-001A-2020-10035. – Текст : непосредственный // Баландинские чтения : сб. ст. науч. чтений памяти С. Н. Баландина. – Новосибирск : Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств им. А. Д. Крячкова, 2020. – Т. 15. – С. 304–313.
1436. Долганева И. В. Фандрайзинговая деятельность педагогического вуза как инструмент развития инвестиционной привлекательности: ключевые проблемы и способы их решения = Pedagogical high school fundraising as an instrument of development of investment attractiveness: key problems and solutions / И. В. Долганева, Я. С. Иващенко. – Текст : непосредственный // Вестник педагогических инноваций. – 2020. – № 2 (58). – С. 39–44.
1437. Дудкина М. П. Тыловые эвакуогоспитали в Западной Сибири = Base evacuation hospitals in Western Siberia / М. П. Дудкина. – Текст : непосредственный // Военно-исторический журнал = Military history magazine. – 2020. – № 10. – С. 29–34.
1438. Зайцева Т. И. Роль человека в спасении в западном и восточном христианстве / Т. И. Зайцева. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докладом 14 Всероссийских Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 102–107.

1439. Иващенко Я. С. Арктическая риторика в представлениях современной российской молодежи / Я. С. Иващенко. – Текст : непосредственный // Арктика: общество, наука и право : сб. ст. форума с междунар. участием, Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2020. – С. 49–55.
1440. Иващенко Я. С. Котики, наггетсы и Леви-Стросс, или Мифология интернет-мемов = Cats, nuggets and Levy-Strauss or the mythology of internet memes / Я. С. Иващенко. – DOI 10.38163/978-5-6043858-4-5_2020_138. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 14 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 13 мая 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 138–142.
1441. Иващенко Я. С. Культура жизнеобеспечения детства / Я. С. Иващенко. – Текст : непосредственный // География детства: междисциплинарный синтез исследовательских подходов и практик : темат. слов.-справ. / под ред. А. Г. Филиповой [и др.]. – Санкт-Петербург : Астерион, 2020. – С. 49–53.
1442. Иващенко Я. С. О границах и перспективах изучения культуры питания современной России = Boundaries and prospects of studying the food culture in modern Russia / Я. С. Иващенко, А. А. Иванов. – DOI 10.24158/fik.2020.6.29. – Текст : непосредственный // Общество: философия, история, культура = Society: Philosophy, History, Culture. – 2020. – № 6 (74). – С. 152–156.
1443. Иващенко Я. С. Проблемы развития инвестиционной привлекательности современного российского вуза = The development problems of a modern russian university' investment attractiveness / Я. С. Иващенко, И. В. Долганева. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 3 февр. 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 12–16.
1444. Климова Е. В. Об избыточности и полноте в отечественной историографии: аналитический обзор исследований по культуре детства коренных малочисленных народов Дальнего Востока России / Е. В. Климова, Я. С. Иващенко. – Текст : непосредственный // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2020. – Т. 2, № 1 (41). – С. 13–17.
1445. Красильникова Е. И. Власть и традиционная культура региона в динамике журнальных репрезентаций: Тува на страницах журнала «Сибирские огни» (1920-е – 2010-е гг.) = Power and the traditional culture of a region in the dynamics of magazine representations: Tuva on the pages of the Sibirskie ogni magazine (1920s – 2010s) / Е. И. Красильникова, И. А. Вальдман. – DOI 10.25178/nit.2020.1.13. – Текст : электронный // Новые исследования Тувы = The New Research of Tuva. – 2020. – № 1. – С. 154–164. – URL: <https://nit.tuva.asia/nit/article/view/910/1309> (дата обращения: 18.03.2022).
1446. Красильникова Е. И. Политика памяти: исторические символы и коммеморативные практики в системе социально-политической саморегуляции Сибирского региона в XX – начале XXI вв. = Politics of memory: historical symbols and commemorative practices in the system of socio-political selfregulation of the region (Siberia of the XX – early XXI centuries) / Е. И. Кра-

- сильникова, И. А. Вальдман. – DOI 10.18287/2542-0445-2020-26-1-47-54. – Текст : непосредственный // Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 47–54.
1447. Кулешов С. А. Денежная реформа 1947 года в СССР / С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Лицейст. – 2020. – № 1 (61). – С. 70–71.
1448. Кулешов С. А. Кавказский период в жизни и творчестве Л. Н. Толстого / С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Лицейст. – 2020. – № 2 (62). – С. 52–53.
1449. Кулешов С. А. Религиозные тенденции к зарождению старообрядчества / С. А. Кулешов, А. Д. Кутурова. – Текст : непосредственный // Наука и социум : сб. материалов 13 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 февр. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 193–196.
1450. Кущенко С. В. История России. Всеобщая история (январь 1905 г. – февраль 1917 г.) : учеб. пособие / С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4117-6. – Текст : непосредственный.
1451. Кущенко С. В. Предисловие / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Яковлев А. Н. НГТУ НЭТИ. Очерки нашей истории : посвящается 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, 70-летию НГТУ НЭТИ / А. Н. Яковлев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 6–7.
1452. Кущенко С. В. Термин «Сиполь», рациональное и внерациональное в деятельностной парадигме социальной философии = The term «Sipol», rational and non-rational in the activity paradigm of social philosophy / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Философия в полицентричном мире : сб. науч. ст. 8 Рос. филос. конгр., Москва, 28–30 мая 2020 г. – Москва : Логос, 2020. – Т. 4 : Круглые столы. – С. 151–153.
1453. Кущенко С. В. Формы и методы борьбы за историю в информационных войнах (социально-информационный аспект) / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 180–187.
1454. Основы профессиональной культуры : учеб. пособие / Я. С. Иващенко, А. В. Кирилова, Е. Л. Плавская, Т. Н. Стуканов, М. Т. Усова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4307-1. – Текст : непосредственный.
1455. Плавская Е. Л. Подготовка специалистов в Институте сорабистики Лейпцигского университета как фактор сохранения этнокультурной идентичности лужицких сербов = Training of specialists at the Institute of sorbian studies of the University of Leipzig as a factor of the preservation of the ethnocultural identity of the lusatian serbs / Е. Л. Плавская. – DOI 10.17223/22220836/37/7. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение = Tomsk State University Journal of cultural studies and art history. – 2020. – № 37. – С. 53–58.
1456. Ралдугин Р. А. Актуализация визуального аспекта гастрономической культуры = Updating the visual aspect of gastronomic culture / Р. А. Ралдугин, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-

- практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : СИПП-ПИСР, 2020. – С. 148–150.
1457. Степаненко Л. В. Высшее техническое образование в России в контексте современной образовательной парадигмы / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Профессиональная подготовка субъектов образовательного процесса в современном вузе : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2020. – Гл. 3.1. – С. 202–211.
1458. Степаненко Л. В. Деятельность педагогов в раскрытии уникальных художественно-творческих способностей обучающихся = Activity of teachers in revealing unique artistic and creative abilities of students / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Проблема одаренности в трудах отечественных и зарубежных ученых: генезис и развитие : коллектив. моногр. – Ялта : Изд-во ГПА, 2020. – С. 197–210.
1459. Степаненко Л. В. Дистанционное обучение в высшей школе: опыт применения и перспективы развития / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Современное высшее образование: теория и практика : коллектив. моногр. / отв. ред. А. Ю. Нагорнова. – Ульяновск : Зебра, 2020. – С. 303–311.
1460. Степаненко Л. В. История России в контексте общемировых исторических процессов : учеб.-метод. комплекс для студентов техн. вузов / Л. В. Степаненко. – Москва : Изд-во МИСИ, 2020. – 140 с. – ISBN 978-5-90363-405-7. – Текст : непосредственный.
1461. Степаненко Л. В. Личность специалиста будущего в высшей технической школе в контексте социокультурных вызовов времени / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Проблемы современного педагогического образования. – 2020. – Вып. 66, ч. 4. – С. 250–252.
1462. Усова М. Т. Материально-технологический и социо-регулятивный аспекты питания на примере потребительских практик г. Новосибирска = Material-technological and socio-regulative aspects of nutrition on the example of consumer practices in Novosibirsk / М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_151. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 151–154.
1463. Щедрина А. С. Особенности российской политической оппозиции / А. С. Щедрина, А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 19 апр. 2020 г. – Уфа : OMEGA SCIENCE, 2020. – С. 343–346.
1464. Ivashchenko Y. S. Gastronomic culture in russian internet: discursive semantic analysis / Y. S. Ivashchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.03.66. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 98. – P. 651–659. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10048/12757/article_10048_12757_pdf_100.pdf (дата обращения: 18.03.2022).
1465. Kuschenko S. V. Correlation between the rational and irrational as an aspect of the transition from potential information to actual social information / S. V. Kuschenko. – Text : direct // Revista Inclusiones. – 2020. – Vol. 7 (suppl.). – P. 279–302.

1466. Stepanenko L. V. Professional growth of the teacher in the russian higher technical school: forms of implementation / L. V. Stepanenko, E. A. Davidson, E. L. Plavskaya. – DOI 10.1051/shsconf/20208700032. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 87 : Teacher Professionalism: Psychological and Pedagogical Support of a Successful Career (ICTP–2020) : intern. sci. and practical conf., Yalta, 21–23 Oct. 2020. – Art. 00032 (7 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2020/15/shsconf_ictp2020_00032/shsconf_ictp2020_00032.html (access date: 18.03.2022).

Кафедра международных отношений и регионоведения

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

1467. Акопян Л. А. Инвестиционное сотрудничество Республики Корея и США / Л. А. Акопян, В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 592–594.
1468. Английский язык для инженеров-физиков = English for students of physics : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Е. В. Кривенко, Е. Б. Скворцова, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4201-2. – Текст : непосредственный.
1469. Антипин Д. Л. Проблемы дефляции в экономике Японии = Problems of deflation in the economy of Japan / Д. Л. Антипин ; науч. рук.: И. В. Олейников, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 3–6. – Текст рус., англ.
1470. Афанасьева В. Д. Концепция экономического коридора = Economic corridor concept / В. Д. Афанасьева ; науч. рук.: И. В. Олейников, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 6–10. – Текст рус., англ.
1471. Бессонов Н. С. Феномены культуры в социальной стратификации Великобритании и США = Cultural phenomena in the social stratification of Great Britain and the USA / Н. С. Бессонов ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 10–13. – Текст рус., англ.
1472. Бондарева П. П. Профессиональная миграция в Великобритании 1990–2020 годы: характеристика и перспективы = Professional immigration in the UK in 1990–2020: characteristics and prospects / П. П. Бондарева ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : мате-

- риалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 13–17. – Текст рус., англ.
1473. Бочкарев А. И. Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки : учеб. пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4147-3. – Текст : непосредственный.
1474. Водичев Е. Г. На периферии науки: вузы на востоке СССР в период «позднего сталинизма» = On the periphery of science: higher education establishments in the east of the USSR during the «late stalinism» years / Е. Г. Водичев. – DOI 10.31518/2618-9100-2020-1-8. – Текст : электронный // Исторический курьер : электрон. журн. – 2020. – № 1 (9). – С. 92–104. – URL: <http://istkurier.ru/data/2020/ISTKURIER-2020-1-08.pdf> (дата обращения: 18.03.2022).
1475. Водичев Е. Г. Риски и возможности трансграничных взаимодействий на юге Сибирского региона = Risks and opportunities of the cross-border interactions on the south of the Siberian region / Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Общественно-географическая структура и динамика современного евразийского пространства: вызовы и возможности для России и ее регионов = Social-geographical structure and dynamics of the modern eurasian space: challenges and opportunities to Russia and its regions : 11 науч. Ассамблея Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО), Владивосток, 14–20 сент. 2020 г. – Владивосток : Изд-во ТИГ ДВО РАН, 2020. – С. 30–35.
1476. Волосская В. А. Гендерное неравенство в Республике Корея / В. А. Волосская, Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 3–7.
1477. Волосская В. А. Проблема низкого уровня рождаемости в Республике Корея / В. А. Волосская ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 277–281. – Текст рус., кор.
1478. Волынская Е. А. Влияние США на развитие ядерной энергетики Республики Корея / Е. А. Волынская, В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 594–597.
1479. Вяткина А. С. Инвестиционное сотрудничество США и Республики Корея / А. С. Вяткина ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 282–287. – Текст рус., кор.
1480. Гайнуллина А. Р. Основные тенденции модернизации системы высшего образования в Японии = Main trends in the modernization of the higher education system in Japan / А. Р. Гайнуллина ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен.

- науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 21–29. – Текст рус., англ.
1481. Галкова В. К. Рецепция Холокоста в культурном пространстве России и Германии = Reception of the Holocaust in the cultural space of Russia and Germany / В. К. Галкова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 29–33. – Текст рус., англ.
1482. Гекк С. В. Факторы инвестиционной привлекательности КНР / С. В. Гекк ; науч. рук.: П. С. Кормич, Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 208–212. – Текст рус., кор.
1483. Гидульянова Ю. С. Российско-китайские торговые отношения на современном этапе / Ю. С. Гидульянова ; науч. рук.: П. С. Кормич, И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 213–216. – Текст рус., кор.
1484. Глазкова А. А. Проблема интеграции мигрантов в Германии: к постановке вопроса = Main issues of migrants integration in Germany / А. А. Глазкова ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 33–36. – Текст рус., англ.
1485. Горбачева Ю. В. Роль манга в современной Японии / Ю. В. Горбачева, О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 597–600.
1486. Григорьев Н. В. Понимание «гражданского общества» в эпоху Просвещения во Франции = Understanding of «civil society» in the age of Enlightenment in France / Н. В. Григорьев ; науч. рук. И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 36–41. – Текст рус., англ.
1487. Григорьев Н. В. Понимание «гражданского общества» в эпоху Просвещения во Франции / Н. В. Григорьев, Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 600–602.
1488. Добычин К. В. Изменение внешнеэкономической стратегии в 2014 году с приходом Си Цзиньпина = Change in foreign economic strategy of China in 2014 under Xi Jinping / К. В. Добычин ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Актуальные

- вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 41–44. – Текст рус., англ.
1489. Дроздова М. Е. Классические оффшорные зоны Великобритании = The UK's classic offshore zones / М. Е. Дроздова ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 44–49. – Текст рус., англ.
1490. Дубовицкая К. С. Соглашение о свободной торговле между КНР и Республикой Корея как попытка развития двустороннего экономического сотрудничества / К. С. Дубовицкая ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 217–221. – Текст рус., кор.
1491. Егоров Е. И. Процесс становления аналитических центров и их влияние на внешнюю политику США = Think tanks formation process and their impact on the US foreign policy / Е. И. Егоров ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 49–57. – Текст рус., англ.
1492. Затонских Е. М. Характеристика поставщиков услуг для помощи хикикомори в Японии / Е. М. Затонских ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 325–330. – Текст рус., кор.
1493. Зиневич О. В. Проблема единения человечества как сопряжения социокультурных миров = The problem of the unity of mankind as conjugation sociocultural worlds / О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность : сб. материалов 7 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–20 нояб. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2020. – С. 176–184.
1494. Зиневич О. В. Республика Корея: модернизация корейского общества и участие женщин в политике / О. В. Зиневич, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Политическое представительство и публичная власть: трансформационные вызовы и перспективы. РАПН–2020 : материалы ежегод. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Москва, 27–28 нояб. 2020 г. – Москва : Изд-во МПГУ, 2020. – С. 212–213.
1495. Зиневич О. В. Социальная онтология В. П. Фофанова с позиций постсовременности: к постановке проблемы = Social ontology of V. Fofanov from the postmodernity standpoint: to the problem definition / О. В. Зиневич. – Текст : электронный // Философия в полицентричном мире : сб. науч. ст. 8 Рос. филос. конгр., Москва, 28–30 мая 2020 г. – Москва : Логос, 2020. – Т. 4 : Круглые столы. – С. 138–141. – URL: <http://2020.rpcongress.ru/page16320441.html> (дата обращения: 18.03.2022).

1496. Золотилина А. С. Наноинженерия = Nanoengineering : учеб. пособие / А. С. Золотилина, Н. П. Медведева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4138-1. – Текст : непосредственный.
1497. Иванищева М. В. Политика Абэ Синдзо в области преодоления гендерной дискриминации на рынке труда в Японии / М. В. Иванищева, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 612–616.
1498. Иванищева М. В. Проблема дискриминации женщин в современной Японии на примере сексуальных домогательств на рабочем месте / М. В. Иванищева ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 330–335. – Текст рус., кор.
1499. Ильина А. А. Новые СМИ Китая: особенности развития в условиях государственного контроля / А. А. Ильина, И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 616–620.
1500. Ильина А. А. Специфика функционирования социальных медиа в КНР = Specifics of social media in China / А. А. Ильина ; науч. рук.: И. В. Олейников, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 62–68. – Текст рус., англ.
1501. Итэсь Е. Г. Английский язык для факультета летательных аппаратов. Боеприпасы и взрыватели : учеб. пособие / Е. Г. Итэсь, Н. Н. Шергина, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4144-2. – Текст : непосредственный.
1502. Калинина А. Д. Политика противодействия терроризму = Counter-terrorism policy / А. Д. Калинина ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 69–72. – Текст рус., англ.
1503. Карпова О. В. Особенности утилизации бытовых отходов в Японии / О. В. Карпова ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 336–341. – Текст рус., кор.
1504. Качук А. В. Экономическая рецессия как основная причина выхода Великобритании из ЕС = Economic recession as the main reason for the UK's exit from the EU / А. В. Качук ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 72–76. – Текст рус., англ.

1505. Ким Ю. О. Реализация программы «Реформа обороны 2020» в Республике Корея / Ю. О. Ким ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 287–292. – Текст рус., кор.
1506. Козлова К. А. Великобритания в контексте супранациональной Европы = Great Britain in the context of supranational Europe / К. А. Козлова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 90–92. – Текст рус., англ.
1507. Колышкина С. С. Иностранный язык региона специализации. Японский язык для регионоведов : учебник / С. С. Колышкина, О. В. Москвина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 276 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4149-7. – Текст : непосредственный.
1508. Космынин Д. А. Приватизация «Бритойл» в 1982–1988-х гг. = Privatization of Britoil in 1982–1988 / Д. А. Космынин ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 93–97. – Текст рус., англ.
1509. Кравченко В. В. Позиции США по объединению Германии = The US position on German unification / В. В. Кравченко ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 97–101. – Текст рус., англ.
1510. Крюкова А. А. Права женщин и гендерное равенство на международном уровне = Women's rights and gender equality at the international level / А. А. Крюкова ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 101–106. – Текст рус., англ.
1511. Кузнецова Я. А. Лингва Франка ЕС после Брексита = Lingua Franca of the EU after Brexit / Я. А. Кузнецова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 107–109. – Текст рус., англ.
1512. Куликова Е. А. Проблема бедности детей в современном японском обществе / Е. А. Куликова ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 347–350. – Текст рус., кор.

1513. Лазуткина Ю. П. Антикризисные меры Великобритании против мирового финансового кризиса 2008–2009 гг.: бюджетная политика = United Kingdom anti-crisis measures against the global financial crisis of 2008–2009: budget policy / Ю. П. Лазуткина ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 110–112. – Текст рус., англ.
1514. Лепехина Д. А. Экологические проблемы Республики Корея и политика «зеленого роста» = Ecological issues in the Republic of Korea and the growth / Д. А. Лепехина ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 113–117. – Текст рус., англ.
1515. Липатникова Н. В. Факторы сотрудничества Республики Кореи и России в сфере культуры / Н. В. Липатникова ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 293–297. – Текст рус., кор.
1516. Мергинева Е. А. Формирование общего образовательного пространства в условиях развития интеграционных процессов в Европейском союзе = Formation of a common educational space in the context of integration processes development in the European Union / Е. А. Мергинева ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 117–120. – Текст рус., англ.
1517. Минакова В. П. Проблема определения и сохранения национальной идентичности в условиях глобализации: пример Франции = The problem of defining and preserving national identity in the context of globalization: the example of France / В. П. Минакова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 121–125. – Текст рус., англ.
1518. Мирланова А. М. Новые форматы российско-китайского сотрудничества в сфере образования = New formats of the russian-chinese cooperation in higher education / А. М. Мирланова ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 125–129. – Текст рус., англ.
1519. Мирланова А. М. Новые форматы российско-китайского сотрудничества в сфере образования / А. М. Мирланова ; науч. рук. Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный

- // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 235–239. – Текст рус., кор.
1520. Мушич-Громыко А. В. Причины снижения доли Японии в мировой торговле / А. В. Мушич-Громыко ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 355–359. – Текст рус., кор.
1521. Нара Э. В. Социально-административные изменения на Сахалине в период 1905–1917 гг. / Э. В. Нара, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 624–627.
1522. Никрошкина С. В. Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность = English for Master Students. Introduction to Research : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Ю. В. Ридная. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4315-6. – Текст : непосредственный.
1523. Никрошкина С. В. К вопросу о валидности современных психолингвистических экспериментов / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 57, ч. 1. – С. 140–159.
1524. Олейников И. В. Внешняя политика России в отношении стран Восточной Азии : учеб. пособие / И. В. Олейников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-4198-5. – Текст : непосредственный.
1525. Олейников И. В. Проблемы «включения» истории стран Восточной Азии в курс истории Нового времени. По материалам учебников для 7–8 классов общеобразовательных учреждений начала XXI века = Problems of «including» the history of East Asian countries in the course of Modern history. Based on materials from textbooks for grades 7–8 of educational institutions of the early XXI century / И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2020. – № 6 (133). – С. 54–60.
1526. Першин И. Р. Особенности нейтралитета Швейцарии = Features of Swiss' neutrality / И. Р. Першин ; науч. рук. В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 136–139. – Текст рус., англ.
1527. Пичкур И. А. «М-образный» скачок в карьере женщины в Японии / И. А. Пичкур ; науч. рук.: Е. А. Рузанкина, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 359–363. – Текст рус., кор.
1528. Плитка Ю. С. Дискурс постправды в формировании мифологемы России французскими СМИ = Discourse of the post-truth in the formation of the mythologeme of Russia by the french mass media / Ю. С. Плитка ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, И. В. Белова. – Текст :

- непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 139–143. – Текст рус., англ.
1529. Попков Ю. В. Социокультурная трансформация: варианты интерпретации, диагностика опыта России = Sociocultural transformation: interpretation options, diagnostics of Russian experience / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.2-405-421. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/2. – С. 405–421.
1530. Попков Ю. В. Этнокультурный неотрадиционализм и идентичность в современных социокультурных трансформациях : монография / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 255 с. – ISBN 978-5-7782-4153-4. – Текст : непосредственный.
1531. Попкова С. А. Изменение в японском законодательстве для иностранцев в сфере трудового права в 2019 году / С. А. Попкова, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 627–631.
1532. Попкова С. А. Отношение японского социума к новой иммиграционной политике кабинета С. Абэ / С. А. Попкова ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 364–367. – Текст рус., кор.
1533. Попов Е. А. Проблема терроризма в европейских странах = The problem of terrorism in european countries / Е. А. Попов ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 144–148. – Текст рус., англ.
1534. Попова А. В. Выборы президента Польши в условиях пандемии = Presidential elections in Poland in the context of a pandemic / А. В. Попова ; науч. рук.: Е. А. Рузанкина, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 149–152. – Текст рус., англ.
1535. Пушкарева Л. Е. Проблема загрязнения побережья Японского моря / Л. Е. Пушкарева ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 376–381. – Текст рус., кор.
1536. Реймар А. М. Анализ китайско-тибетского конфликта / А. М. Реймар ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр.

- языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 247–250. – Текст рус., кор.
1537. Решетникова А. Д. Проблемы локализации японских видеоигр в России / А. Д. Решетникова ; науч. рук. О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 381–386. – Текст рус., кор.
1538. Розов Н. С. Кризис высшей школы или стагнация? От гуманитарных метафор и публицистики к веберовской политической социологии = High school crisis or stagnation? From humanitarian metaphors and journalism towards weberian political sociology / Н. С. Розов. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.4.1-99-112. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 4/1. – С. 99–112.
1539. Розов Н. С. Номологическое объяснение в исторической социологии (кейс генезиса/расцвета итальянского гуманизма) = Nomological explanation in historical sociology (the case of genesis and flowering of italian humanism) / Н. С. Розов. – DOI 10.31857/S013216250008499-1. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2020. – № 2. – С. 115–127.
1540. Розов Н. С. Открытия в науке и познавательный прогресс в философии = Scientific discoveries and the cognitive progress of philosophy / Н. С. Розов. – DOI 10.25205/2541-7517-2020-18-1-25-39. – Текст : непосредственный // Сибирский философский журнал = The Siberian Journal of Philosophy. – 2020. – Т. 18, № 1. – С. 25–39.
1541. Розов Н. С. Сибирская философия перед интеллектуальным вызовом: преодолеть «провинциализм» и «туземство» = Siberian philosophy: an intellectual challenge to overcome «provincialism» and «indigeneity» / Н. С. Розов. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.1-11-31. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/1. – С. 11–31.
1542. Розов Н. С. Стремление к истине не исключает рефлексии над социальностью философского творчества = The pursuit of truth does not preclude reflection over the sociality of philosophical creativity / Н. С. Розов. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.1-87-103. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/1. – С. 87–103.
1543. Русанова П. С. Положение феодальных крестьян в период Сэнгоку / П. С. Русанова ; науч. рук. О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 386–390. – Текст рус., кор.
1544. Савина Т. В. «Руководящие замечания»: о некоторых особенностях советского литературоведения брежневской эпохи = «Guiding remarks»: some features of soviet literary criticism of the brezhnev era / Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/2. – С. 199–215. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.2-199-215.

1545. Савина Т. В. Иностранный язык региона специализации. Английский язык. Find your voice (Во весь голос) : учеб. пособие / Т. В. Савина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 71 с. – В прилож. : 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-7782-4252-4. – Текст : непосредственный.
1546. Савранская Е. М. Рост социального благополучия граждан Республики Корея / Е. М. Савранская ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 311–316. – Текст рус., кор.
1547. Селезнева Н. В. К вопросу о вербализации понятия «лицо» в китайском языке / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе. Бауманская конференция по лингвистике (БКЛ–2020) : 4 междунар. конф. в онлайн-режиме, Москва, 16 дек. 2020 г. – URL: <https://linguist.bmstu.press/publication/234/> (дата обращения: 19.05.2021).
1548. Селезнева Н. В. К вопросу о проксемике онлайн-урока китайского языка / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Шелковый путь: историческое наследие и современное развитие : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 31 окт. – 1 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 105–108.
1549. Селезнева Н. В. О форме утвердительного ответа в китайском языке = About forms of affirmative responses in chinese / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Регионы в современном мире: глобализация и Азия. Зарубежное регионоведение : [монография]. – Санкт-Петербург : Алтейя, 2020. – Гл. 6. – С. 330–339.
1550. Серебренникова Е. А. Принципы постмодернистской семейной этики = Essentials of post-modern family ethics / Е. А. Серебренникова ; науч. рук.: О. В. Москвина, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 153–156. – Текст рус., англ.
1551. Сидоренко Е. С. Трансформация миграционной политики Великобритании в 2010–2020 гг. = Changes in UK migration policy in 2010–2020 / Е. С. Сидоренко ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 157–161. – Текст рус., англ.
1552. Скурятина А. И. «Дорожные карты» как основа взаимодействия ЕС и России в 2000-е гг. = «Road maps» as a basis for cooperation of the European Union and Russia in the 2000-s / А. И. Скурятина ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 161–167. – Текст рус., англ.

1553. Соболевский Я. Я. Основные направления миграционной политики КНР в XXI в. / Я. Я. Соболевский ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 251–254. – Текст рус., кор.
1554. Соловьева А. В. Особенности миграционной политики стран Европы = Features of the migration policy of European countries / А. В. Соловьева ; науч. рук. Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 167–171. – Текст рус., англ.
1555. Степаненко И. А. Динамика численности корейской диаспоры в России: по материалам переписи населения 2002 и 2010 годов / И. А. Степаненко, Н. А. Решетина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 631–634.
1556. Сушков Е. А. Экологические традиции Китая и их отражение в современных практиках защиты окружающей среды / Е. А. Сушков ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 255–257. – Текст рус., кор.
1557. Трисмакова А. С. Роль учебных грантов КНР в российско-китайских отношениях / А. С. Трисмакова ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 266–271. – Текст рус., кор.
1558. Трифоненкова А. Е. Помощь Японии странам АТР в борьбе со стихийными бедствиями / А. Е. Трифоненкова, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 642–645.
1559. Фаренгорст М. Р. Политика Франции в области системы образования = French policy in state education system / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: О. В. Зиневич, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 171–178. – Текст рус., англ.
1560. Филоненко К. А. Преодоление конфликтного прошлого в исторической политике современной Германии = Vercoming the past in the historical policy of modern Germany / К. А. Филоненко ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 178–181. – Текст рус., англ.

1561. Хрипунов И. Г. Совместные образовательные и культурные проекты Института Конфуция как одна из эффективных форм российско-китайского взаимодействия в гуманитарной сфере (на примере Института Конфуция) / И. Г. Хрипунов. – Текст : непосредственный // Россия – Япония – КНР – Республика Корея : история, теория, практика и современные перспективы культурного сотрудничества : сб. материалов междунар. конф., Новосибирск, 25–26 сент. 2020 г. – Новосибирск : Новосиб. гос. консерватория им. М. И. Глинки, 2020. – С. 122–131.
1562. Чайко Р. А. Мифы Китая о сотворении мира и человека: региональные особенности / Р. А. Чайко, Л. В. Бузовская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 651–654.
1563. Черкасова А. О. Сотрудничество России и Китая в сфере образования и культуры в период пандемии = Cultural and educational cooperation of Russia and China during the COVID-19 pandemic / А. О. Черкасова ; науч. рук. И. Г. Хрипунов. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 185–189. – Текст рус., англ.
1564. Шалаев Е. А. Проблема «поддельной» японской кухни в России / Е. А. Шалаев ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 402–408. – Текст рус., кор.
1565. Шишкин В. Г. Приватизация британской нефтяной отрасли в 1970–1980-х годах = Privatization of the british oil industry in the 1970s – 1980s / В. Г. Шишкин. – DOI 10.15688/jvolsu4.2020.1.18. – Текст : непосредственный // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 4: История. Регионоведение. Международные отношения = Science Journal of VolSU. History. Area Studies. International Relations. – 2020. – Т. 25, № 1. – С. 218–228.
1566. Шишкин В. Г. Сотрудничество КНР и Великобритании в энергетической сфере в начале XXI века = Cooperation between China and Great Britain in the energy sector at the beginning of the XXI century / В. Г. Шишкин. – DOI 10.31857/S013128120009871-9. – Текст : непосредственный // Проблемы Дальнего Востока. – 2020. – № 2. – С. 92–101.
1567. Шишкин В. Г. Социально-экономическое, политическое и культурно-религиозное развитие Японии рубежа VI–VII веков по конституции Сётоку = Socio-economic, political, cultural and religious development of Japan at the turn of the 6th–7th centuries by the Shotoku Constitution / В. Г. Шишкин. – DOI 10.18500/1819-4907-2020-20-2-182-190. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Сер.: История. Международные отношения. – 2020. – № 2. – С. 182–190.
1568. Шумилов М. С. Применение мягкой силы в публичной дипломатии Польши = Soft power in public diplomacy of Poland / М. С. Шумилов ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследова-

- ний : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 193–197. – Текст рус., англ.
1569. Юдина К. А. Противоречия в международном сотрудничестве Республики Корея и Японии / К. А. Юдина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 306–311. – Текст рус., кор.
1570. Якунина И. В. Особенность венчурного финансирования инновационной сферы в Великобритании = Special feature of venture funding for innovation in the UK / И. В. Якунина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 197–202. – Текст рус., англ.
1571. Artemov E. The economic policies of the Khrushchev decade: historiography / E. Artemov, E. Vodichev. – DOI 10.15826/qr.2020.5.562. – Text : direct // Quaestio Rossica. – 2020. – Vol. 8, iss. 5. – P. 1822–1839.
1572. Danilson P. S. Interkonfessionelle verhältnisse: christlich-islamischer dialog in deutschland / P. S. Danilson ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 133–137.
1573. Karpova V. V. Interessen der BRD in der arktis / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 151–153.
1574. Yakunina I. W. Die wirksamkeit der tools zur unterstützung und entwicklung von innovationen im vereinigten konigreich / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 140–143.
1575. Zakharova E. V. The sociocultural function of universities in the Republic of Korea / E. V. Zakharova, O. V. Zinevich. – DOI 10.15405/epsbs.2020.03.02.53. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 80 : Communicative Strategies of Information Society (CSIS–2019). – P. 457–464 – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2020.03.02.53> (access date: 21.03.2022).
1576. Zlobin K. A. Die rolle des framings bei den medienbias / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ.

видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 144–147.

Кафедра психологии и педагогики

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

1577. Авраменко А. Е. Психологические характеристики этнической идентичности молодежи с разным отношением к миграции = Psychological characteristics of ethnic identity of young people with different attitudes to migration / А. Е. Авраменко, В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Мир педагогики и психологии. – 2020. – № 3 (44). – С. 102–106.
1578. Альсеитова А. М. Роль образа в профессиональном развитии субъекта труда / А. М. Альсеитова, О. С. Шемелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 179–184.
1579. Браткова В. А. Специфика конфликтной компетентности молодежи / В. А. Браткова, В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 184–187. – 100 экз. – ISBN 978-5-7782-4296-8.
1580. Бреус Т. Е. Ролевая идентичность в обучении студентов вуза / Т. Е. Бреус, Е. С. Ткаченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 187–190.
1581. Быкова Е. С. Взаимосвязь самоактуализации, самореализации и самоотношения у людей в период ранней взрослости / Е. С. Быкова, Н. О. Срещикова. – Текст : непосредственный // Балаубаевские чтения–XII : материалы Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 120-летию С. Б. Балаубаева, 70-летию С. М. Джакупова и 30-летию Каф. психологии, Караганда, 24 апр. 2020. – Караганда : ФормаПлюс, 2020. – С. 311–317.
1582. Быкова Е. С. Исследование инновационного потенциала студентов технического университета = Research of the innovative potential students of the technical university / Е. С. Быкова. – DOI 10.17223/978-5-94621-963-1-2020-41. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов Международной конференции по передовым технологиям обучения EdCrunch-Томск, Томск, 2–4 дек. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 141–145.
1583. Винарчик Е. А. Психология профессионального развития личности : учеб. пособие / Е. А. Винарчик, В. А. Капустина. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-9984-1278-3. – Текст : непосредственный.
1584. Гарифулина М. И. Психологическая готовность к родительству и созданию семьи в структуре ценностей современных студентов / М. И. Гарифулина, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 193–197.
1585. Голышкина Л. А. Возможности риторики декодирования в диагностировании коммуникативного действия медиатея = Possibilities of decoding rhetoric in diagnosing the

- communicative action of a media figure / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Медиа в современном мире. 59 Петербургские чтения : материалы междунар. науч. форума, Санкт-Петербург, 9–12 нояб. 2020 г. : в 3 т. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2020. – Т. 3. – С. 40–42. – URL: http://medialing.spbu.ru/upload/files/file_1604690162_9494.pdf (дата обращения: 21.03.2022).
1586. Голышкина Л. А. Когнитивно-коммуникативные основания риторики декодирования = Cognitive and communicative fundamentals for decoding rhetoric / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2020. – Вып. 2 (41). – С. 544–547. – (Материалы 10 междунар. конгр. по когнитивной лингвистике, Екатеринбург, 17–20 сент. 2020 г.).
1587. Голышкина Л. А. Риторика декодирования как направление филологического знания: к постановке проблемы = Decoding rhetoric as an area of philological knowledge: to the problem statement / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Риторические традиции и коммуникативные процессы в эпоху цифровизации : сб. тр. 23 междунар. науч. конф., Москва, 6–8 февр. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2020. – С. 243–256. – URL: <http://gorpyal.ru/2019/09/xxiii> (дата обращения: 21.03.2022).
1588. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: понятие и методологический инструментарий = Decoding rhetoric: concept and methodological tool / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Гуманитарные науки. – 2020. – № 8 (837). – С. 160–171. – URL: http://www.vestnik-mslu.ru/Vest/8_837_N.pdf (дата обращения: 21.03.2022).
1589. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: теоретико-методологическое обоснование научного направления = Decoding rhetoric: theoretical and methodological substantiation of the scientific direction / Л. А. Голышкина. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-5-9-24. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 5. – С. 9–24.
1590. Голышкина Л. А. Textoобразование как ориентировочная деятельность: опыт экспериментального исследования = Producing texts as orientation activity: experimental research / Л. А. Голышкина. – DOI 10.30982/2077-5911-2020-43-1-23-35. – Текст : непосредственный // Вопросы психолингвистики = Journal of Psycholinguistics. – 2020. – № 1 (43). – С. 23–35.
1591. Дубровская Е. М. Типажи и квазипажи: о развитии теории лингвокультурных типов / Е. М. Дубровская, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст : материалы 25 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 5–6 июня 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 344–350.
1592. Ерофеева Д. Е. Невербальные коммуникативные неудачи (на материале художественных текстов) / Д. Е. Ерофеева, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 401–404.
1593. Жизнеспособность и инновационный потенциал личности студентов вуза = A resilience and innovative personal potential of students / В. А. Капустина, Н. С. Зубарева,

- Е. С. Быкова, М. А. Матюшина. – DOI 10.15293/1813-4718.2006.12. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 6. – С. 120–129.
1594. Зубарева Н. С. Взаимосвязь психологических характеристик молодежи со склонностью к интернет-зависимости / Н. С. Зубарева. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, исследования : сб. материалов междунар. студен. науч.-практ. конф., Челябинск, 19–20 мая 2020 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2020. – С. 63–69.
1595. Игнатьев В. И. Человек в виртуальных сетях / В. И. Игнатьев, Е. А. Пальцева. – Текст : непосредственный // Социальный морфогенез информационно-цифрового общества. Очерки социологии гибридного социума : учеб. пособие. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1. – С. 21–35.
1596. Кавун Л. В. Особенности ценностно-смысловой сферы людей с разным типом переживания расставания с партнером / Л. В. Кавун, Н. А. Нагайка. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп. по культурно-ист. психологии, Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 285–294.
1597. Кавун Л. В. Степень реализации фундаментальных экзистенциальных мотиваций как предиктор прокрастинации у студентов вуза = The degree of realization of fundamental existential motivations as a predictor of procrastination in university students / Л. В. Кавун, А. В. Остапчук. – DOI 10.15293/1813-4718.2006.03. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 6. – С. 28–43.
1598. Каган В. А. Освоение новых знаковых систем как фактор сохранения ментального здоровья / В. А. Каган, О. М. Разумникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 197–201.
1599. Капустина В. А. К вопросу о содержании сетевых практик в образовании = To the question of a content of an educational networking / В. А. Капустина. – Текст : электронный // Мир педагогики и психологии. – 2020. – № 12 (53). – URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/k-voprosu-o-soderzhanii-setevykh-praktik-v-obrazovanii.html>. – Дата публикации: 17.12.2020.
1600. Капустина В. А. Конфликтная компетентность молодежи в контексте применения сетевых практик в образовании = Conflict competence of youth in the context of the application of network practices in education / В. А. Капустина, В. А. Браткова. – Текст : непосредственный // Развитие человека в современном мире = Human development in the modern world. – 2020. – № 4. – С. 93–102.
1601. Капустина В. А. Психология профессионально-трудовой деятельности : учеб. пособие / В. А. Капустина, М. А. Матюшина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4189-3. – Текст : непосредственный.

1602. Косинова М. С. Особенности установления контакта и черт личности у людей в зависимости от выраженности алекситимии / М. С. Косинова, Н. С. Зубарева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 205–209.
1603. Косинова М. С. Особенности установления контакта и эмоционального интеллекта у людей в зависимости от выраженности алекситимии / М. С. Косинова, Н. С. Зубарева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп. по культурно-ист. психологии, Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 294–302.
1604. Кузнецова Н. С. Прозвище человека в аксиологическом аспекте: возможности лингвистического рассуждения / Н. С. Кузнецова, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 422–426.
1605. Кучерявая А. А. Вклад психологических факторов в творческую активность личности / А. А. Кучерявая, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 213–216.
1606. Левченко Е. В. Ценности христианского общения и их роль в укреплении национального единства России = Values of christian communication and their role in strengthening the national unity of Russia / Е. В. Левченко, Л. В. Меньшикова. – Текст : непосредственный // Философия и культура информационного общества : тез. 8 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 20–22 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2020. – С. 334–336.
1607. Мандрикова Г. М. «Нью-Васюки» в современном медиапространстве: описание семантической структуры = New Vasyuki in the modern media space: a description of the semantic structure / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Горизонты современной русистики : сб. ст. междунар. конф., посвящ. 90-летию юбилею акад. В. Г. Костомарова, Москва, 30–31 янв. 2020 г. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 459–465.
1608. Мандрикова Г. М. Онлайн-переписка как обучающая практика = Online correspondence as a teaching practice / Г. М. Мандрикова, О. П. Сологуб. – Текст : непосредственный // Русистика без границ = Russian studies without borders. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 54–62. – URL: <http://www.rusistikabg.com> (дата обращения: 22.03.2022).
1609. Матюшина М. А. Взаимосвязь креативности и профессиональной идентичности / М. А. Матюшина ; науч. рук. А. В. Тараканов. – Текст : электронный // Ломоносов–2020 : 27 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 13–17 апр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – Секция «Психология». – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/data/section_27_19419.htm (дата обращения: 22.03.2022).
1610. Матюшина М. А. Взаимосвязь профессиональной идентичности и креативности у студентов-психологов / М. А. Матюшина. – Текст : электронный // Психолог. – 2020. – № 3. – С. 53–62. – URL: http://e-notabene.ru/psp/article_32745.html (дата обращения: 22.03.2022).

1611. Машкович О. А. Демонстрация уважения к собеседнику как коммуникативно-речевая ценность российского студенчества / О. А. Машкович, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 434–438.
1612. Меньшикова Л. В. Динамика временной перспективы в студенческом возрасте / Л. В. Меньшикова, И. В. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения–2020. Психология служебной деятельности: достижения и перспективы развития : материалы междунар. науч. конф. в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Санкт-Петербург, 8–11 дек. 2020 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 83–84.
1613. Меньшикова Л. В. Православная антропология как вненаучное основание психологии = Orthodox anthropology as an extra scientific basis of psychology / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко. – Текст : электронный // Наука как общественное благо : сб. науч. ст. 2 междунар. конгр. Русского общества истории и философии науки, Санкт-Петербург, 27–29 нояб. 2020 г. : в 7 т. – Москва, 2020. – Т. 2. – С. 125–128. – URL: <http://rshps.ru/books/congress2020t2.pdf> (дата обращения: 22.03.2022).
1614. Меньшикова Л. В. Принцип единства аффекта и интеллекта и его нарушение в пространстве современных информационных технологий = The principle of unity of affect and intelligence and its violation in the space of modern information technologies / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп. по культурно-ист. психологии, Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 160–168.
1615. Меньшикова Л. В. Развитие толерантности к неопределенности у студентов вуза / Л. В. Меньшикова, И. В. Лазюк. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения–2020. Психология служебной деятельности: достижения и перспективы развития : материалы междунар. науч. конф. в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Санкт-Петербург, 8–11 дек. 2020 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 953–954.
1616. Меньшикова Л. В. Толерантность к неопределенности у студентов вуза и ее развитие в современной информационной среде = Tolerance to uncertainty among university students and its development in the modern information environment / Л. В. Меньшикова, И. В. Лазюк. – DOI 10.33910/herzenpsyconf-2020-3-18. – Текст : электронный // Герценовские чтения: психологические исследования в образовании = The Herzen University Studies: psychology in education : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 1–2 окт. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. Герцена, 2020. – Вып. 3. – С. 452–458. – URL: <https://herzenpsyconf.ru/arxiv-konferencii/> (дата обращения: 22.03.2022).
1617. Митрохина В. Д. Формирование ценностных ориентиров у современных женщин на материале гляцевых журналов / В. Д. Митрохина, Г. М. Мандрикова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 446–449.
1618. Михайленко А. В. Средства речевого воздействия в медиатекстах о пандемии Covid-19 / А. В. Михайленко, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 449–453.

1619. Осинцева А. А. Влияние когнитивной нагрузки на вариабельность ритма сердца у студентов-психологов / А. А. Осинцева, Л. К. Антропова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 226–230.
1620. Психофизиология. Функциональная асимметрия полушарий мозга : метод. пособие по направлению 030300 «Психология» / сост. О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 60 с. – Текст : непосредственный.
1621. Разумникова О. М. Взаимосвязь компонентов эмоционального и общего интеллекта = Relationships between components of emotional and general intelligence / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп. по культурно-ист. психологии, Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 191–197.
1622. Разумникова О. М. Возрастная динамика показателей вербальной и образной креативности школьников = Age dynamics of verbal and figurative creativity indicators in schoolchildren / О. М. Разумникова, В. А. Каган, Н. В. Панова. – DOI 10.33910/2687-0223-2020-2-2-72-79. – Текст : электронный // Комплексные исследования детства = Comprehensive Child Studies. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 72–79. – URL: <https://kid-journal.ru/index.php/main/issue/view/4> (дата обращения: 22.03.2022).
1623. Разумникова О. М. Возрастные и половые различия в формировании тормозного контроля в процессе обучения запоминанию = Age and gender differences in the development of inhibitory control associated with learning to memorise / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева. – DOI 10.33910/1992-6464-2020-195-89-95. – Текст : непосредственный // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена = Izvestia: Herzen University Journal of Humanities and Sciences. – 2020. – № 195. – С. 89–95.
1624. Разумникова О. М. Когнитивные ресурсы и стратегии адаптации при старении, локальных повреждениях мозга или сенсорной депривации : монография / О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-7782-4304-0. – Текст : непосредственный.
1625. Разумникова О. М. Креативность и фронто-париетальная система мозга / О. М. Разумникова, А. М. Перфильев, В. Н. Егоров. – Текст : непосредственный // Творчество в современном мире: человек, общество, технологии : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Я. А. Пономарева, Москва, 26–27 сент. 2020 г. – Москва : Ин-т психологии РАН, 2020. – С. 197–198.
1626. Разумникова О. М. Сенсорная депривация как модель реализации компенсаторных ресурсов мозга: обзор зарубежных исследований = Sensory deprivation as a model for the actualizing compensatory brain resources / О. М. Разумникова, К. Д. Кривоногова. – DOI 10.17759/jmfp.2020090205. – Текст : электронный // Современная зарубежная психология = Journal of Modern Foreign Psychology. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 57–67. – URL: <https://psyjournals.ru/jmfp/2020/n2/> (дата обращения: 22.03.2022).

1627. Разумникова О. М. Соотношение креативности, интеллекта и успеваемости школьников 11–13 лет / О. М. Разумникова, В. А. Каган, М. А. Горячева. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2020. – № 6. – С. 47–58.
1628. Расцова А. В. Фразеологическая контаминация как речевая ошибка (на примере фразеологического гибрида «пролетела как муха над Парижем») / А. В. Расцова, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 470–474.
1629. Рефлексивная готовность к освоению профессиональных компетенций = Reflexive readiness to develop professional skills / А. В. Тараканов, И. В. Архипова, М. В. Ляшенко, О. А. Дураченко, Т. Э. Сизикова. – DOI 10.17223/17267080/76/7. – Текст : непосредственный // Сибирский психологический журнал = Siberian journal of psychology. – 2020. – № 76. – С. 105–124.
1630. Сверкунов А. А. Кто такой коуч: к интерпретации понятия / А. А. Сверкунов, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 474–478.
1631. Секачева Д. А. Личностные особенности восприятия произведений живописи / Д. А. Секачева, О. С. Шемелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 255–258.
1632. Смирнов Е. А. Дистанционное обучение в свете принципов эффективности речевой коммуникации / Е. А. Смирнов, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 478–482.
1633. Соколова Ю. А. Роль организационного психолога в адаптации персонала в современной организации = The role of the organizational psychologist in the staff adaptation in a modern organization / Ю. А. Соколова, В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Мир педагогики и психологии. – 2020. – № 3 (44). – С. 119–126.
1634. Старкова Ю. Ю. Роль биологических и социальных факторов в формировании половых различий когнитивной деятельности / Ю. Ю. Старкова, О. М. Разумникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 259–262.
1635. Суховая Ю. С. Толерантность к неопределенности: понятие и диагностика / Ю. С. Суховая, Л. В. Меньшикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 263–266.
1636. Тарасова И. В. Пластичность функциональных систем мозга как компенсаторный ресурс при нормальном и патологическом старении, ассоциированном с атеросклерозом = Plasticity of brain functional systems as a compensator resource in normal and pathological aging associated with atherosclerosis / И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. М. Разумникова.

- DOI 10.15372/ATER20200108. – Текст : непосредственный // Атеросклероз. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 59–67.
1637. Траулько Е. В. Влияние внеаудиторной работы на развитие профессионального самоопределения у студентов с нарушением слуха = Influence of extracurricular work on the development of professional self-determination in students with hearing impairment / Е. В. Траулько, В. В. Галеева. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 3 февр. 2020 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2020. – С. 56–63.
1638. Траулько Е. В. Развитие готовности к профессиональному самоопределению студентов с нарушениями слуха = Developing the preparedness for professional self-determination of hearing impaired students / Е. В. Траулько. – DOI 10.15372/PEMW20200322. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 4120–4129.
1639. Шемелина О. С. Эпистемологический стиль как фактор восприятия произведений искусства = Epistemological style as a factor of perception of artworks / О. С. Шемелина, В. О. Тыренко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп. по культурно-ист. психологии, Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 424–432.
1640. Bakaev M. A. Mining of PubMed publications for neurophysiological tests assessing the cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2648 : Russian Advances in Artificial Intelligence (RAAI–2020), Moscow, 10–16 Oct. 2020. – P. 32–47. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2648/paper3.pdf> (дата обращения: 22.03.2022).
1641. Bakaev M. A. Ontology-based bibliometric analysis of PubMed publications related to cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/978-3-030-65218-0_36. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1242 : Digital Transformation and Global Society (DTGS–2020). – P. 490–504.
1642. Razumnikova O. M. Attention deficit hyperactivity disorder as a model of developmental trajectories of inhibition processes needed for creative thinking / O. M. Razumnikova. – Text : direct // Understanding children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) : book of collected papers / ed. J. Glozman. – New York : Nova Medicine and Health, 2020. – Chap. 8. – P. 195–206. – (Neuroscience research progress series).
1643. Razumnikova O. M. Imbalance between emotionally negative and positive life events retrieval and the associated asymmetry of brain activity / O. M. Razumnikova, E. Khoro-shavtseva. – DOI 10.3390/bs10010018. – Text : direct // Behavioral Science. – 2020. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 18.
1644. Razumnikova O. M. Relationship between hemispheric characteristics of information selection and efficiency of convergent and divergent thinking: role of handedness / O. M. Razumnikova, A. Zagainova. – DOI 10.31857/S0044452920072346. – Текст : непосредственный // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 790.

1645. Razumnikova O. M. Relationship of creativity, emotional and general Intelligence intelligence with academic achievement of students / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2020. – Vol. 2. – P. 119–128.

Кафедра русского языка

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

1646. Ансимова О. К. Ключ к русской культуре: словарь лингвокультурной грамотности : учеб. слов. / О. К. Ансимова. – Москва : Русский язык. Курсы, 2020. – 247 с. – Текст : непосредственный.
1647. Ансимова О. К. Просто о сложном: грамматика русского языка в таблицах, схемах и заданиях : учеб. пособие для иностранцев, изучающих рус. яз. / О. К. Ансимова. – 3-е изд. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 216 с. – ISBN 978-5-9765-2368-5. – Текст : непосредственный.
1648. Ансимова О. К. Теоретические и методические основы обучения лингвокультуре : монография / О. К. Ансимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 172 с. – ISBN 978-5-7782-4094-0. – Текст : непосредственный.
1649. Бакланова Е. А. Общие принципы подбора литературы для эффективного формирования навыков чтения у учащихся-иностранцев подготовительных отделений = How to develop reading skills in foreign preparatory department students: the general principals behind selecting literature / Е. А. Бакланова, О. Н. Степанова. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 30 междунар. науч. конф., Томск, 16–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 145–150.
1650. Большакова И. Д. Лингвистическая терминология в русском и английском языках: происхождение и содержание / И. Д. Большакова ; науч. рук. Л. А. Инютина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 101–106.
1651. Борисова И. В. Поступаем в лицей. Русский язык : учеб. пособие для поступающих в Инженерный лицей НГТУ / И. В. Борисова, Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Вып. 9. – 100 с. – Текст : непосредственный.
1652. Ван Ж. Хайнаньская рисовая лапша / Ж. Ван ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 180–183.
1653. Головенкина Е. В. Читаем. Смотрим. Обсуждаем : учеб. пособие для иностранцев по повести Э. Н. Успенского «Дядя Федор, пес и кот» и мультфильму «Трое из Простоквашино» / Е. В. Головенкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 114 с. – ISBN 978-5-7782-4286-9. – Текст : непосредственный.
1654. Горшкова Н. Д. «Собрание пестрых глав...». Наблюдения словесника : монография-обзор / Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 216 с. – Текст : непосредственный.

1655. Горшкова Н. Д. Стихи о войне и фронтовиках / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2020. – № 1 (61). – С. 22–23.
1656. Горшкова Н. Д. Не пускать! / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Литературный альманах : поэзия, проза. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Вып. 23. – С. 3–4.
1657. Горшкова Н. Д. Языковые тенденции названия новых профессий = Linguistic trends for giving names to new jobs / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 30 междунар. науч. конф., Томск, 16–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 12–16.
1658. Грищенко Е. В. Латинская лексика в словаре права / Е. В. Грищенко, Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова. – Текст : непосредственный // Філологічні штудії = Studia philologica : зб. навук. арт. – Мінск : БДУ, 2020. – Вып. 9. – С. 80–84.
1659. Жэнь И. Национальный праздник Китая – праздник Луны / И. Жэнь ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 183–185.
1660. Инютина Л. А. О «историческом тождестве» говора в связи с реконструкцией картины мира его носителей = About the «historical identity» of the dialect in connection with the reconstruction of the picture of the world of its carriers / Л. А. Инютина. – Текст : непосредственный // Современные тенденции в изучении русского языка, культуры и истории : сб. науч.-практ. конф., Болгария, София, 2–3 окт. 2020 г. – София : УНСС, 2020. – С. 60–66.
1661. Инютина Л. А. Об изменении синтаксической системы сложных предложений в русском языке XVII века (на материале сибирских челобитных грамот) = On changes in complex sentences syntax in the russian language of the 17th century (on material of siberian petitions) / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-8-97-107. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 8. – С. 97–107.
1662. Инютина Л. А. Проблема «исторического тождества говора» при реконструкции языковой картины мира его носителей = The problem of «historical identity of dialect» in the reconstruction of the linguistic world picture of its speakers / Л. А. Инютина. – Текст : электронный // Славянская культура: истоки, традиции, взаимодействие. 21 Кирилло-Мефодиевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Москва, 26–28 мая 2020 г. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 137–143. – URL: https://www.pushkin.institute/science/konferencii/kirillo-mefodievskiy_festival/KMF_2020_big.pdf (дата обращения: 22.03.2022).
1663. Инютина Л. А. Словари в межкультурной коммуникации: учебный ассоциативный словарь русского языка для иностранных обучающихся = Dictionaries in intercultural communication: educational associative dictionary of the russian language for foreign students / Л. А. Инютина. – Текст : непосредственный // Русская речевая культура и текст : материалы 11 междунар. науч. конф., Томск, 22–23 окт. 2020 г. – Томск, 2020. – С. 201–207.

1664. Конева Л. В. Лингвокраеведческая направленность процесса обучения иностранных учащихся / Л. В. Конева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы русского языка и методики его преподавания в иностранной аудитории : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Орел, 22 мая 2020 г. – Орел : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2020. – С. 244–249.
1665. Кравич Н. Южнославянская и русская письменность: история и развитие / Н. Кравич ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 39–44.
1666. Нечипуренко Н. Г. Латынь в криминалистике = Latin in criminalistics / Н. Г. Нечипуренко, А. В. Чумаков. – Текст : непосредственный // Парадигмы культурной памяти и константы национальной идентичности : монография. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. – Гл. 1.14. – С. 130–135.
1667. Окамото М. Проект создания онлайн-словаря японского языка / М. Окамото ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 122–125.
1668. Скибицкий Э. Г. Подготовка будущих специалистов к преодолению затруднений в области исследовательской деятельности = Training prospective specialists to overcome problems in scientific activity / Э. Г. Скибицкий, Н. И. Нижальская, И. Ю. Скибицкая. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2020. – № 3. – С. 69–78.
1669. Тум Е. А. Олимпиада по русскому языку как стимул самосовершенствования личности учащихся = Russian language academic competition as an incentive for self-improvement of students / Е. А. Тум. – DOI 10.5281/zenodo.3943797. – Текст : электронный // Гуманитарный научный вестник. – 2020. – № 6. – С. 155–162. – URL: <http://naukavestnik.ru/doc/2020/06/Tum.pdf> (дата обращения: 22.03.2022).
1670. Тум Е. А. Россия: события и люди : учеб. пособие / Е. А. Тум. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4310-1. – Текст : непосредственный.
1671. Тюкинеева О. В. Наименования одежды для ног в говорах Байкальской Сибири = Names of clothing for feet in the dialects of Baikal Siberia / О. В. Тюкинеева. – Текст : непосредственный // Актуальные исследования и разработки в области социально-экономических и технических наук : материалы междунар. науч.-практ. конф., Чистополь, 24 апр. 2020 г. – Казань : Астор и Я : НИОЦ, 2020. – С. 38–42.
1672. Тюкинеева О. В. Наименования погоды в говорах Байкальской Сибири = Weather names in dialects of Baikal Siberia / О. В. Тюкинеева. – DOI 10.30853/filnauki.2020.6.28. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – Т. 13, № 6. – С. 161–165.
1673. Тюкинеева О. В. Организация субъектно-речевого плана героя в художественном тексте = Organization of the subject-speech plan of the hero in the artistic text / О. В. Тюкинеева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы и перспективные направления

развития науки : материалы междунар. науч.-практ. конф., Чистополь, 27 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Рагулин Р. А. : НИОЦ, 2020. – С. 49–55.

1674. Шильникова Т. С. Грамматическая норма в деловой письменности Западной Сибири XVII века = Grammatical norm in business writing of Western Siberia of the 17th century / Т. С. Шильникова. – Текст : непосредственный // Современные тенденции в изучении русского языка, культуры и истории : сб. материалов науч.-практ. конф., Болгария, София, 2–3 окт. 2020 г. – София, 2020. – С. 187–191.
1675. Шильникова Т. С. Лексикографический компонент в обучении русскому языку как иностранному (электронный многоязычный словарь военных терминов) = Lexicographic component in teaching russian as a foreign language (electronic multilingual dictionary of military terms) / Т. С. Шильникова. – Текст : непосредственный // Русская речевая культура и текст : материалы 11 междунар. науч. конф., Томск, 22–23 окт. 2020 г. – Томск, 2020. – С. 208–217.
1676. Энхтугс М. Международное высшее образование в Монголии / М. Энхтугс ; науч. рук. Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 143–146.
1677. Kolesnikova N. I. Linguo-didactic aspect of integrated courses / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_43. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEENGIP–2020). – P. 408–415.

Кафедра социологии и массовых коммуникаций

Зав. каф. канд. соц. наук, доцент *М. В. Мельников*

1678. Аверков М. С. Наука о данных и искусственный интеллект как инструменты практической реализации философии открытого образования = Data science and artificial intelligence as tools for the practical implementation of the philosophy of open education / М. С. Аверков, А. А. Дерябин, А. А. Попов. – DOI 10.17223/1998863X/56/7. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2020. – № 56. – С. 63–84.
1679. Аверков М. С. Система дополнительного образования в городском поселении Российской Федерации как фактор развития человеческого потенциала: институциональные условия и методические механизмы = The system of additional education in an urban settlement of the Russian Federation as a factor of human development: institutional conditions and methodological mechanisms / М. С. Аверков, П. П. Глухов, А. А. Попов. – DOI 10.15293/1813-4718.2006.13. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 6. – С. 130–144.
1680. Антоненко А. А. Использование женского образа в рекламе / А. А. Антоненко, А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 516–520.

1681. Власова Е. А. Эволюция информационной визуальной среды города Новосибирска / Е. А. Власова, Е. И. Конева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 520–525.
1682. Глухов П. П. Дата-грамотность. Модная тема или необходимость? = Date literacy. A popular topic or a necessity? / П. П. Глухов, А. А. Дерябин, А. А. Попов. – DOI 10.22394/2078-838X-2020-3-74-82. – Текст : непосредственный // Образовательная политика. – 2020. – № 3 (83). – С. 74–82.
1683. Горовая А. В. Трансформация культуры общества потребления: теоретический анализ / А. В. Горовая, В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 525–529.
1684. Деева К. А. Информационная культура и безопасность школьников в сети Интернет / К. А. Деева, З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 530–532.
1685. Дерябин А. А. Дата-грамотность как новая цифровая компетенция = Data literacy as a new digital competence / А. А. Дерябин, А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Информационное общество = Information society. – 2020. – № 5 – С. 39–47.
1686. Дерябин А. А. Политическая экономия больших данных в образовании = Political economy of big data in education / А. А. Дерябин, А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Большие данные в образовании: анализ данных как основание принятия управленческих решений : сб. тр. 1 междунар. конф., Москва, 15 окт. 2020 г. – Москва : Дело, 2020. – С. 21–32.
1687. Зайкова К. И. Влияние возможностей виртуальной коммуникации на людей в условиях карантина / К. И. Зайкова, М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 437–440.
1688. Захарова А. В. Антикризисные коммуникации российских вузов в период вынужденного перехода к дистанционному обучению (весна 2020) = Anti-crisis communications of russian universities during the period of transition to distance learning (spring 2020) / А. В. Захарова, Е. Ю. Кармалова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в эпоху цифровых изменений = Les communications a l'epoque de transformation numerique : сб. материалов 4 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 16–20 нояб. 2020 г. – Paris : L'Harmattan ; Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2020. – С. 244–247.
1689. Захарова А. В. Особенности брендинга городов: зарубежный опыт = City branding features: foreign experience / А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Брендинг как коммуникативная технология XXI века : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 27–28 февр., 23–24 апр. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2020. – Ч. 1. – С. 136–138.
1690. Захарова А. В. Особенности информационной поддержки компаний фармацевтического рынка = Features of information support for companies on pharmaceutical market / А.

- В. Захарова. – Текст : непосредственный // Российская школа связей с общественностью : альманах. – Москва : Ассоциация преподавателей по связям с общественностью, 2020. – Вып. 16. – С. 61–74.
1691. Иванова Н. Н. Замена социального туристского пространства на виртуальное: причины, преимущества и недостатки / Н. Н. Иванова, М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 537–542.
1692. Игнатьев В. И. Деяния «цифропоклонников»: что уже состоялось и вряд ли можно остановить = Acts of «digital worshippers»: what has already taken place and can hardly be stopped / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society : тр. 12 междунар. науч.-теорет. конф., Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 26–38.
1693. Игнатьев В. И. Дополненная реальность: погружение в какой мир? = Augmented reality: breaking into what world? / В. И. Игнатьев. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.4.2-351-371. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 4/2. – С. 351–371.
1694. Игнатьев В. И. Кумулятивная логика развития теоретической социологии: что значит быть современной теорией / В. И. Игнатьев, М. В. Мельников. – DOI 10.24411/2079-0910-2020-11009. – Текст : непосредственный // Социология науки и технологий = Sociology of Science and Technology. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 125–134. – Рец. на кн.: Головин Н. А. Современные социологические теории: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Головин. 2-е изд., испр. и доп. М.: Юрайт, 2019. 461 с.
1695. Игнатьев В. И. Онтология дополненной реальности = Ontology of augmented reality / В. И. Игнатьев. – DOI 10.32603/2412-8562-2020-6-2-80-96. – Текст : непосредственный // Дискурс = Discourse. – 2020. – Т. 6, № 2. – С. 80–96.
1696. Игнатьев В. И. Основания мироцелостности в эпоху информационно-сетевой глокализации = Ground for world integrity in the age of information and network glocalization / В. И. Игнатьев. – Текст : электронный // Философия в полицентричном мире : сб. науч. ст. 8 Рос. филос. конгр., Москва, 28–30 мая 2020 г. – Москва : Логос, 2020. – Т. 4 : Круглые столы. – С. 145–147. – URL: <http://2020.rpcongress.ru/page16320441.html> (дата обращения: 18.03.2022).
1697. Игнатьев В. И. Профессионально-культурный портрет информационных работников / В. И. Игнатьев, Д. А. Тарасова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 137–152.
1698. Игнатьев В. И. Социальные локальности в эпоху информационно-сетевой глокализации = Social locality in the age of information and network glocalization / В. И. Игнатьев. – DOI 10.31857/S013216250010024-9. – Текст : непосредственный // Социологические исследования. – 2020. – Т. 46, № 7. – С. 37–46.

1699. Игнатьев В. И. Социальный морфогенез информационно-цифрового общества. Очерки социологии гибридного социума : учеб. пособие / В. И. Игнатьев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 286 с. – ISBN 978-5-7782-4184-8. – Текст : непосредственный.
1700. Игнатьев В. И. Становление «гибридного социума»: человек и социология перед вызовом / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Цифровое общество – новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития. 14 Ковалевские чтения : материалы Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 12–14 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 63–64.
1701. Игнатьев В. И. Техносубъекты социальной структуры гибридного социума = Technosubjects of the social structure of the hybrid society / В. И. Игнатьев. – DOI 10.19181/kongress.2020.375. – Текст : электронный // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии : сб. докл. 6 Всерос. социол. конгр., Тюмень, 14–16 окт. 2020 г. – Москва : РОС : ФНИСЦ РАН, 2020 – С. 3148–3157. – URL: https://www.ssa-rss.ru/files/congress/congress_2020.pdf (дата обращения: 23.03.2022).
1702. Игнатьев В. И. Человек и искусственный интеллект на рынке труда: конфликтность мотивации к «технологической безработице» / В. И. Игнатьев. – Текст : электронный // Традиционные и новые социальные конфликты в XXI веке : сб. материалов 14 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2020», Москва, 17–18 февр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 59–61. – URL: <https://www.socio.msu.ru/documents/sorokin2020sbornik.pdf> (дата обращения: 23.03.2022).
1703. Комф Е. В. Феномен эмерджентности и органичная модернизация / Е. В. Комф, А. И. Крейк. – Текст : электронный // Традиционные и новые социальные конфликты в XXI веке : сб. материалов 14 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2020», Москва, 17–18 февр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 1382–1383. – URL: <https://www.socio.msu.ru/documents/sorokin2020sbornik.pdf> (дата обращения: 23.03.2022).
1704. Крейк А. И. Актуальные теоретико-праксеологические аспекты из опыта организационной диагностики А. И. Пригожина = Actual theoretical and praxiological aspects from the experience of organizational diagnostics of A. I. Prigogine / А. И. Крейк, А. С. Мельникова, Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2020. – № 2. – С. 210–215.
1705. Крейк А. И. Возникновение социологии малых групп как области научного знания = Emergence of sociology of small groups as field of scientific knowledge / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 3 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 8–14.
1706. Крейк А. И. Поуровневая оценка актуального состояния качества взаимодействий в социальных системах = Level assessment of actual quality of interactions in social systems / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НИИХ, 2020. – С. 30–33.
1707. Крейк А. И. Предмет, объект, цель и задачи дисциплины «Социология малых групп» = Subject, object, purpose and objectives of the discipline «Sociology of small groups»

- / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 3 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 14–21.
1708. Крейк А. И. Прикладные возможности использования концепции эмерджентных эффектов для социологической диагностики в социуме = Applied possibilities of using the concept of emergent effects for sociological diagnostics in society / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2020. – № 2. – С. 163–165.
1709. Куланбаев Т. Т. Освещение темы ДЦП в средствах массовой информации / Т. Т. Куланбаев, М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 545–547.
1710. Мельников М. В. Приватизация права на город и городские конфликты: от прошлого к настоящему / М. В. Мельников. – Текст : электронный // Традиционные и новые социальные конфликты в XXI веке : сб. материалов 14 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2020», Москва, 17–18 февр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 491–495. – URL: <https://www.socio.msu.ru/documents/sorokin2020sbornik.pdf> (дата обращения: 23.03.2022).
1711. Мельников М. В. Экология и качество жизни в мегаполисе = Ecology and the quality of life in a megalopolis / М. В. Мельников, А. С. Мельникова, А. А. Вохмина. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2020. – № 8 (76). – С. 18–22.
1712. Мельникова А. С. Деятельностная составляющая в трактовках социальной солидарности = Active component in tracts of social solidarity / А. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 3 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 21–28.
1713. Попов А. А. Власть аргумента. Российская компетентностная олимпиада : учеб.-метод. пособие / А. А. Попов, П. П. Глухов. – Москва : НКЦ Образование : Нац. кн. центр, 2020. – 152 с. – ISBN 978-5-4441-0291-6. – Текст : непосредственный.
1714. Попов А. А. Дидактика открытого образования : монография / А. А. Попов, С. В. Ермаков. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : НКЦ Образование : Нац. кн. центр, 2020. – 348 с. – ISBN 978-5-4441-0283-1. – Текст : непосредственный.
1715. Попов А. А. Доступность дополнительного образования в России: оценка благополучателей и региональная ситуация = Accessibility of additional education in Russia: beneficiaries assessment and the regional situation / А. А. Попов, П. П. Глухов, Я. А. Ешматов. – DOI 10.23951/1609-624X-2020-6-67-83. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. – 2020. – № 6 (212). – С. 67–83.

1716. Попов А. А. Практическое мышление как системообразующая категория дидактики открытого образования / А. А. Попов, М. С. Аверков, П. П. Глухов. – Текст : непосредственный // Школа и мышление: современная дидактика : сб. ст. – Москва : Грин Принт, 2020. – С. 194–205.
1717. Попов А. А. Роль университетов в конкурентоспособности городов и городских агломераций = The role of universities in the competitiveness of cities and urban agglomerations / А. А. Попов, П. П. Глухов. – DOI 10.31992/0869-3617-2020-29-11-75-87. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2020. – Т. 29, № 11. – С. 75–87.
1718. Профессиональное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья как актуальный тренд социальной работы в современном обществе: социо-гуманитарный анализ / Т. Н. Дегтярева, Е. В. Комф, А. И. Крейк, М. В. Мельников, Е. В. Наумова. – Текст : непосредственный // Социальная работа в современном российском обществе : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2020. – Гл. 1.4. – С. 30–40.
1719. Репина Т. А. Современные виды вынужденной миграции и их влияние на жизнедеятельность принимающих обществ = Modern types of forced migration and their impact on the life of host societies / Т. А. Репина. – Текст : электронный // Российский экономический вестник = Russian Economic Bulletin. – 2020. – Т. 3, № 6. – С. 249–253. – URL: <http://dgpu-journals.ru/wp-content/uploads/2021/01/reb-6-tom-3.pdf> (дата обращения: 23.03.2022).
1720. Репина Т. А. Социология личности : учеб. пособие / Т. А. Репина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 180 с. – ISBN 978-5-7782-4165-7. – Текст : непосредственный.
1721. Сергеева З. Н. Технология рекламы : учеб. пособие / З. Н. Сергеева, Е. А. Сайкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4107-7. – Текст : непосредственный.
1722. Сивирин Б. С. Социальная реальность: эпистемология, когнитивные барьеры, феноменология = Social reality: epistemology, cognitive barriers, phenomenology / Б. С. Сивирин. – DOI 10.19181/kongress.2020.13. – Текст : электронный // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сб. докл. 6 Всерос. социол. конгр., Тюмень, 14–16 окт. 2020 г. – Москва, 2020. – С. 133–138. – URL: https://www.ssa-rss.ru/files/congress/congress_2020.pdf (дата обращения: 23.03.2022).
1723. Социологическая диагностика организаций: исследование патологии или нормы? = Sociological diagnostics of organizations: study of pathology or norm? / С. А. Ильиных, А. И. Крейк, О. Ю. Тевлюкова, В. В. Звягинцев. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2020. – № 4. – С. 199–202.
1724. Тернов Н. М. Мобилизация или раскол? Кинофильм «Борат» и его роль в казахстанском обществе / Н. М. Тернов, В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 569–573.
1725. Тернов Н. М. Самоориентализация в интернет-пространстве Казахстана / Н. М. Тернов ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социологический

нарратив–2020. Общество в эпоху турбулентности: поиски, угрозы и перспективы : сб. ст. по материалам 19 Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов, Москва, 2020 г. – Москва : Изд-во РГГУ, 2020. – С. 208–213.

1726. Тернов Н. М. Страх и «моральная паника» в Казахстане в контексте пандемии COVID-2019 = Fear and «moral panic» in Kazakhstan in the context of COVID-2019 pandemy / Н. М. Тернов ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 195–200.
1727. Филиппова Е. Д. Буллинг как социальное явление: результаты исследования / Е. Д. Филиппова, А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 573–577.
1728. Чорнобров В. А. Кибербуллинг как негативный фактор социализации школьников / В. А. Чорнобров, В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 585–587.
1729. Чупина Е. В. Изменение содержания онлайн курсов в условиях пандемии – 2020 / Е. В. Чупина, В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 587–591.
1730. Чупина Е. В. Критерии диагностики качества Интернет образования / Е. В. Чупина ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 519–523.

Кафедра филологии

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

1731. Агалакова О. А. Формирование образа человека с ограниченными возможностями здоровья в материалах интернет-издания «Meduza» / О. А. Агалакова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Материалы 58 Международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Журналистика = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Journalism, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 84–85.
1732. Алешина А. М. Лингвокультурный типаж «хипстер» в русском языковом сознании = Linguistic-cultural type «hipster» of russian linguistic mentality / А. М. Алешина, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Язык и личность в поликультурном пространстве : сб. науч. работ 11 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Севастополь, 11–25 мая 2020 г. – Севастополь : Шико-Севастополь, 2020. – С. 3–8.
1733. Архипова А. В. Понимание пропаганды в исследованиях СМИ и массовой коммуникации / А. В. Архипова, Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 389–392.

1734. Батенёва С. Г. Бытийное отрицание и способы его выражения в русском жестовом языке (на материале корпуса русского жестового языка) / С. Г. Батенёва, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 655–658.
1735. Богатых К. К. Особенности идентификации карикатурного лингвокультурного типажа (на материале сериала «Внутри Лапенко») / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 392–395.
1736. Буркова С. И. Лесной ненецкий язык / С. И. Буркова. – Текст : электронный // ПостНаука : интернет-журнал. – URL: <https://postnauka.ru/longreads/155733> (дата обращения: 23.03.2022).
1737. Буркова С. И. О дискурсивных функциях энклитик =ma и =mʔ в тундровом ненецком языке = On the discourse functions of the enclitics =ma and =mʔ in Tundra Nenets / С. И. Буркова. – DOI 10.30842/alp2306573716302. – Текст : непосредственный // Acta Linguistica Petropolitana. Труды института лингвистических исследований. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 29–52.
1738. Буркова С. И. Особенности отражения реалий окружающего мира в русском жестовом языке (на примере религиозной лексики) / С. И. Буркова, Е. А. Денисова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 398–401.
1739. Буркова С. И. Тундровый ненецкий язык / С. И. Буркова, И. А. Стенин, М. К. Амелина. – Текст : электронный // ПостНаука : интернет-журнал. – URL: <https://postnauka.ru/longreads/155220> (дата обращения: 23.03.2022).
1740. Гилева Е. В. «Преодоление языка»: функционирование ошибки в современном письменном народном поэтическом творчестве (три примера) = «Contrary to the rules of language»: errors in amateur poetry (three examples) / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы германистики, романистики и русистики. – 2020. – № 1. – С. 38–42.
1741. Гилева Е. В. Между исследованием и мифотворчеством (на примере документальной прозы) / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Пути России. Народничество и популизм : сб. ст. участников 26 междунар. симп., Москва, 27–28 сент. 2019 г. – Москва : Дело, 2020. – Т. 26. – С. 330–343.
1742. Гилева Е. В. Отсутствие априорных представлений как принцип анализа поэтического текста / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Влияние неевклидовой геометрии на художественное сознание : сб. материалов 7 междунар. поэтич. фестиваля им. Н. И. Лобачевского и междунар. науч.-практ. конф., Казань, 1–3 дек. 2017 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2020. – Вып. 2. – С. 24–27.

1743. Голышкина Л. А. Возможности риторики декодирования в диагностировании коммуникативного действия медиадателя = Possibilities of decoding rhetoric in diagnosing the communicative action of a media figure / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Медиа в современном мире. 59 Петербургские чтения : материалы междунар. науч. форума, Санкт-Петербург, 9–12 нояб. 2020 г. : в 3 т. – Санкт-Петербург, 2020. – Т. 3. – С. 40–42. – URL: http://medialing.spbu.ru/upload/files/file_1604690162_9494.pdf (дата обращения: 23.03.2022).
1744. Голышкина Л. А. Когнитивно-коммуникативные основания риторики декодирования = Cognitive and communicative fundamentals for decoding rhetoric / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2020. – Вып. 2 (41). – С. 544–547. – Материалы 10 междунар. конгр. по когнитивной лингвистике, Екатеринбург, 17–20 сент. 2020 г.
1745. Голышкина Л. А. Риторика декодирования как направление филологического знания: к постановке проблемы = Decoding rhetoric as an area of philological knowledge: to the problem statement / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Риторические традиции и коммуникативные процессы в эпоху цифровизации : сб. тр. 23 междунар. науч. конф., Москва, 6–8 февр. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2020. – С. 243–256. – URL: <http://gorpyal.ru/2019/09/xxiii> (дата обращения: 23.03.2022).
1746. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: понятие и методологический инструментарий = Decoding rhetoric: concept and methodological tool / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Гуманитарные науки = Vestnik of Moscow state linguistic university. Humanities. – 2020. – № 8 (837). – С. 160–171. – URL: http://www.vestnik-mslu.ru/Vest/8_837_H.pdf (дата обращения: 23.03.2022).
1747. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: теоретико-методологическое обоснование научного направления = Decoding rhetoric: theoretical and methodological substantiation of the scientific direction / Л. А. Голышкина. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-5-9-24. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 5. – С. 9–24.
1748. Голышкина Л. А. Textoобразование как ориентировочная деятельность: опыт экспериментального исследования = Producing texts as orientation activity: experimental research / Л. А. Голышкина. – DOI 10.30982/2077-5911-2020-43-1-23-35. – Текст : непосредственный // Вопросы психолингвистики = Journal of Psycholinguistics. – 2020. – № 1 (43). – С. 23–35.
1749. Горелова А. А. Первичная оценка личности: коммуникативный аспект / А. А. Горелова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : электронный // Слово и текст в культурном и политическом пространстве : сб. материалов Всерос. заоч. науч. конф. студентов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием, Сыктывкар, 24 апр. 2020 г. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. П. Сорокина, 2020. – С. 261–263. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
1750. Гусакова В. Е. Формальные различия антонимов в русском жестовом языке / В. Е. Гусакова, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 683–687.

1751. Денисова Е. А. Метонимы РЖЯ и русского языка: особенности соотношения / Е. А. Денисова ; науч. рук. С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 198–201.
1752. Дубровская Е. М. Типажи и квазитипажи: о развитии теории лингвокультурных типов / Е. М. Дубровская, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст : материалы 25 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 5–6 июня 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 344–350.
1753. Ерофеева Д. Е. Невербальные коммуникативные неудачи (на материале художественных текстов) / Д. Е. Ерофеева, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 401–404.
1754. Ерофеева Д. Е. Невербальные коммуникативные неудачи: к постановке проблемы = Nonverbal communication failures: problem statement / Д. Е. Ерофеева ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : электронный // Язык и культура: взгляд молодых : материалы 3 междунар. науч. конф. студентов и школьников в рамках междунар. Кирилло-Мефодиевского фестиваля славянских языков и культур, Москва, 26–28 мая 2020 г. – Москва : Гос. ин-т рус. яз. им. А.С. Пушкина, 2020. – С. 152–155. – URL: https://www.pushkin.institute/science/konferencii/kirillo-mefodievskiy_festival/KMF2020_deti.pdf (дата обращения: 24.03.2022).
1755. Задорожная И. А. Средства выражения иронии в русском жестовом языке / И. А. Задорожная, С. И. Буркова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 703–707.
1756. Карпова Е. В. Конструкции с элементом «когда» как фотоподпись в интернете / Е. В. Карпова, Т. Н. Пермякова. – Текст : электронный // Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст : материалы 25 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 5–6 июня 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 357–365. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43121975_41188485.pdf (дата обращения: 24.03.2022).
1757. Котылева В. И. Особенности восприятия текстов в разных национальных аудиториях в контексте межкультурной коммуникации / В. И. Котылева, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 408–411.
1758. Кочуровская В. А. Национальный образ Франции в книге П. Вайля «Гений места» / В. А. Кочуровская, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 414–418.

1759. Кузнецова А. С. Окказионализм в языке и узусе (на примере единицы В. В. Маяковского «Прозаседавшиеся») / А. С. Кузнецова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 220–223.
1760. Кузнецова А. С. Окказиональное словообразование в преподавании русского языка как иностранного / А. С. Кузнецова, Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 418–422.
1761. Кузнецова Н. С. О функции оценки в прозвищах / Н. С. Кузнецова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 224–227.
1762. Кузнецова Н. С. Прозвище человека в аксиологическом аспекте: возможности лингвистического рассуждения / Н. С. Кузнецова, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 422–426.
1763. Кулигина Д. С. Лингвокультурный типаж «русский композитор» (на материале социолингвистического эксперимента) / Д. С. Кулигина, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 427–430.
1764. Ленц А. С. Архетипы в литературе, написанной подростками / А. С. Ленц, Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 431–434.
1765. Мандрикова Г. М. «Нью-Васюки» в современном медиапространстве: описание семантической структуры = New Vasyuki in the modern media space: a description of the semantic structure / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Горизонты современной русистики : сб. ст. междунар. конф., посвящ. 90-летию юбилею акад. В. Г. Костомарова, Москва, 30–31 янв. 2020 г. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 459–465.
1766. Мандрикова Г. М. Онлайн-переписка как обучающая практика = Online correspondence as a teaching practice / Г. М. Мандрикова, О. П. Сологуб. – Текст : электронный // Русистика без границ = Russian studies without borders. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 54–62. – URL: <http://www.rusistikabg.com> (дата обращения: 22.03.2022).
1767. Масолова Е. А. Христианские хронометрические координаты и числовая символика в художественной прозе позднего Л. Н. Толстого = The christian chronometric coordinates and symbolism of numbers in the late artistic L. Tolstoy's prose / Е. А. Масолова. – Текст : непосредственный // Национальный стиль русской литературной классики : материалы 5 межвуз. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 12 апр. 2019 г. – Москва : Изд-во МГПУ, 2020. – С. 122–130.

1768. Машкович О. А. Демонстрация уважения к собеседнику как коммуникативно-речевая ценность российского студенчества / О. А. Машкович, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 434–438.
1769. Меджидова А. А. Специфика детского эмигрантского журнала «Ласточка» / А. А. Меджидова, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 438–442.
1770. Мешавкина А. Д. Особенности невербального поведения журналиста Юрия Дудя / А. Д. Мешавкина, Т. Н. Пермькова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 442–446.
1771. Митрохина В. Д. Формирование ценностных ориентиров у современных женщин на материале глянцевого журнала / В. Д. Митрохина, Г. М. Мандрикова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 446–449.
1772. Михайленко А. В. Средства речевого воздействия в медиатекстах о пандемии Covid-19 / А. В. Михайленко, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 449–453.
1773. Нефедова А. А. Репрезентация концепта «путь/дорога» в славянском фэнтези / А. А. Нефедова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 244–247.
1774. Панамаренко А. Е. О национально-культурной специфике почтовой открытки (по результатам участия в проекте postcrossing) / А. Е. Панамаренко, А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 453–457.
1775. Панкова В. О. Репрезентация категории «свой–чужой» в творчестве В. С. Высоцкого / В. О. Панкова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 255–258.
1776. Панкова В. О. Специфика категории «свой–чужой» в военном цикле В. С. Высоцкого (на примере стихотворения «Баллада об альпийских стрелках») / В. О. Панкова, Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 457–461.
1777. Петрова А. В. Объективаторы Instagram-логемы «Персонализация» в постах хип-хоп-исполнителя Oxxxymiron (@orimuxxo) / А. В. Петрова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Материалы 58 Международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Журналистика = Proceedings of the 58 International students

scientific conference (ISSC–2020). Journalism, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — С. 52–53.

1778. Прокофьева О. И. Фактическое общение в среде современной молодежи в период пандемии коронавируса (на примере переписки в социальной сети ВКонтакте) / О. И. Прокофьева, Е. М. Дубровская. — Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. — 4 дек. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — Ч. 8. — С. 462–465.
1779. Расцова А. В. Фразеологическая контаминация как речевая ошибка (на примере фразеологического гибрида «пролетела как муха над Парижем») / А. В. Расцова, Г. М. Мандрикова. — Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. — 4 дек. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — Ч. 8. — С. 470–474.
1780. Русанова С. В. Речевой этикет письменной деловой коммуникации XVIII в. как лингвокультурный феномен и объект научного изучения / С. В. Русанова. — Текст : электронный // Ученые записки Новгородского государственного университета. — 2020. — № 1 (26). — С. 1–4. — URL: [https://doi.org/10.34680/2411-7951.2020.1\(26\).14](https://doi.org/10.34680/2411-7951.2020.1(26).14) (дата обращения: 24.03.2022).
1781. Сверкунов А. А. Кто такой коуч: к интерпретации понятия / А. А. Сверкунов, Г. М. Мандрикова. — Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. — 4 дек. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — Ч. 8. — С. 474–478.
1782. Сверкунов А. А. Речевая манипуляция в коммуникации: анализ деловых переговоров / А. А. Сверкунов ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. — Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — С. 274–277.
1783. Семёнов В. Д. Репрезентация способов действия в песенных текстах (на материале текстов группы «Фактор-2») / В. Д. Семёнов ; науч. рук. Е. В. Карпова. — Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — С. 278–281.
1784. Смирнов Е. А. Дистанционное обучение в свете принципов эффективности речевой коммуникации / Е. А. Смирнов, Л. А. Голышкина. — Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. — 4 дек. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — Ч. 8. — С. 478–482.
1785. Соколова Д. Р. Поэтика журналистского текста: возможность рассмотрения интервью с помощью инструментов литературоведения / Д. Р. Соколова, Е. В. Гилева. — Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. — 4 дек. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. — Ч. 8. — С. 482–485.
1786. Тынышбаев Т. М. Стереотипные представления о мусульманах в сознании современной русскоязычной молодежи: экспериментальное исследование / Т. М. Тынышбаев ;

- науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 295–298.
1787. Тынышбаев Т. М. Стереотипы в СМИ как основа бытования типажа «мусульманин» в русском языковом сознании (на материале портала Lenta.ru) / Т. М. Тынышбаев ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Материалы 58 Международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Журналистика = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Journalism, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–79.
1788. Угрюмов В. Е. «Солнце вставало и ложилось с огненными ушами...»: стиль «Очерка зимнего дня» С. Т. Аксакова = «The sun rose and fell with fiery ears...» style «Outline of a winter day» by S. T. Aksakov / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Наследие семьи Аксаковых в литературно-эстетическом контексте цифровой эпохи : Всерос. науч.-практ. конф., Самара, 12 нояб. 2020 г. – Самара : Изд-во СГИК, 2020. – С. 59–64.
1789. Угрюмов В. Е. Библейские мотивы в «Детских годах Багрова-внука» С. Аксакова = Biblical motifs in S. Aksakov's years of childhood [Detskie gody Bagrova-vnuka] / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Вопросы литературы. – 2020. – № 4. – С. 42–51.
1790. Угрюмов В. Е. Мотив тесноты и освобождения в автобиографических произведениях С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст : материалы 25 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 5–6 июня 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 161–169.
1791. Угрюмов В. Е. Стилиевые черты воплощения авторской позиции в «Семейной хронике» С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Автор–текст–читатель: теория и практика анализа : материалы 7 междунар. науч. чтений «Калуга на литературной карте России», Калуга, 29–31 окт. 2020. – Калуга : Изд-во КГУ им. К. Э. Циолковского, 2020. – С. 104–112.
1792. Угрюмов В. Е. Стиль жизни – творчество. Слово о гуманитариях, или Опыт импровизации на тему / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Лицейст. – 2020. – № 2 (62). – С. 4–5.
1793. Угрюмов В. Е. Фольклорные традиции в «Семейной хронике» С. Т. Аксакова («Женитьба молодого Багрова») = Folklore traditions in the «Family chronicle» of S. T. Aksakov («The marriage of the young Bagrov») / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Национальный стиль русской литературной классики : материалы 5 межвуз. с междунар. участием науч.-практ. конф., Москва, 12 апр. 2019 г. – Москва : Изд-во МГПУ, 2020. – С. 57–63.
1794. Устинова Ю. В. Освещение праздника Победы 9 мая 1945 года на страницах советской и английской газетной прессы / Ю. В. Устинова, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 494–497.

1795. Цыганкова Е. С. Образ главного героя в пьесе Г. Горина «Шут Балакирев» / Е. С. Цыганкова, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 497–500.
1796. Цыпандин В. В. Синтаксические фразеологизмы в текстах интернет-СМИ / В. В. Цыпандин, Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 500–504.
1797. Чурляева Т. Н. Культуртрегерство Е. Замятина как ценностный принцип творческой деятельности / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Аксиологический диапазон художественной литературы : сб. науч. ст. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П. М. Машерова, 2020. – С. 271–274.
1798. Чурляева Т. Н. Нарративная логика сюжета и фабулы в рассказе Е. И. Замятина «Наводнение» = Narrative logic of the plot and plot in the story «Flood» by E. I. Zamyatin / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Национальный стиль русской литературной классики : материалы 5 межвуз. с междунар. участием науч.-практ. конф., Москва, 12 апр. 2019 г. – Москва : Изд-во МГПУ, 2020. – С. 262–271.
1799. Чурляева Т. Н. Наррация как ведущий механизм смыслопорожения в рассказе А. Платонова «Корова» / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст : материалы 25 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 5–6 июня 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2020. – С. 267–275.
1800. Чурляева Т. Н. Практикум по литературоведческому анализу. Сюжетологический аспект : учеб. пособие / Т. Н. Чурляева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 60 с. – ISBN 978-5-7782-4280-7. – Текст : непосредственный.
1801. Чурляева Т. Н. Сюжетообразующий мотив чтения в рассказе И. Бунина «Книга» / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // И. А. Бунин: русская и национальные литературы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Армения, Ереван, сент. 2020 г. – Ереван, 2020. – С. 381–390.
1802. Щедрина А. С. Особенности российской политической оппозиции / А. С. Щедрина, А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 19 апр. 2020 г. – Уфа : Omega Science, 2020. – С. 343–346.
1803. Bokova A. A. Kolorative mit der wurzel -gold- im kunstmarchen von E. T. A. Hoffmann «Der Goldene topf» / A. A. Bokova ; wissenschaftliche betreuerin E. A. Masolova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 15–17.
1804. Gusakova V. E. Antonymy in russian sign language: formal differences within antonym pairs = Антонимия в русском жестовом языке: формальные различия в антонимических парах / V. E. Gusakova ; sci. ed. S. I. Burkova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире =

Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world : сб. материалов 17 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 26–27 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 49–53.

1805. Nikulina A. V. Witz-typologie im theaterstück von A. Vampilov «Entenjagd» / A. V. Nikulina ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Gileva ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 28–30.
1806. Pakhomova A. V. «Hofliche menschen» als beispiel fur das phanomen des memes in der politischen sprachwissenschaft / A. V. Pakhomova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 30–32.
1807. Sivkova A. E. Der sprachliche aspekt des werbetextes am beispiel der materialien des mobilfunkbetreiber «Yota» / A. E. Sivkova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 35–37.

Кафедра философии

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

1808. Абдукаримов Т. А. Парадоксы машины времени / Т. А. Абдукаримов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 101–104.
1809. Абрамова М. А. Лингвокультурная специфика социокультурной среды: подходы к исследованию феномена : монография / М. А. Абрамова, Е. М. Лбова, Л. Б. Сандакова. – Новосибирск : Манускрипт, 2020. – 180 с. – ISBN 978-5-93240-327-3. – Текст : непосредственный.
1810. Антипов Г. А. Миф и мифологическое в современном обществе = Myth and the mythological in modern society / Г. А. Антипов, О. А. Донских. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2020. – № 54. – С. 39–50. – DOI 10.17223/1998863X/54/4.
1811. Беляева И. А. Научно-технический прогресс как угроза человечеству / И. А. Беляева ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 408–410.
1812. Богатырева О. А. Евразия в поисках национальной идентичности / О. А. Богатырева, Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Евразия и глобальные социально-эко-

- номические изменения = Eurasia and the global socio-economic change : сб. науч. тр. 7 междунар. конгр. социологов тюркского мира, Казань, 12–13 марта 2020 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2020. – С. 293–297.
1813. Богатырева О. А. Национальная идентичность в контексте современной культуры / О. А. Богатырева, Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Диалог культур в глобализирующемся мире : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Махачкала, 27 апр. 2020 г. – Махачкала : АЛЕФ, 2020. – С. 17–19.
1814. Бурманов С. А. Технологический детерминизм и его влияние на развитие общества / С. А. Бурманов, М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 107–110.
1815. Вегнер Д. Е. Современная научно-техническая революция и проблема ее последствий / Д. Е. Вегнер ; науч. рук. В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 421–424.
1816. Вихман В. В. «Офлайн теоретизирование» в постижении феномена образования в его теоретических образах = «Offline theorizing» in understanding the phenomenon of education in its theoretical images / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.2.1-124-139. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 2/1. – С. 124–139.
1817. Вихман В. В. Локальная архитектура пространства конструирования теоретических прообразов феномена образования: дисциплинарный аспект = Local architectonics of the space of construction of theoretical images of the education phenomenon: disciplinary aspect / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PHE20200401. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 5–16.
1818. Вихман В. В. Сетевая архитектура пространства конструирования теоретических прообразов феномена образования: трансдисциплинарный аспект = Network architectonics of the space for constructing theoretical prototype of the phenomenon of education: transdisciplinary aspect / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2020. – № 5. – С. 13–18.
1819. Вихман В. В. Теоретические конструкты познания социальных феноменов: терминологический дискурс / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 45–49.
1820. Вихман В. В. Трансдисциплинарное конструирование теоретических образов феномена образования = Transdisciplinary construction of theoretical images of the phenomenon of education / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PHE20200204. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 48–63.
1821. Вихман В. В. Феномен образования в интеллектуальных сетях = The phenomenon of education in intelligent networks / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2020. – № 4. – С. 256–262.

1822. Вихман В. В. Феномен образования в теоретических образах: интерпретативно-ситуационная оптика / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Анализ состояния, проблем и перспектив развития современного образования : коллектив. моногр. – Петрозаводск : Новая наука, 2020. – С. 147–156.
1823. Вихман В. В. Цифровой дискурс конструирования теоретического образа феномена образования = Digital discourse of constructing a theoretical image of the education phenomenon / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PEMW20200107. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3447–3455.
1824. Гончарова М. А. Современные компьютерные технологии и их влияние на человека / М. А. Гончарова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 427–429.
1825. Данилкова М. П. Аксиологический подход как фактор повышения качества образования в техническом университете = Axiological approach as a factor of increasing quality of education at technical university / М. П. Данилкова. – DOI 10.36809/2309-9380-2020-28-109-113. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2020. – № 3 (28). – С. 109–113.
1826. Данилкова М. П. К вопросу о ценностных ориентациях молодежи / М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 75–79.
1827. Данилкова М. П. Ценностные горизонты развития общества в эпоху глобальных преобразований = Value horizons of society development in the era of global transformations / М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Философия инноваций и социология будущего в пространстве культуры: научный диалог : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, 10 дек. 2020 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2020. – Ч. 2. – С. 93–98.
1828. Деятелилов А. А. Философское осмысление перспектив синтетической эволюции / А. А. Деятелилов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 117–120.
1829. Донских О. А. Альтернативные формы обучения в контексте доверия школе = Alternative forms of education in the context of trusting the school / О. А. Донских, Н. Л. Микиденко. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-4-130-145. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 4. – С. 130–145.
1830. Донских О. А. Возможность «Сибирской философии» = The potential of Siberian philosophy / О. А. Донских. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.1-77-80. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/1. – С. 77–80.
1831. Донских О. А. Новая нормальность? = The new normal? / О. А. Донских. – DOI 10.31992/0869-3617-2020-29-10-56-64. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2020. – Т. 29, № 10. – С. 56–64.

1832. Донских О. А. Очерки по истории и философии науки : учеб. пособие / О. А. Донских. – Новосибирск : Изд-во НГЭУ, 2020. – Ч. 2. – 184 с. – ISBN 978-5-7014-0953-6. – Текст : непосредственный.
1833. Донских О. А. Очерки по истории и философии науки : учеб. пособие / О. А. Донских. – Новосибирск : Изд-во НГЭУ, 2020. – Ч. 3. – 182 с. – ISBN 978-5-7014-0963-5. – Текст : непосредственный.
1834. Дьяченко К. А. Проблема искусственного интеллекта в компьютерных играх / К. А. Дьяченко, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 123–126.
1835. Ильин С. Е. Философия. Историко-философские вопросы и задачи для студентов технического вуза : учеб.-метод. пособие / С. Е. Ильин, И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4112-1. – Текст : непосредственный.
1836. Караваев В. В. Философские проблемы искусственного интеллекта / В. В. Караваев, М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 128–132.
1837. Коновалов К. О. Так ли дивен «новый мир»? Трансгуманизм как важная социальная проблема / К. О. Коновалов, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 137–141.
1838. Косых Е. А. Этические аспекты инженерной деятельности в технических вузах / Е. А. Косых, М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 141–144.
1839. Лейсле А. А. Человек в условиях информационной перегрузки / А. А. Лейсле ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 452–454.
1840. Ляпин Н. Ю. Роботизация как тренд современного техногенного мира / Н. Ю. Ляпин, Н. С. Артёмов ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 462–464.
1841. Меняйлова П. Ф. Влияние рыночных отношений на семейные ценности российской молодежи / П. Ф. Меняйлова, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 144–148.
1842. Моргунов Г. В. Культурно-исторический контекст творчества / Г. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 233–243.

1843. Мышеловская А. В. Техносфера как экологическая проблема современного техногенного мира / А. В. Мышеловская ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 464–467.
1844. Новоселов В. Г. Семиотический подход как методологическая основа профессиональной подготовки специалиста / В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 244–255.
1845. Полянкина С. Ю. Онлайн-образование: реонтологизация или деонтологизация? = Online-education: re-ontologisation or deontologisation? / С. Ю. Полянкина. – DOI 10.15372/PEMW20200105. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3428–3437.
1846. Полянкина С. Ю. Онтология образования как основа национальной образовательной доктрины = Ontology of education as the basis of the national educational doctrine / С. Ю. Полянкина. – DOI 10.15372/PHE20200202. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 18–30.
1847. Полянкина С. Ю. Онто-эпистемология образования в информационном обществе, обществе знаний и сетевом обществе = Onto-epistemology of education in information society, knowledge society and network society / С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Философия и культура информационного общества : тез. 8 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 20–22 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2020. – С. 379–381.
1848. Полянкина С. Ю. Тренинги по межкультурной коммуникации на английском языке. Для переводчиков жестового языка. English for Sign language interpreters : учеб. пособие / С. Ю. Полянкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 118 с. – ISBN 978-5-7782-4125-1. – Текст : непосредственный.
1849. Полянкина С. Ю. Фундаментальные онтологемы образования и вызовы сетевого общества / С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 256–263.
1850. Пронер Н. С. Игра как сетевая практика / Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 269–273.
1851. Пронер Н. С. Социальная реальность: коммуникативный аспект = Social reality: communicative aspect / Н. С. Пронер, О. А. Богатырева. – Текст : электронный // Научные труды КубГТУ. – 2020. – № 3. – С. 385–391. – URL: <https://ntk.kubstu.ru/tocs/70> (дата обращения: 24.03.2022).
1852. Ромм Т. А. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для вузов / Т. А. Ромм, М. В. Ромм. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 197 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-06710-1. – Текст : непосредственный.

1853. Сандакова Л. Б. Нейротехнологии в исследовании лингвокультурной специфики среды / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы гуманитарных и социальных исследований : материалы 18 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 55–58.
1854. Сандакова Л. Б. Нейроэтика как гуманитарное сопровождение внедрения и использования нейротехнологий / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Философские и социально-экономические проблемы исследования инновационных технологий и искусственного интеллекта : сб. науч. ст. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2020. – С. 83–91.
1855. Сандакова Л. Б. О специфике правовых и этических вопросов внедрения нейротехнологий в образование детей / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 290–301.
1856. Сивакова А. А. Н. А. Бердяев о техническом прогрессе и человеке / А. А. Сивакова ; науч. рук. Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 494–496.
1857. Сидорова Т. А. Оппозиции философских программ в решении проблем нейроэтики = Oppositions of philosophical programs in solving problems of neuroethics / Т. А. Сидорова, Л. Б. Сандакова. – DOI 10.17223/1998863X/53/9. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2020. – № 53. – С. 85–94.
1858. Тимошенко И. Г. Книга тайнств бытия в контрастном мире. Проблема земного и космического выживания человечества : науч. моногр. / И. Г. Тимошенко. – Новосибирск : Сиб. кн. изд-во, 2020. – 196 с. – Текст : непосредственный.
1859. Тимошенко И. Г. Философские основания современной голографии / И. Г. Тимошенко. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 339–360.
1860. Фаренгорст М. Р. Пропадет ли человек в «тоннеле эго»? / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 510–512.
1861. Философия : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. П. Данилкова, В. Г. Новоселов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4132-9. – Текст : непосредственный.
1862. Философия и методология науки : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова, Г. В. Моргунов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4136-7. – Текст : непосредственный.

1863. Хандогин Р. В. Объектно-ориентированная картография: карты объектов и объекты-карты / Р. В. Хандогин. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 385–389.
1864. Чепур А. А. Основные этапы классической инженерной деятельности / А. А. Чепур ; науч. рук. В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 513–515.
1865. Черепанов И. В. Топографическая модель психики / И. В. Черепанов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 395–398.
1866. Четвертакова Ю. С. Информация и информационное общество / Ю. С. Четвертакова ; науч. рук. В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 516–519.
1867. Шевляков Р. В. Этика и феномен хакерства / Р. В. Шевляков, С. Ю. Полянкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 175–178.
1868. Bogatyreva O. A. Social communication in the information society / O. A. Bogatyreva, N. S. Proner, I. V. Cherepanov. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.04.16. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 99 : Individual and society in the modern geopolitical environment : 2 intern. sci. and pract. conf., Volgograd, 25–30 May 2020. – P. 127–135. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10050/12790/article_10050_12790_pdf_100.pdf (access date: 24.03.2022).
1869. Cherepanov I. V. Symbolic nature of personal identity in the socio-cultural context / I. V. Cherepanov, G. V. Morgunov, N. S. Proner. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.04.21. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 99 : Individual and Society in the Modern Geopolitical Environment : 2 intern. sci. and pract. conf., Volgograd, 25–30 May 2020. – P. 168–177. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10050/12795/article_10050_12795_pdf_100.pdf (access date: 24.03.2022).
1870. Gusakova V. E. The peculiarities of audiovisual translation of film «My friend Ivan Lapshin» in the form of subtitling / V. E. Gusakova ; research adviser S. Y. Polyankina. – Текст : непосредственный // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 9 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 27 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – С. 123.
1871. Polyankina S. Y. Conceptual metaphors of education: grounds for social conflict in modern-day Russia / S. Y. Polyankina. – DOI 10.2991/assehr.k.200723.056. – Text : electronic // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2020. – Vol. 447 : Philosophy of Education, Law and Science in the Era of Globalization (PELSEG–2020). – P. 268–273.

– URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/pelseg-20/125941895> (access date: 24.03.2022).

1872. Shmakov I. V. Design and development of a surge generator for exponential waveform to test low voltage varistors / I. V. Shmakov ; research adviser A. A. Myulbaer ; language adviser S. Yu. Polyankina. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 180–184.
1873. Sidorova T. A. Expanding ethical education through neuroethics / T. A. Sidorova, L. B. Sandakova, G. A. Timoshenko. – DOI 10.2991/assehr.k.200509.063. – Text : electronic // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2020. – Vol. 437 : *Digitalization of Education: History, Trends and Prospects (DETP–2020)*. – P. 347–352. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/detp-20/> (access date: 24.03.2022).

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

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

Кафедра автономных информационных и управляющих систем

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

1874. Алгоритм обнаружения и классификации объектов на неоднородном фоне = Algorithm for objects' detecting and classification on a heterogeneous background / А. А. Черников, А. И. Пуртов, И. В. Прокофьев, В. П. Ющенко. – DOI 10.21685/2072-3059-2020-4-4. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки = University proceedings. Volga region. Engineering sciences. – 2020. – № 4 (56). – С. 39–46.
1875. Бондарь М. Н. Сканирующая измерительная система на основе триангуляционного лазерного дальномера = Scanning measuring system based on triangular laser rangefinder / М. Н. Бондарь, В. Н. Легкий, И. С. Гибин. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-113-119. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 113–119.
1876. Борисова И. В. Выбор фрагментов для привязки многоканальных изображений = Fragment selection method for binding multi-channel images / И. В. Борисова, И. С. Гибин, В. Н. Легкий. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-107-112. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 107–112.
1877. Борисова И. В. Математические методы моделирования, обнаружения и идентификации объектов : учеб. пособие / И. В. Борисова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 91 с. – ISBN 978-5-7782-4320-0. – Текст : непосредственный.
1878. Борисова И. В. Применение вейвлет-преобразования для слияния многоспектральных изображений = Application of a wavelet transform for multispectral image fusion / И. В. Борисова. – DOI 10.18287/2412-6179-CO-592. – Текст : непосредственный // Компьютерная оптика = Computer Optics. – 2020. – Т. 44, № 2. – С. 259–265.
1879. Запорожан Е. В. SIW антенны миллиметрового диапазона бортовых датчиков = MM-wave SIW antennas onboard sensors / Е. В. Запорожан, А. В. Сапунова, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 194–198.

1880. Иванайская Г. Е. Способы возбуждения SIW-волноводов бортовых систем ближней локализации = Subtract integrated waveguide excitation modes onboard near locating systems / Г. Е. Иванайская, О. В. Лазарева, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 198–203.
1881. Иванов Н. В. Исследование микрополосковой антенной решетки для радиолокационного измерителя скорости = The microstrip antenna array investigation of the speed detection radar / Н. В. Иванов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 203–207.
1882. Казанцев Д. С. Исследование характеристик обнаружения комплексированных локационных систем вторичной обработки информации = Investigation of the secondary information processing complex location system detection characteristics / Д. С. Казанцев, М. В. Орлова, И. С. Гибин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 206–211.
1883. Коваленко А. С. Микрополосковые антенные решетки для бортовых радиолокационных систем машинного зрения = Microstrip antenna arrays for machine vision radar / А. С. Коваленко, В. А. Заречнева, А. И. Канцырев ; науч. рук. Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 217–221.
1884. Леонтьева В. А. Перспективы применения SIW антенн в системах ближней локализации = Prospects for using SIW antennas in near-field systems / В. А. Леонтьева, Д. И. Щербаков, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 223–226.
1885. Мельников А. Н. Технология изготовления SIW антенн = SIW antenna manufacturing technology / А. Н. Мельников, Я. А. Теслина, В. Г. Эдвабник. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 226–231.
1886. Метод реконструкции изображения объекта с помощью кольцевой антенной решетки / В. П. Ющенко, В. Г. Эдвабник, О. В. Гофман, Т. В. Дулуба, В. Н. Легкий. – DOI 10.15372/AUT20200608. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 68–77.
1887. Орлова М. В. Анализ характеристик обнаружения радиотеплолокационной системы = Microwave radiometer detection characteristics analysis / М. В. Орлова, И. П. Кро-

- пачева, Е. В. Глазырина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 231–235.
1888. Петрова А. А. Средства регулируемого подрыва направленного действия на основе слэппер-детонаторов = Assets of directive effect controllable undermining on basis of slapper detonators / А. А. Петрова, А. О. Щемелинина, Д. К. Трегубова ; науч. рук. В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 236–239.
1889. Слободяненко А. А. Модифицированный метод синтеза бортовой антенны с диаграммой направленности специального вида = A modified method of antenna synthesis with a special radiation patterns / А. А. Слободяненко, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 240–246.
1890. Утев Д. А. Анализ инвариантности мер близости для поиска объекта по шаблону при вращении и масштабировании изображения = Analysis of rotation and scale invariance for proximity measures in target detection / Д. А. Утев, И. В. Борисова, В. П. Ющенко. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-100-106. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 100–106.
1891. Черников А. А. Алгоритм классификации контрастных объектов на неоднородном фоне = Algorithm for classification of contrast objects on a non-uniform background / А. А. Черников, А. И. Пуртов, И. В. Прокофьев ; науч. рук. И. С. Гибин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 251–254.
1892. Шебалкова Л. В. Электродинамика, антенны и СВЧ-устройства СБЛ : учеб.-метод. пособие / Л. В. Шебалкова, В. Б. Ромодин. – Новосибирск : НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4142-8. – Текст : непосредственный.
1893. Щербаков Д. И. Распознавание объектов по трехмерному изображению = Object recognition based on a three-dimensional image / Д. И. Щербаков, А. Н. Мельников, В. А. Шумейко ; науч. рук. В. Н. Легкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 260–265.
1894. Эдвабник В. Г. Конструкторско-технологическое обеспечение надежности бортовой аппаратуры : учебник / В. Г. Эдвабник, В. Н. Легкий, Л. В. Шебалкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 215 с. – ISBN 978-5-7782-4271-5. – Текст : непосредственный.

1895. Method of object image reconstruction using a circular antenna array / V. P. Yushchenko, V. G. Edvabnik, O. V. Gofman, T. V. Duluba, V. N. Legkii. – DOI 10.3103/S8756699020060151. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 614–622.
1896. Shebalkova L. V. The subsurface radar application in the hidden underground objects detection / L. V. Shebalkova, M. A. Markov, A. I. Purtov. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9112006. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Sochi, 2020. – [Sochi] : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9112006/authors#authors> (access date: 24.02.2022).

Кафедра аэрогидродинамики

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

1897. Головнев И. Ф. Молекулярно-динамическое исследование влияния границы раздела на разрушение гетероструктуры при одноосном растяжении = Molecular dynamics study of the interfacial effect on the fracture of a heterostructure under uniaxial tension / И. Ф. Головнев, Е. И. Головнева, В. М. Фомин. – DOI 10.24411/1683-805X-2020-14003. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 20–26.
1898. Динамика полета. Практикум : учеб. пособие / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. В. Телкова, В. И. Петошин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-4114-5. – Текст : непосредственный.
1899. Киселев С. П. Исследование сверхзвуковых недорасширенных струй, истекающих в затопленное щелевое пространство = Investigation of supersonic underexpanded jets exhausting into a slotted submerged space / С. П. Киселев, В. П. Киселев, В. Н. Зайковский. – DOI 10.15372/PMTF20200208. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 2 (360). – С. 81–91.
1900. Медведев А. Е. Трехмерная модель бронхиального дерева человека – моделирование течения воздуха в норме и при патологии = Three-dimensional model of the human bronchial tree – modeling of the air flow in normal and pathological cases / А. Е. Медведев, В. М. Фомин, П. С. Гафурова. – DOI 10.15372/PMTF20200101. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 1 (359). – С. 3–16.
1901. Морозов С. О. Расчет устойчивости ламинарного пограничного слоя на поверхности профилированного гиперзвукового сопла для числа Маха $M = 6$ / С. О. Морозов, А. Н. Шиплюк. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2020. – Т. 27, № 1. – С. 37–46.
1902. Расчет висячего моста с главными балками из стеклопластика методом конечных элементов = Investigation of a suspension bridge with main fiberglass beams by means of the finite element method / Ю. А. Гостеев, А. А. Лебедев, С. Д. Саленко, А. Н. Яшнов. – DOI 10.36622/VSTU.2020.58.2.005. – Текст : непосредственный // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2020. – № 2 (58). – С. 58–71.

1903. Саленко С. Д. Модернизация тракта аэродинамической трубы Т–503 НГТУ / С. Д. Саленко, Ю. А. Гостеев, А. Д. Обуховский. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 18 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 11–13 марта 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 15–16.
1904. Управление обтеканием структурированных объектов с использованием дросселирующего эффекта и вихревых ячеек. Физическое и численное моделирование / С. А. Исаяев, А. Г. Судаков, В. Н. Зиновьев, В. А. Лебига, Д. В. Никущенко, Ц.-Ш. Леу, Дж. Дж. Мян. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 99.
1905. Филиппов А. А. Теоретико-экспериментальный метод определения упругих свойств наночастиц диоксида кремния / А. А. Филиппов, В. М. Фомин. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 14 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск–Шерегеш, 28 февр. – 6 марта 2020 г. – Новосибирск : Параллель, 2020. – С. 193–194.
1906. Фомичев В. П. Развитие методов магнитоплазменной аэродинамики в Институте теоретической и прикладной механики СО РАН = Development of methods of magnetoplasma aerodynamics at the institute of theoretical and applied mechanics SB RAS / В. П. Фомичев, Т. А. Коротаева, М. А. Ядренкин. – DOI 10.15372/PMTF20200506. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 5 (363). – С. 52–67.
1907. Фомичев В. П. Численное и экспериментальное моделирование магнитогидродинамического взаимодействия при гиперзвуковом обтекании затупленного тела = Numerical and experimental simulation of magnetic-hydrodynamic interaction in a hypersonic flow of a blunt solid / В. П. Фомичев, Т. А. Коротаева, М. А. Ядренкин. – DOI 10.15372/PMTF20200202. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 2 (360). – С. 8–18.
1908. Analysis of the effect of boron-containing compounds and combustion catalysts on paraffin combustion rate in an oxidizer flow / A. N. Shiplyuk, S. V. Lukashevich, V. I. Simagina, O. V. Netskina, O. V. Komova. – DOI 10.1088/1742-6596/1556/1/012038. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1556 : 34 International Conference on Interaction of Intense Energy Fluxes with Matter (ELBRUS–2019), Kabardino-Balkaria, 2019. – Art. 012038 (8 p.).
1909. Comparison of the Couette flow characteristics in a semicircular channel for air and helium / V. A. Lebiga, A. Y. Pak, V. N. Zinovyev, D. S. Mironov. – Text : direct // 20 International Conference on the Methods of Aerophysical Research (ICMAR–2020) : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 2. – P. 106–107.
1910. Deposition of cermet coatings on the basis of Ti, Ni, Wc, and B4C by cold gas dynamic spraying with subsequent laser irradiation / V. M. Fomin [et al.]. – DOI 10.1134/S1029959920040025. – Text : direct // Physical Mesomechanics. – 2020. – Vol. 23, iss. 4. – P. 291–300.

1911. Experimental investigation of influence of localized inhomogeneity of mean flow on the structure of fluctuations in the wake behind a bluff body / V.N. Zinovyev, D.S. Mironov, V.A. Lebiga, A.Yu. Pak. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 223–224.
1912. Fomin V. M. Specific features of stretching and breaking of shaped-charge jets / V. M. Fomin, V. I. Zvegintsev, E. Y. Braguntsov. – DOI 10.1134/S0021894420020030. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2020. – Vol. 61, iss. 2. – P. 171–180.
1913. Fomin V. M. Three-dimensional model of the human bronchial tree-modeling of the air flow in normal and pathological cases / V. M. Fomin, A. E. Medvedev, P. S. Gafurova. – DOI 10.1134/S0021894420010010. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2020. – Vol. 61, iss. 1. – P. 1–13.
1914. Gasification of low-melting hydrocarbon material in the airflow heated by hydrogen combustion / A. N. Shiplyuk [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2020.01.099. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2020. – Vol. 45, iss. 15. – P. 9098–9112.
1915. Golovnev I. F. Analysis of the interface effect in nano-size heterostructures on the fracture process / I. F. Golovnev, E. I. Golovneva, V. M. Fomin. – DOI 10.1063/5.0028734. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030079 (7 p.).
1916. Investigation of aerodynamic characteristics of spans of pedestrian suspension bridges / S. D. Salenko, A. D. Obukhovskiy, Y. A. Gosteev, A. A. Lebedev. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 170–171.
1917. Korotaeva T. A. Numerical and experimental simulation of magnetohydrodynamic interaction in a hypersonic flow of a blunt body / T. A. Korotaeva, V. P. Fomichev, M. A. Yadrenkin. – DOI 10.1134/S0021894420020029. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2020. – Vol. 61, iss. 2. – P. 162–170.
1918. Markin V. V. Study of quadcopter propellers at low reynolds numbers / V. V. Markin, P. A. Polivanov. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 137–138.
1919. Mironov S. G. Control of the drag of a cylinder with gas-permeable porous inserts by varying the base pressure / S. G. Mironov, I. R. Valiullin, T. V. Poplavskeya. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 143–144.
1920. Model of helium and water vapor adsorption by a microsphere-based porous composite sorbent / A. S. Vereshchagin, V. A. Lebiga, V. M. Fomin [et al.]. – DOI 10.1134/S1028335820020093. – Text : direct // Doklady Physics. – 2020. – Vol. 65, iss. 2. – P. 46–50.

1921. Modeling of the three-dimensional structure of high-porosity cellular materials in supersonic flow / T. V. Poplavskaya, I. R. Valiullin, S. V. Kirilovskiy, T. S. Militsina, S. G. Mironov, I. S. Tsyryulnikov. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 161–162.
1922. Morozov S. O. Laminar boundary layer stability calculation for contoured Mach 6 nozzle / S. O. Morozov, A. N. Shiplyuk. – DOI 10.1134/S0869864320010035. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2020. – Vol. 27, iss. 1. – P. 35–44.
1923. Structures control with the use of the throttling effect, vortex cells and surface generators-inclined oval-trench dimples / V. A. Lebiga, S. Isaev, A. Sudakov, D. Nikushchenko, K. M. Chung [et al.]. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 85–86.
1924. Utkin A. V. Parallel molecular dynamics for silicon and silicon carbide: MPI, CUDA and CUDA-MPI implementation / A. V. Utkin, V. M. Fomin, E. I. Golovneva. – DOI 10.1063/5.0028297. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030083 (12 p.).
1925. Vorozhtsov E. V. Comparative study of the accuracy of higher-order difference schemes for molecular dynamics problems using the computer algebra means. / E. V. Vorozhtsov, S. P. Kiselev. – DOI 10.1007/978-3-030-60026-6_35. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12291 : Computer Algebra in Scientific Computing (CASC–2020) : 22 intern. workshop, Austria, Linz, 14–18 Sept. 2020. – P. 600–620.

Кафедра газодинамических импульсных устройств

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

1926. Адриашкина Т. Р. Обзор методов физических процессов проникания ударника в твердое тело / Т. Р. Адриашкина, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 119–123.
1927. Адриашкина Т. Р. Патентно-информационный обзор влияния формы бронебойного ударника на пробитие брони = Patent information review of the influence of the shape of the armor-piercing core on the penetration of the armor / Т. Р. Адриашкина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 5–8.
1928. Анализ полей течений материалов при взрывном обжати двухслойных металл/керамика трубок / И. А. Балаганский, И. С. Батраев, В. Ю. Ульяницкий, А. В. Пластинин, А. А. Штерцер. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 141.

1929. Балыкин Е. А. Артиллерийский снаряд доставки разведывательного аппарата = Reconnaissance artillery shell / Е. А. Балыкин, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 12–15.
1930. Белоусова Н. С. Исследование горения пористых частиц титана в воздухе / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Всероссийская конференция молодых ученых-механиков. YSM–2020 : тез. докл., Сочи, 3–13 сент. 2020 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2020. – С. 31.
1931. Белоусова Н. С. История изучения горения частиц металла = The history of the metal particles combustion studying / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 96–101.
1932. Белоусова Н. С. Особенности горения частиц титана и алюминия = Features of combustion of particles titanium and aluminum / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : материалы 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 34–37.
1933. Белоусова Н. С. Сравнительные особенности горения агломератов алюминия и титана в воздухе / Н. С. Белоусова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 123–127.
1934. Белоусова Н. С. Экспериментальное исследование горения модельных агломератов алюминия в воздухе / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 191.
1935. Взаимодействие бронебойно оперенного подкалиберного снаряда (БОПС) с эллипсоидной полостью облицованной медью с гомогенной броней = Interaction feathered armor-piercing projectile (APFS) with ellipsoidal cavity lined with copper with homogenous armor / К. Е. Милевский, А. А. Серая, А. А. Студенников, В. П. Халеменчук. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 64–67.
1936. Влияние добавок порошков металлов на характеристики горения смесового твердого топлива на основе перхлората аммония и инертного связующего = Effect of metallic fuel nature on combustion characteristics of ammonium perchlorate / binder/ metal composite solid propellants / В. А. Порязов, О. Г. Глотов, В. А. Архипов, Г. С. Суродин, Я. А. Дубкова. – DOI 10.30826/NEPCAP9A-30. – Текст : непосредственный // Nonequilibrium processes:

recent accomplishments : 9 international symposium on nonequilibrium processes, plasma, combustion, and atmospheric phenomena, Sochi, 5–9 окт. 2020 г. – Москва : Торус Пресс, 2020. – С. 101–102.

1937. Влияние частиц порошка TiC на особенности структуры и механические свойства Ni3Al, полученного методом искрового плазменного спекания = Influence of tic powder particles on structural features and mechanical properties of spark plasma sintered Ni3Al / Д. А. Осипов, И. В. Смирнов, К. В. Гриняев, И. А. Дитенберг, М. А. Корчагин. – DOI 10.17223/00213411/63/9/119. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 9. – С. 119–125.
1938. Горбачева Н. В. Способы упрочнения стали Гадфильда = Hardening methods for Gadfield steel / Н. В. Горбачева, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 16–19.
1939. Гриф Е. М. Кинематика процесса образования кумулятивной струи / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 185.
1940. Гриф Е. М. Особенности геометрического распределения металла в процессе кумулятивного струеобразования / Е. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 127–130.
1941. Гриф Е. М. Перспективные методы исследования функционирования кумулятивных зарядов = Prospective methods of investigation of the functioning of cumulative charges / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 43–47.
1942. Гриф Е. М. Перспективные направления исследования физики процесса кумуляции = Prospective directions of research physics of the cumulation proces / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 20–22.
1943. Гуськов А. В. Горение пористых частиц титана в воздухе / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 14 Всерос. shk.-конф. молодых ученых, Новосибирск–Шерегеш, 28 февр. – 6 марта 2020 г. – Новосибирск : Параллель, 2020. – С. 19–20.
1944. Гуськов А. В. Зависимость величины давления форсирования от конструктивных и геометрических характеристик ведущего пояска нового типа = The forcing pressure value

- dependence from constructive and geometric characteristics for a new type of driving belt / А. В. Гуськов, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 71–75.
1945. Гуськов А. В. Изменение структуры вещества экстремальными давлениями = Changing the structure of a substance by extreme pressures / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, М. А. Морозов. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 222–228.
1946. Гуськов А. В. Направления повышения эффективности управления снарядом = Directions for increasing the efficiency of projectile control / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, И. И. Жаровцев. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 49–56.
1947. Гуськов А. В. Перспективное направление стабилизации артиллерийского снаряда на траектории = A promising direction of stabilization of an artillery shell on a trajectory / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, А. А. Нестеров. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 29–34.
1948. Гуськов А. В. Совершенствование конструкции кумулятивного заряда перфоратора = Improvement of the design of boerhole perforator's shaped charge / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 23–29.
1949. Есиков М. А. Гидрогазодинамика. Простые и ударные волны в идеальном газе : учеб. пособие / М. А. Есиков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4120-6. – Текст : непосредственный.
1950. Жуков В. Е. Распространение фронта испарения по неизотермической поверхности = Evaporation front propagation over a non-isothermal surface / В. Е. Жуков, Е. Ю. Сухорукова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 921–924.
1951. Зубашевский К. М. Исследование теплового распределения в ведущих поясах снарядов для некоторых типов артиллерийских орудий = The study of the temperature distribution on the rotating bands for some kinds of guns / К. М. Зубашевский, М. С. Хребтова, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 25–28.

1952. Зубашевский К. М. Методы сегментации радиоактивных отходов / К. М. Зубашевский, О. И. Стояновский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 131–135.
1953. Иванников Н. С. Исследование причин фрагментации кумулятивной струи / Н. С. Иванников, Е. Ю. Потанина, Е. Я. Брагунцов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 135–139.
1954. Иванников Н. С. Повышение начальной скорости осколков и эффективности осколочного поля осколочно-фугасного снаряда = Increasing the initial velocity of the fragments and the efficiency of field fragmentation high-explosive projectile / Н. С. Иванников, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 29–33.
1955. Измерение температуры кумулятивной струи из конической облицовки = Temperature measurement of the shaped-charge jet from a conical liner / В. В. Пай, В. М. Титов, Я. Л. Лукьянов, К. М. Зубашевский. – DOI 10.15372/FGV20200313. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2020. – Т. 56, № 3. – С. 123–126.
1956. Изучение горения газогенераторных составов с добавками углеродных порошков / С. Турсынбек, В. Е. Зарко, О. Г. Глотов, А. Б. Кискин, М. А. Корчагин, А. Мансуров, Г. С. Сурудин, К. А. Умбеткалиев. – DOI 10.31857/S0207401X20050118. – Текст : непосредственный // Химическая физика. – 2020. – Т. 39, № 5. – С. 16–22.
1957. Квашнёв А. А. Влияние артиллерии на развитие науки = The influence of artillery on the development of science / А. А. Квашнёв, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 42–45.
1958. Квашнёв А. А. Исследование нагрева ведущих поясков внутри канала ствола / А. А. Квашнёв, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 140–143.
1959. Квашнёв А. А. Создание лабораторного комплекса для определения механических свойств изделий испытанием на разрыв кольцевых образцов = Creation of a laboratory complex for determination of mechanical properties of products by testing for fracture of annular samples / А. А. Квашнёв, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 51–54.
1960. Кирюхина В. А. Механизмы системы предохранения взрывателей / В. А. Кирюхина, А. А. Нестерова, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 144–148.

1961. Кирюхина В. А. Перспективное направление совершенствования систем предохранения взрывателей = Promising direction for improving fuse protection systems / В. А. Кирюхина, А. А. Нестерова, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 102–106.
1962. Копаненко А. С. Идентификация металло-абразивной пыли при пескоструйной обработке = Research of concentration of metal and abrasive dust at sandblasting / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 52–55.
1963. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 80–84.
1964. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 238–239.
1965. Копаненко А. С. Направления исследования влияния абразивной пыли на рабочем пространстве / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 185–187.
1966. Крохмаль Е. А. Проектирование устройства типа «Ножницы» для подъема резервуаров = Design of a lifting device of the «Scissors» type / Е. А. Крохмаль, Ю. О. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 89–95.
1967. Литвинов В. Л. Возможный способ проектирования инертного элемента для фокусировки ударной волны = A possible method of designing an inert element for focusing the shock wave / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 113–117.
1968. Литвинов В. Л. Задача о переходе ударной волны из взрывчатого вещества в инертное под углом = The problem of the transition of a shock wave from explosive to inert at angle / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 107–113.

1969. Милевский К. Е. Перспективы развития оружия нелетального действия = Prospects for the development of non-lethal weapons / К. Е. Милевский, Н. В. Мезенцев, М. А. Морозов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 51–55.
1970. Мищенко А. В. Длительная прочность и жесткость структурно-неоднородных лопаток газотурбинных двигателей = Long-term strength and rigidity of structurally heterogeneous gas turbine engine blades / А. В. Мищенко, Ю. В. Немировский. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2020. – № 2. – С. 21–28.
1971. Морозов М. А. Определение числа Маха в аэродинамической трубе больших скоростей / М. А. Морозов, А. С. Калашников, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 152–156.
1972. Мосиенко Д. С. Оптимизация установки для холодного динамического напыления / Д. С. Мосиенко, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 29–31.
1973. Немировский Ю. В. Влияние формы поперечного сечения и силы тяжести на деформирование многослойных бетонных стержней при квазистатических нагрузках = Influence of the cross-section shape and gravity on deformation of the multilayered concrete rods under quasi-static loads / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : электронный // Моделирование и механика конструкций. – 2020. – № 12. – С. 11–49. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44343589> (дата обращения: 21.06.2022).
1974. Немировский Ю. В. Влияние формы поперечного сечения на динамическое деформирование гибридных пластических композитных балок / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : непосредственный // Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем : материалы и докл. 7 Всерос. конф., Кемерово, 5–9 окт. 2020 г. – Кемерово : ФИЦ ИВТ, 2020. – С. 92–98.
1975. Немировский Ю. В. Динамика гибридных упрочняющихся и вязкопластических балок при взрывных воздействиях = Dynamics of hybrid hardening and viscoplastic beams under explosive effects / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.46.4.008. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 4 (46). – С. 115–123.
1976. Немировский Ю. В. Динамическое деформирование гибридных композитных балок = Dynamic deformation of hybrid composite beams / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов, А. Ю. Старк. – Текст : непосредственный // Современные вопросы устойчивости, пластичности и ползучести в механике деформируемого твердого тела : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию проф. В. Г. Зубчанинова : в 2 ч. – Тверь : Изд-во ТвГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 131–146.

1977. Немировский Ю. В. Изгиб последовательными взрывами многослойной бетонной балки на вязко-упругом основании / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сб. тр. междунар. науч. конф., Воронеж, 11–13 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2020. – С. 1450–1455.
1978. Немировский Ю. В. О потере устойчивости быстровращающегося полиметаллического диска / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – DOI 10.31857/S0572329920060112. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 6. – С. 14–23.
1979. Немировский Ю. В. О предельно допустимых деформациях полиметаллических стержней при изгибании сосредоточенными нагрузками = About extremely allowable deformations of polymetallic rods during bending by focused loads / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.43.1.002. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 1 (43). – С. 11–21.
1980. Немировский Ю. В. Предельно допустимые деформации биметаллических стержней при трехточечном изгибе. Задачи моделирования и регулирования / Ю. В. Немировский, В. Л. Литвинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 148–152.
1981. Немировский Ю. В. Предельное состояние бетонных и железобетонных стержней при сложном и продольно-поперечном изгибе = The limit state of concrete and reinforced concrete rods at complex and longitudinal-transverse bending / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – DOI 10.15593/perm.mech/2020.1.05. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика = PNRPU Mechanics Bulletin. – 2020. – № 1. – С. 60–73.
1982. Немировский Ю. В. Предельные состояния слоистых полигональных выпуклых пластин с прямым углом контура = Ultimate states of layered polygonal rejected plates with direct angle contour / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.81.60.012. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 3 (45). – С. 121–130.
1983. Немировский Ю. В. Реализация заданных условий деформирования конструкции посредством управления укладкой армирующих волокон / Ю. В. Немировский, Н. А. Федорова. – Текст : непосредственный // Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем : материалы и доклады 7 Всерос. конф., Кемерово, 5–9 окт. 2020 г. – Кемерово : ФИЦ ИВТ, 2020. – С. 58–62.
1984. Немировский Ю. В. Устойчивость гибридного композитного стержня при термическом нагружении за пределами упругости = Stability of a hybrid composite rod under thermal power loading outside elasticity / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв. – Текст : непосредственный // Современные вопросы устойчивости, пластичности и ползучести в механике деформируемого твердого тела : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию проф. В. Г. Зубчанинова : в 2 ч. – Тверь : Изд-во ТвГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 147–156.

1985. Нестерова А. А. Направленные осколочные потоки / А. А. Нестерова, В. А. Кирюхина, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 160–165.
1986. О влиянии технологии плазменного электролитического оксидирования на прочностные характеристики сплава В96Ц1 / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, И. Д. Зверков, М. А. Леган, А. Ю. Ларичкин, Я. Л. Лукьянов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 235.
1987. Особенности формирования композиционных структур и локальные эффекты при электроискровом спекании = Formation features of composite structures and local effects in spark plasma sintering / Д. В. Дудина, Т. М. Видюк, В. И. Квашнин, А. А. Штерцер, А. Г. Анисимов, В. И. Мали, М. А. Есиков, А. В. Ухина, М. А. Корчагин, Б. Б. Бохонов, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2020. – Т. 12, № 3 (47). – С. 75–87.
1988. Пилипенко Д. И. Разрушение хрупких прозрачных материалов вблизи области контакта со стальными шарами = Destruction of brittle transparent materials near the area of contact with steel balls / Д. И. Пилипенко, М. А. Леган, Н. В. Федорова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 55–60.
1989. Реакционное спекание смесей Ti–C–Cu при пропускании импульсного электрического тока и свойства спеченных материалов / Т. М. Видюк, Д. В. Дудина, М. А. Корчагин, А. Г. Анисимов, М. А. Есиков, М. А. Леган, В. И. Мали, В. В. Крижановский. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 233.
1990. Станкевич С. В. Математическое моделирование физических процессов : учеб. пособие / С. В. Станкевич. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-4233-3. – Текст : непосредственный.
1991. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева, В. В. Андреев. – Москва : Юрайт, 2020. – 325 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04377-8. – Текст : непосредственный.
1992. Ткачев А. А. Анализ современного состояния боеприпасов пассивных помех для защиты надводных кораблей = Analysis of the current condition of passive interference ammunities for protecting above-water ships / А. А. Ткачев, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 67–71.

1993. Три направления улучшения патрона стрелкового комплекса = Three ways of rifle cartridge improvement / М. А. Кислин, А. А. Герман, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 178–183.
1994. Федорова Н. В. Задача о контакте блоков из оргстекла с профилированным зазором / Н. В. Федорова, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Гагаринские чтения – 2020 : сб. докл. 46 междунар. молодеж. науч. конф., Москва, 14–17 апр. 2020 г. – Москва : ИПМех РАН, 2020. – С. 114–116.
1995. Характеристики горения крупных пористых частиц титана в свободном падении в воздухе = Combustion characteristics of large porous titanium particles falling freely in air / О. Г. Глотов, Д. Ю. Беляева, Н. С. Белоусова, М. А. Корчагин. – DOI 10.30826/NEPCAP9A-28. – Текст : непосредственный // Nonequilibrium processes: recent accomplishments : 9 international symposium on nonequilibrium processes, plasma, combustion, and atmospheric phenomena, Sochi, 5–9 окт. 2020 г. – Москва : Торус Пресс, 2020. – С. 93–96.
1996. Хребтова М. С. Вопрос о стабилизации давления форсирования при выстреле = The forcing pressure stabilization during shot / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 199–203.
1997. Цыбрий А. И. Перспективные средства противодействия малогабаритным беспилотным летательным аппаратам = Promising means of countering small-sized unmanned aerial vehicles / А. И. Цыбрий, С. С. Назаров, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 56–59.
1998. Цыбрий А. И. Системы самоликвидации устройств / А. И. Цыбрий, С. С. Назаров, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 156–160.
1999. Шарков А. В. Перспективные кумулятивные боеприпасы тандемной схемы = Advanced cumulative ammunition tandem schemes / А. В. Шарков, И. А. Балаганский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 80–83.
2000. Шарков А. В. Перспективные кумулятивные боеприпасы тандемной схемы / А. В. Шарков, И. А. Балаганский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 165–168.

2001. Belousova N. S. Features of titanium and aluminum particles combustion / N. S. Belousova, O. G. Glotov, A. V. Guskov. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012010. – Text : direct. // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics : 10 All-Russian scientific conference (CICMCM), Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012010 (8 p.).
2002. Bimetal fuels for energetic materials / A. G. Korotkikh, O. G. Glotov, I. V. Sorokin, V. A. Arkhipov. – Text : direct // Innovative energetic materials: properties, combustion performance and application : monograph. – Singapore : Springer, 2020. – Chap. 7. – P. 183–210.
2003. Combustion behavior of AP/HTPB/Al composite propellant containing hydroborate iron compound / O. G. Glotov, W. Pang, L. T. Deluca [et al.]. – DOI 10.1016/j.combustflame.2020.06.037. – Text : direct // Combustion and Flame. – 2020. – Vol. 220. – P. 157–167.
2004. Combustion of titanium–carbon black high-energy ball-milled mixtures in nitrogen: formation of titanium carbonitrides at atmospheric pressure / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.3390/ma13081810. – Text : electronic // Materials. – 2020. – Vol. 13, iss. 8. – Art. 1810 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/8/1810> (access date: 21.06.2022).
2005. Features of phase transformations of low-activation 12%-chromium ferritic-martensitic steel EK–181 / N. A. Polekhina, I. Yu. Litovchenko, K. V. Almaeva, N. V. Bulina, M. A. Korchagin [et al.]. – DOI 10.1007/s11182-020-01982-z. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 62, iss. 12. – P. 2314–2318.
2006. Glotov O. G. Method of model agglomerates and its application to study the combustion mechanisms of Al, Al+B, and Ti particles / O. G. Glotov. – Text : direct // Innovative energetic materials : properties, combustion performance and application. – Singapore : Springer, 2020. – Chap. 14. – P. 405–455.
2007. Guskov A. V. Prospective methods of investigation of the functioning of cumulative charges / A. V. Guskov, K. E. Milevskii, E. M. Grif. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics (CICMCM) : 10 All-Russian sci. conf., Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012017.
2008. Guskov A. V. The forcing pressure stabilization during shot / A. V. Guskov, K. E. Milevsky, M. S. Khrebtova. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012013. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics (CICMCM) : 10 All-Russian sci. conf., Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012013 (8 p.).
2009. Kinematics of the shaped charge jet formation process / E. M. Grif, A. V. Guskov, K. E. Milevskii. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012017. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012017 (5 p.).
2010. Large-scale maldistributions of local flow parameters at distillation on a structured packing / E. Slesareva, A. Pavlenko, V. Zhukov, D. B. Dzhonova-Atanasova, P. Popova-Krumova.

- DOI 10.34049/bcc.52.F.0007. – Text : direct // Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, iss. F (spec.). – P. 42–46.
2011. Liquid wall flow in counter-current column apparatuses for absorption processes with random packings / C. Boyadjiev, D. Dzhonova, P. Popova-Krumova, K. Stefanova, A. Pavlenko, V. Zhukov, E. Slesareva. – DOI 10.34049/bcc.52.F.0013. – Text : direct // Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, iss. F (spec.). – P. 74–79.
2012. Melting at the inter-particle contacts during Spark Plasma Sintering: direct microstructural evidence and relation to particle morphology / D. V. Dudina, M. A. Korchagin [et al.]. – DOI 10.1016/j.vacuum.2020.109566. – Text : direct // Vacuum. – 2020. – Vol. 181. – Art. 109566.
2013. Microstrature and microhardness of a multicomponent system after mechanical activation and spark plasma sintering / I. A. Ditenberg, M. A. Korchagin, I. V. Smirnov, K. V. Grinyaev, Y. P. Pinzhin, V. V. Melnikov, D. A. Osipov, A. I. Gavrilov, V. I. Mali, M. A. Yesikov. – DOI 1007/s 11182-020-01901-2. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 62, iss. 9. – P. 1746–1749.
2014. Mishchenko A. V. Long-term durability and rigidity of structurally heterogeneous gas turbine engine blades / A. V. Mishchenko, Y. V. Nemirovskii. – DOI 10.3103/S1068799820020038. – Text : direct // Russian Aeronautics. – 2020. – Vol. 63, iss. 2. – P. 197–204.
2015. Morphology, structural-phase state and microhardness of a multicomponent nonequiatomic W–Ta–Mo–Nb–Zr–Cr–Ti powders mixture depending on the duration of ball milling / I. A. Ditenberg, I. V. Smirnov, K. V. Grinyaev, D. A. Osipov, A. I. Gavrilov, M. A. Korchagin. – DOI 10.1016/j.appt.2020.09.016. – Text : direct // Advanced Powder Technology. – 2020. – Vol. 31, iss. 10. – P. 4401–4410.
2016. Nemirovskii Y. V. The longitudinal-transverse bending of multilayered concrete rods taking into account the influence of gravity / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov. – DOI 10.1088/1742-6596/1425/1/012174. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1425 : Modelling and Methods of Structural Analysis, Moscow, 13–15 Nov. 2019. – Art. 012174 (8 p.).
2017. Nemirovsky Y. V. Thermal conductivity of gasholders during gas storage / Y. V. Nemirovsky, A. S. Mozgova. – DOI 10.1088/1742-6596/1565/1/012057. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1565 : 11 All-Russian Scientific Conference with International Participation on Thermophysics and Power Engineering in Academic Centers (TPEAC–2019), Saint Petersburg, 21–23 Oct. 2019. – Art. 012057 (5 p.).
2018. Occurrence of large-scale maldistribution of local parameters of mixture flows across cross section of structured packing distillation column / A. N. Pavlenko, V. E. Zhukov, N. I. Pecherkin, E. Yu. Slesareva. – DOI 10.1134/S1810232820020010. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Vol. 29, iss. 2. – P. 195–204.
2019. On the effect of plasma electrolytic oxidation on the fatigue strength of V96Ts1 (Al–Zn–Mg–Cu) aluminum alloy / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012019 (7 p.).

2020. On the phases' distribution in packed columns / E. Y. Slesareva, V. E. Zhukov, A. N. Pavlenko, P. G. Popova-Krumova, S. P. Panyovska, K. V. Stefanova, D. B. Dzhonova, C. B. Boyadjiev. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012054. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012054 (7 p.).
2021. Pavlenko A. Pool boiling of refrigerant on a flat modified surface / A. Pavlenko, V. Zhukov, E. Slesareva. – DOI 10.34049/bcc.52.F.0009. – Text : direct // Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, iss. F (spec.). – P. 54–56.
2022. Slesareva E. Y. Heat transfer at boiling on a vertical modified surface / E. Y. Slesareva, A. N. Pavlenko, V. E. Zhukov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012092. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012092 (5 p.).
2023. Studies of freon mixture separation using a large-scale model of distillation column / A. N. Pavlenko, V. E. Zhukov, E. Yu. Slesareva, Chr. Boyadjiev, D. Dzhonova-Atanasova. – DOI 10.1088/1742-6596/1614/1/012067. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1614 : International Scientific Conference Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies. – Art. 012067 (6 p.).
2024. The corrosion behavior of the Ni3Al intermetallic materials obtained by SPS in alkali solutions / L. Shevtsova, M. A. Korchagin, V. V. Samoylenko, D. A. Nemolochnov, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, I. S. Ivanchik, A. V. Felofyanova, V. V. Malikov. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.159. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3 : 3 All-Russian Conference (with International Participation) Hot Topics of Solid State Chemistry: From New Ideas to New Materials, Novosibirsk, 1–5 Oct. 2019. – P. 443–446.
2025. Zhukov V. Autostabilization of propagation velocity of a self-sustaining evaporation front / V. Zhukov, E. Slesareva, A. Sakhnov. – DOI 10.34049/bcc.52.F.0011. – Text : direct // Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, iss. F (spec.). – P. 64–67.

Кафедра инженерных проблем экологии

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

2026. Активация слоистого титаносиликата АМ–4 азотной кислотой: тонкая настройка структурных, физико-химических и каталитических свойств = Activation of a layered titanosilicate AM–4 with HNO₃: the fine-tuning of structural, physicochemical and catalytic properties / M. N. Timofeeva, G. O. Kalashnikova, K. I. Shefer, V. N. Panchenko, E. A. Selivanova, A. Gil. – Текст : электронный // Химически модифицированные минералы и биополимеры в XXI веке (СHEMOPOLYS–2020) : материалы Всерос. интернет-симп. С междунар. участием, посвящ. 100-летию науки о полимерах и 90-летию Воронеж. гос. лесотехн. ун-та, Воронеж, 1–2 дек. 2020 г. – Воронеж, 2020. – С. 45–48. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44917033> (дата обращения: 21.06.2022).
2027. Активирование цементных вяжущих в технологии бетона = Activation of cement binders in concrete technology / В. Е. Русаков, С. А. Громов, А. К. Паршукова, Н. С. Яшутин, А. Т. Огунлейе, Н. А. Машкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой

- Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 169–172.
2028. Александров В. Ю. Расчет платы за аварийный выброс / В. Ю. Александров, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Экология производства. – 2020. – № 1. – С. 46–53.
2029. Амбрасовская Е. П. Исследование влияния степени нефтяного загрязнения и типа почвы на выбор метода очистки = Researching of the influence of degree of petroleum pollution and soil type on the method of cleaning / Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 133–138.
2030. Анализ эпигенетических маркеров в составе циркулирующих ДНК крови при хронических и опухолевых процессах в легких / А. А. Пономарева, Е. Ю. Рыкова, Т. Л. Ажикина [и др.]. – Текст : непосредственный // Белые ночи–2020 : тез. докл. 6 Петерб. междунар. онколог. форума, Санкт-Петербург, 25–28 июня 2020 г. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 305.
2031. Архипова В. К. Исследование потребления электронных и табачных сигарет среди студентов учебного заведения НГТУ / В. К. Архипова, А. М. Федрак, Е. В. Елистратова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 169–173.
2032. Вентлянд Е. П. Создание новых композитных нафен-содержащих полимеров / Е. П. Вентлянд, В. Н. Панченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 174–177.
2033. Верниковская Н. В. Численное моделирование процессов фильтрования гетерогенных систем с твердой дисперсной фазой / Н. В. Верниковская. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10130. – Текст : электронный // Марчуковские научные чтения – 2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 77. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44343589> (дата обращения: 21.06.2022).
2034. Влияние допирования нитратом лития на фазовый состав алюмохромовых катализаторов = Effect of lithium nitrate doping on the phase composition of alumina-chromium catalysts / Н. Н. Болдырева, В. В. Чесноков, Л. С. Довлитова, А. С. Чичкань. – DOI 10.31857/s0453881120030089. – Текст : непосредственный // Кинетика и катализ. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 436–442.
2035. Гидролиз целлюлозы в присутствии катализаторов на основе цезиевых солей гетерополиоксидов = Hydrolysis of cellulose in the presence of catalysts based on cesium salts of heteropolyacids / Н. В. Громов, Т. Б. Медведева, О. П. Таран, М. Н. Тимофеева, В. Н. Пармон. – DOI 10.18412/1816-0387-2020-3-234-242. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 234–242.
2036. Гидролиз-восстановление арабиногалактана в присутствии катализатора RU/CS3HSIW12O40 = The hydrolysis-reduction of arabinogalactan in the presence of

- RU/CS3HSIW12O40 catalyst / Н. В. Громов, Т. Б. Медведева, В. Н. Панченко, М. Н. Тимофеева, В. Н. Пармон. – DOI 10.18412/1816-0387-2020-4-303-312. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 303–312.
2037. Гуровский В. В. Оценка эффективности очистки вод, загрязненных анилином методом озонирования = Estimation of the efficiency of purification of water polluted with aniline by ozonization method / В. В. Гуровский, В. Ю. Александров. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 138–145.
2038. Демидов О. В. Роль Забайкальского края в реализации Федерального проекта «Сохранение озера Байкал» / О. В. Демидов, М. Л. Мельцер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 114–117.
2039. Заморщиков В. К. Особенности разработки моделей диагностики ИБС на основе деревьев решений / В. К. Заморщиков, Е. В. Каштанова, И. Н. Яковина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 36–41.
2040. Игнатов А. С. Математическое моделирование процесса окисления аммиака в закись азота в микроканальном реакторе / А. С. Игнатов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : электронный // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии : сб. тез. докл. 6 Всерос. науч. молодеж. шк.-конф., Омск, 18–20 мая 2020 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2020. – С. 62–63. – URL: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2020/abstracts-sigma-2020.pdf> (дата обращения: 15.03.2022).
2041. Использование техногенного сырья для получения строительных изделий конструкционного назначения / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, Ф. К. Горбунов, А. В. Лапин, В. В. Булгаков. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы : Казак университеті, 2020. – С. 32–36.
2042. Исследование распределения наночастиц диоксида кремния в воде затворения = A research into the distribution of silicium dioxide nanoparticles in the mixing water / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, А. П. Онопченко, В. С. Субботин. – DOI 10.22227/1997-0935.2020.5.678-687. – Текст : непосредственный // Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15, № 5. – С. 678–687.
2043. Исследование фильтрационных и поглочительных свойств компонентов защитного экрана = Investigation of filtration and absorption properties of protective screen components / А. Е. Кожевникова, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, А. О. Нарушев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 145–151.
2044. Каталитические свойства оксидов $(\text{Ce}_{1-x}\text{M}_x)_{0.8}\text{Ni}_{0.2}\text{O}_y$ ($\text{M} = \text{La}, \text{Mg}$) в реакции парового углекислотной конверсии метана / А. Ю. Кореньюк, А. С. Шляхтина, Е. В. Матус [и др.].

- Текст : электронный // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии : сб. тез. докл. 6 Всерос. науч. молодеж. шк.-конф., Омск, 18–20 мая 2020 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2020. – С. 76. – URL: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2020/abstracts-sigma-2020.pdf> (дата обращения: 15.03.2022).
2045. Каштанова Е. В. Оценка кальцификации коронарных артерий и отдаленный прогноз сердечно-сосудистых заболеваний = Assessment of calcification of the coronary arteries and long-term prognosis of cardiovascular disease / Е. В. Каштанова. – Текст : непосредственный // Бюллетень сибирской медицины = Bulletin of Siberian Medicine. – 2020. – № 1. – С. 172–179.
2046. Квашнина К. Е. Применение рекуперационных горелок для снижения выбросов оксидов азота (NO_x) при сжигании углеводородного топлива / К. Е. Квашнина, Т. А. Коротаяева. – DOI 10.20538/1682-0363-2020-1-172-179. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 182–185.
2047. Кореньюк А. Ю. Разработка эффективных NiCu-катализаторов для конверсии метана в синтез-газ / А. Ю. Кореньюк, Е. В. Матус, М. А. Керженцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 188–191.
2048. Лапин А. В. Получение строительных изделий из отходов дробления гранитного щебня / А. В. Лапин, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 191–194.
2049. Лапташ Б. Д. Синтез N-формиланилина из анилина и муравьиной кислоты в присутствии природного цеолита клиноптилолита, модифицированного азотной кислотой / Б. Д. Лапташ, М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 195–197.
2050. Ларионов В. Г. Анализ реализации экологического менеджмента потоками автомобильного транспорта в большом городе = Analysis of the implementation of environmental management by road transport flows in a big city / В. Г. Ларионов, В. В. Ларичкин, И. А. Сажин. – DOI 10.17213/2075-2067-2020-5-175-181. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2020. – Т. 13, № 5. – С. 175–181.
2051. Липиды при преэклампсии: патогенетические параллели с атеросклерозом = Lipids in preeclampsia: pathogenic parallels to atherosclerosis. / В. И. Щербаков, Я. В. Полонская, Е. В. Каштанова, А. В. Ширинская. – DOI 10.18705/1607-419X-2020-26-2-163-169. – Текст : непосредственный // Артериальная гипертензия. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 163–169.
2052. Лукоянов И. А. Синтез композитных материалов на основе каркасного титаносиликата АМ–4 для синтеза пропиленкарбоната из пропилен оксида и CO₂ = Design of composite based on a layered titanosilicate AM–4 for the synthesis of propylene carbonate from propylene oxide and CO₂ / И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, Г. О. Калашникова, К. И.

- Шеффер, Е. Ю. Герасимов, В. Н. Панченко, Е. А. Селиванова. – Текст : электронный // Химически модифицированные минералы и биополимеры в XXI веке (CHEMOPOLYS–2020) : материалы Всерос. интернет-симпоз. с междунар. участием, посвящ. 100-летию науки о полимерах и 90-летию Воронеж. гос. лесотехн. ун-та, Воронеж, 1–2 дек. 2020 г. – Воронеж, 2020. – С. 173–178. – URL: <http://vgltu.ru/universitet/fakultety/lesopromyshlennyj-fakultet/kafedry3/kafedra-himii/chemopolys-2020/> (дата обращения: 15.03.2022).
2053. Маркеры больных злокачественными и хроническими заболеваниями легкого в циркулирующей ДНК крови / А. А. Пономарева, Е. Ю. Рыкова, О. В. Черемисина, В. В. Боярко, Т. Л. Ажикина, П. П. Лактионов, Н. В. Чердынцева. – Текст : непосредственный // Евразийский онкологический журнал = Eurasian journal of oncology. – 2020. – Т. 8, № S2 : 11 съезд онкологов и радиологов СНГ и Евразии, Казань, 23–25 апр. 2020. – С. 191.
2054. Матус Е. В. Восстановление катионов металлов органическими соединениями как часть механизма влияния промотирующих добавок на каталитические свойства М/CaO (М = Ce,La,Sr) материалов в окислительной конденсации метана с получением C2-углеводородов / С. Д. Васильев, И. А. Четырин, И. З. Исмагилов, Е. В. Матус [и др.]. – Текст : непосредственный // 4 Научные чтения, посвященные памяти академика А. Е. Фаворского : сб. тез. докл. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием, Иркутск, 25–28 февр. 2020 г. – Иркутск : Иркут. ин-т химии им. А. Е. Фаворского СО РАН. – 2020. – С. 21.
2055. Машкин Н. А. Влияние волластонита и диопсида на теплоизоляционные свойства неавтоклавного пенобетона / Н. А. Машкин, Е. А. Бартеньева. – Текст : непосредственный // Качество. Технологии. Инновации : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–20 февр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2020. – С. 17–22.
2056. Новые физические и каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики : монография / В. Н. Пармон, Н. В. Громов, Ю. В. Дубинин, А. В. Федоров, Ю. В. Самойлова, А. С. Чичкань [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – 394 с. – ISBN 978-5-4437-1118-8. – Текст : непосредственный.
2057. Онипченко А. П. Исследование распределения наночастиц диоксида кремния в воде / А. П. Онипченко, Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 205–208.
2058. Оптимизация условий реакции пароуглекислотной конверсии метана = Optimization of the conditions of the reaction of a steam-carbon methane conversion / А. Ю. Кореньюк, Е. В. Матус, О. Б. Сухова, М. А. Керженцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 154–159.
2059. Паршукова А. К. Технология утилизации отходов деревообрабатывающей промышленности = Woodworking industry waste recycling technology / А. К. Паршукова, Н. А. Машкин, Д. А. Немущенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Обо-

- рона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 163–168.
2060. Подходы к установлению класса опасности отходов отработавших панелей солнечных электростанций = Approaches to establishing waste hazard class of spent panels of solar power plants / В. В. Ларичкин, В. Ю. Александров, Д. А. Немущенко, К. В. Овсянникова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 128–133.
2061. Полубояров В. А. Строительные материалы на основе диатомита повышенной прочности, полученные различными методами / В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов. – DOI 10.31044/1684-579X-2020-0-5-43-48. – Текст : непосредственный // Материаловедение. – 2020. – № 5. – С. 43–48.
2062. Получение строительных материалов с использованием вяжущего на основе серы = Production of building materials using a sulfur-based binder / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов, А. В. Лапин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 159–162.
2063. Применение модифицированной древесины в малоэтажном домостроении = Application of modified wood in a low-room building / И. Ф. Козорез, В. И. Шкряба, Е. А. Катугина, Е. С. Плетнева, Н. А. Машкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 151–154.
2064. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез композиционных материалов на основе карбидов вольфрама: влияние фазового состава на выход этилен-7 и пропиленгликолей в одностадийном процессе гидролиза-гидрогенолиза целлюлозы = Self-propagating high-temperature synthesis of composite materials containing tungsten carbides: the effect of phase composition on the yield of ethylene glycol and propylene glycol in the single-step hydrolysis-hydrogenolysis of cellulose / Н. В. Громов, И. А. Лукоянов, В. А. Полубояров, О. П. Таран, М. Н. Тимофеева [и др.]. – DOI 10.18412/1816-0387-2020-2-140-150. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 140–150.
2065. Силикатное вяжущее из отходов динасового огнеупора и строительные изделия на его основе = Silicate binder from silica refractory waste and construction products based on it / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, Ф. К. Горбунов, В. В. Булгаков. – DOI 10.31044/1684-579X-2020-0-2-38-42. – Текст : непосредственный // Материаловедение. – 2020. – № 2. – С. 38–42.
2066. Совершенствование технологии изготовления пенодиатомитового кирпича / В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, В. В. Булгаков, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов, А. В. Лапин. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных ма-

териалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы : Казак университеті, 2020. – С. 135–137.

2067. Стойкость модифицированной древесины в агрессивных средах вентиляторных градиен и очистных сооружений шахт / Н. А. Машкин, В. Н. Шведов, Б. В. Крутасов, В. С. Молчанов. – Текст : непосредственный // Эффективные материалы и технологии для транспортного и сельскохозяйственного строительства : сб. науч. тр. нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18–21 февр. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 299–305.
2068. Твердые кислотные катализаторы на основе оксидов ниобия и циркония для гидролиза-дегидратации целлюлозы в глюкозу и 5-гидроксиметилфурфурол. Влияние метода приготовления на каталитические свойства = Solid acid catalysts based on niobium and zirconium oxides for hydrolysis-dehydration of cellulose into glucose and 5-hydroxymethylfurfural. impact of preparation technique on catalytic properties / Н. В. Громов, И. С. Яковлева, Л. А. Исупова, В. Н. Пармон, О. П. Таран. – DOI 10.17516/1998-2836-0182. – Текст : непосредственный // Журнал сибирского федерального университета. Сер.: Химия. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 283–296.
2069. Теплоизоляционные материалы на основе ультрадисперсных алюмосиликатов / Д. А. Малахов, В. Е. Русаков, И. Ф. Козорез, Н. А. Машкин, Р. Б. Курбанова, Е. А. Бартьева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 19–22.
2070. Тимофеева М. Н. Органическая химия. Химия кислородсодержащих соединений : учеб. пособие / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4096-4. – Текст : непосредственный.
2071. Фомичев В. П. Развитие методов магнетоплазменной аэродинамики в Институте теоретической и прикладной механики СО РАН = Development of methods of magnetoplasma aerodynamics at the institute of theoretical and applied mechanics SB RAS / В. П. Фомичев, Т. А. Коротаева, М. А. Ядренкин. – DOI 10.15372/PMTF20200506. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 5 (363). – С. 52–67.
2072. Фомичев В. П. Численное и экспериментальное моделирование магнетогидродинамического взаимодействия при гиперзвуковом обтекании затупленного тела = Numerical and experimental simulation of magnetic-hydrodynamic interaction in a hypersonic flow of a blunt solid / В. П. Фомичев, Т. А. Коротаева, М. А. Ядренкин. – DOI 10.15372/PMTF20200202. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2020. – Т. 61, № 2 (360). – С. 8–18.
2073. Цыганков Д. А. Расчет временной крепи тоннеля, проходимого в сейсмически активной зоне = Calculation of the temporary tunnel support constructed in a seismically active zone / Д. А. Цыганков. – Текст : непосредственный // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 108–114.

2074. Цыганков Д. А. Учет показателей качества окружающей среды при обосновании параметров технологического транспорта угольного карьера = Accounting the parameters of the quality of the environment when justifying the parameters of the technological transport of the coal quarry / Д. А. Цыганков. – Текст : непосредственный // Политранспортные системы : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 718–721.
2075. Чичкань А. С. Влияние Ni/CNT катализатора на процесс коксования гудрона = Effect of Ni/CNT catalyst on the tar carbonization / А. С. Чичкань, В. В. Чесноков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 173–177.
2076. Чичкань А. С. Влияние муравьиной кислоты на процесс коксования гудрона / А. С. Чичкань, В. В. Чесноков. – Текст : электронный // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии : 6 Всерос. науч. молодеж. шк.-конф. : сб. тез. докл., Омск, 18–20 мая 2020 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2020. – С. 132–133. – URL: http://catalysis.ru/block/index.php?ID=2&SECTION_ID=16 (дата доступа: 15.03.2022).
2077. Шведов В. А. Долговечность модифицированной древесины в конструкциях вентиляторных градирен и очистных сооружений / В. Н. Шведов, Б. В. Крутасов, Н. А. Машкин. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-735-3-126-134. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2020. – № 3 (735). – С. 126–134.
2078. Швыдко А. В. Адсорбция диклофенака на MIL-96 и MIL-100 из нейтральных водных растворов: моделирование процесса адсорбции = Adsorption of diclofenac onto MIL-96 and MIL-100: modelling of adsorption process / А. В. Швыдко, М. Н. Тимофеева, П. А. Симонов. – Текст : электронный // Химически модифицированные минералы и биополимеры в XXI веке (СНМОPOLYS–2020) : материалы Всерос. интернет-симп. с междунар. участием, посвящ. 100-летию науки о полимерах и 90-летию Воронеж. гос. лесотехн. ун-та, Воронеж, 1–2 дек. 2020 г. – Воронеж, 2020. – С. 167–172. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44917033> (дата доступа: 15.03.2022).
2079. Швыдко А. В. Исследование адсорбции диклофенака натрия на металлоорганические каркасы из нейтральных водных растворов = Investigation of diclofenac adsorption onto metal-organic frameworks from aqueous solutions under near neutral media / А. В. Швыдко, М. Н. Тимофеева, П. А. Сомонов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 177–182.
2080. Шеболтасов А. Г. Комплексная каталитическая очистка отходящих газов от оксидов азота (NO_x и N₂O) в производстве неконцентрированной азотной кислоты = Integrated catalytic purification of exhaust gases in nitric acid plants from nitrogen oxides (NO_x and N₂O) / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 182–186.

2081. Шеболтасов А. Г. Численное исследование процесса комплексной очистки отходящих газов от оксидов азота на основании различных математических моделей / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 211–215.
2082. Яковлева Л. А. Актуальность разработки способа обезвреживания вод, загрязненных этиленгликолем / Л. А. Яковлева, В. Ю. Александров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 215–218.
2083. Aberrant methylation of LINE-1 transposable elements: a search for cancer biomarkers / E. Y. Rykova, I. Mamedov [et al.]. – DOI 10.3390/cells9092017. – Text : direct // Cells. – 2020. – Vol. 9, iss. 9. – Art. 2017 (19 p.).
2084. Activation of cement binder in heavy concrete technology / N. A. Mashkin, A. B. Esirkepova, K. Sherov, G. M. Rakhimova, O. M. Zharkevich, M. M. Mussayev. – Text : direct // Material and Mechanical Engineering Technology. – 2020. – Vol. 3, iss. 3. – P. 9–12.
2085. Chichkan A. S. Preparation of low-sulfur coke from tar / A. S. Chichkan, V. V. Chesnokov. – Text : electronic // Catalysis: from science to industry : proc. of 6 intern. sci. school–conf. for young scientists, Tomsk, 6–10 Oct. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 48. – URL: http://catconf.tsu.ru/sites/default/files/uploaded_files/proceedings_catconf2020.pdf (access date: 15.03.2022).
2086. Corundum refractories based on the binders from modified alpha-aluminium oxide / V. A. Poluboyarov, Z. A. Korotaeva, A. A. Zhdanok, A. A. Bulgakov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.02.291. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, pt. 3. – P. 528–531.
2087. Effect of atorvastatin on the concentration of fractions and subfractions of tg-lipoproteins serum of mice in experimental lipemia / Y. Polonskaya, V. Loginova, T. Korolenko, E. Kashtanova, E. Striukova, V. Shramko. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2020.10.291. – Text : direct // Atherosclerosis. – 2020. – Vol. 315. – P. e94.
2088. Effect of lithium nitrate doping on the phase composition of alumina-chromium catalysts / N. N. Boldyreva, V. V. Chesnokov, L. S. Dovlitova, A. S. Chichkan. – DOI 10.1134/S0023158420030076. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2020. – Vol. 61, iss. 3. – P. 473–479.
2089. Effect of the acid activation on a layered titanosilicate AM-4: the fine-tuning of structural and physicochemical properties / M. N. Timofeeva, G. O. Kalashnikova, K. I. Shefer, E. A. Melgunova, V. N. Panchenko, A. I. Nikolaev. – DOI 10.1016/j.clay.2020.105445. – Text : direct // Applied Clay Science. – 2020. – Vol. 186. – Art. 105445.
2090. Enforcement of polyurethane composites with nano-sized particles / V. R. Gaponenko, V. A. Poluboyarov, Z. A. Korotaeva, A. A. Zhdanok, F. K. Gorbunov, L. K. Berdnikova, K. V. Zobov, S. P. Bardakhanov. – DOI 10.1063/5.0029259. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030074 (5 p.).

2091. Gorbunov F. K. The influence of carbide modifiers on performance of polyurethane on exposed to high temperature and UV radiation / F. K. Gorbunov, L. K. Berdnikova, V. A. Poluboyarov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.01.300. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 517–520.
2092. Influence of the method of ultrasonic treatment on mechanical and electrophysical characteristics of uhmwpe/mwcnt composites / A. Markevich, G. Y. Selyutin, V. A. Poluboyarov, N. A. Drokin, A. G. Selyutin, M. A. Matzko. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.02.746. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3 : 3 All-Russian Conference (with International Participation) Hot Topics of Solid State Chemistry: From New Ideas to New Materials, Novosibirsk, 1–5 Oct. 2019. – P. 532–534.
2093. Isomerization of α -pinene oxide to campholenic aldehyde in the presence of Al-SiO₂ and magnetic Al-SiO₂/Fe₃O₄ catalysts / V. N. Panchenko, V. L. Kirillov, E. Y. Gerasimov, O. N. Martyanov, M. N. Timofeeva. – DOI 10.1007/s11144-020-01811-x. – Text : direct // Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. – 2020. – Vol. 130, iss. 2. – P. 919–934.
2094. Kashtanov A. A. Comparative analysis of the types of processing of visual information from the point of view of cognitive science / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova. – Text : direct // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020) : 12 intern. multiconf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – [Novosibirsk] : IEEE, 2020. – P. 68–71.
2095. Kinetic modeling of the multistep hydrolysis-dehydration of cellulose to platform molecules over a solid carbon acid catalyst in pure water / N. V. Gromov, O. P. Taran, C. Aymonier, V. N. Parmon. – DOI 10.1007/s11144-020-01814-8. – Text : direct // Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. – 2020. – Vol. 130, iss. 2. – P. 669–684.
2096. Korotaeva T. A. Numerical and experimental simulation of magnetohydrodynamic interaction in a hypersonic flow of a blunt body / T. A. Korotaeva, V. P. Fomichev, M. A. Yadrenkin. – DOI 10.1134/S0021894420020029. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2020. – Vol. 61, iss. 2. – P. 162–170.
2097. Matus E. V. Formation and properties of Ni–Ce–La–O catalysts of reforming / E. V. Matus, D. V. Nefedova. – DOI 10.1134/S0023158419040074. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2019. – Vol. 60, iss. 4. – P. 496–507.
2098. One-pot synthesis of formic acid via hydrolysis-oxidation of potato starch in the presence of cesium salts of heteropoly acid catalysts / N. V. Gromov, V. N. Panchenko, M. N. Timofeeva [et al.]. – DOI 10.1039/d0ra05501h. – Text : direct // RSC Advances. – 2020. – Vol. 10, iss. 48. – P. 28856–28864.
2099. Self-propagating high-temperature synthesis of composite materials based on tungsten carbides: effect of phase composition on the yield of ethylene and propylene glycols in the one-pot hydrolysis–hydrogenolysis of cellulose / N. V. Gromov, A. A. Zhdanok, T. B. Medvedeva, I. A. Lukoyanov, V. A. Poluboyarov, O. P. Taran, V. N. Parmon, M. N. Timofeeva. – DOI 10.1134/S2070050420040030. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2020. – Vol. 12, iss. 4. – P. 343–352.

2100. Sheboltasov A. G. Integrated catalytic purification of waste gases in nitric acid plants from nitrogen oxides (NO_x and N₂O) / A. G. Sheboltasov, N. V. Vernikovskaya, V. A. Chumachenko. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : proc. of 6 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 6–10 Oct. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 101.
2101. Silicate binder from wastes of silica refractory brick and building products on its basis / V. A. Poluboyarov, F. K. Gorbunov [et al.]. – DOI 10.1134/S207511332004005X. – Text : direct // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, iss. 4. – P. 1008–1012.
2102. Stability performance of Ni/CeO₂ catalysts in the steam/CO₂ reforming of methane / A. S. Shlyakhtina, E. V. Matus, O. B. Sukhova, I. Z. Ismagilov, M. A. Kerzhentsev, Z. R. Ismagilov. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : proc. of 6 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 6–10 Oct. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 72.
2103. Studies of heat insulation concrete / N. A. Mashkin, V. V. Larichkin [et al.]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.992.130. – Text : direct // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 992. – P. 130–134.
2104. The main factors affecting the catalytic properties of Ru/Cs–HPA systems in one-pot hydrolysis–hydrogenation of cellulose to sorbitol / N. V. Gromov, M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko, O. Said-Aizpuru. – DOI 10.1016/j.apcata.2020.117489. – Text : direct // Applied Catalysis A: General. – 2020. – Vol. 595. – Art. 117489 (11 p.).
2105. The method of obtaining non-autoclaved aerated concrete by hardening of ironportland cement, porous with calcium polysulfide and hydrazine / M. Elesin, N. Mashkin, S. Klimova, R. Atlasov. – DOI 10.1088/1755-1315/459/6/062099. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 459 : EarthScience : intern. sci. and techn. conf., Russky Island, 2019. – Art. 062099 (4 p.).
2106. Thermodynamic analysis of the steam/CO₂ reforming of methane / A. Y. Korenyuk, E. V. Matus [et al.]. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : proc. of 6 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 6–10 Oct. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 90.

Кафедра прочности летательных аппаратов

Зав. каф. д-р техн. наук, доцент *Т. В. Бурнышева*

2107. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учебник / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 342 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07212-9. – Текст : непосредственный.
2108. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учеб. и практикум для СПО / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 342 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09059-8. – Текст : непосредственный.
2109. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 218 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04124-8. – Текст : непосредственный.

2110. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для СПО / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 218 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04128-6. – Текст : непосредственный.
2111. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решения : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 151 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04135-4. – Текст : непосредственный.
2112. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решения : учеб. пособие для вузов / В. Г. Атапин. – Москва : Юрайт, 2020. – 151 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04129-3. – Текст : непосредственный.
2113. Белова Е. А. Экспериментальное и теоретическое определение динамических свойств упругой конструкции = Experimental and theoretical determination of dynamic properties of an elastic structure / Е. А. Белова, А. И. Белоусов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 37–44.
2114. Бурнышева Т. В. Численно-экспериментальный анализ влияния на прочность многослойных элементов конструкций дефектов типа расслоения / В. А. Беспалов, Т. В. Бурнышева, И. П. Олегин, И. С. Белоусов. – Текст : непосредственный // Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред : сб. тр. 10 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Москва, 17–19 нояб. 2020 г. – Москва : Сам Полиграфист, 2020. – С. 69–73.
2115. Доровских Н. Я. Моделирование сквозной центральной трещины в пластине с помощью метода конечных элементов / Н. Я. Доровских, Т. Б. Гоцелюк. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 10–13.
2116. Кожевников А. Н. Применение методов моделирования в расчетах на прочность опор воздушных линий электропередачи при динамическом деформировании / А. Н. Кожевников, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 10. – С. 66–68.
2117. Кравцов С. Р. Динамика эффекта Джанибекова в кватернионах / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 16–18.
2118. Крамаренко Н. В. Методы подобия в механике. Анализ размерностей : учеб. пособие / Н. В. Крамаренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 211 с. – ISBN 978-5-7782-4087-2. – Текст : непосредственный.
2119. Крамаренко Н. В. Особенности преподавания теории подобия студентам-машиностроителям в НГТУ / Н. В. Крамаренко. – Текст : непосредственный // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. 27 междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 14–20 сент. 2020 г. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2020. – С. 200–203.

2120. Матвеев К. А. Исследование напряженно-деформированного состояния многослойных композитных пластинок = Investigation of the stress-strain state of multilayer composite wafers / К. А. Матвеев, Ю. С. Селиванов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 44–48.
2121. Михайлова О. А. Устойчивость прямоугольных ортотропных пластин = Stability of rectangular orthotropic plates / О. А. Михайлова, К. А. Матвеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 49–52.
2122. Мищенко А. В. Длительная прочность и жесткость структурно-неоднородных лопаток газотурбинных двигателей = Long-term strength and rigidity of structurally heterogeneous gas turbine engine blades / А. В. Мищенко, Ю. В. Немировский. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Авиационная. – 2020. – № 2. – С. 21–28.
2123. Мосиенко Д. С. Оптимизация установки для холодного динамического напыления / Д. С. Мосиенко, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 29–31.
2124. Мосиенко Д. С. Проектирование оптимальной конструкции махового колеса = Designing an optimal construction of flywheel / Д. С. Мосиенко, А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 52–55.
2125. Немировский Ю. В. Влияние формы поперечного сечения и силы тяжести на деформирование многослойных бетонных стержней при квазистатических нагрузках = Influence of the cross-section shape and gravity on deformation of the multilayered concrete rods under quasi-static loads / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : электронный // Моделирование и механика конструкций. – 2020. – № 12. – С. 11–49. – URL: <http://mechanicspguas.ru/Plone/nomera-zhurnala/no12-noyabr-2020/matematiceskoe-modelirovanie-chislennyye-metody-i-kompleksy-programm/12.2/view> (дата обращения: 17.03.2022).
2126. Немировский Ю. В. Влияние формы поперечного сечения на динамическое деформирование гибридных пластических композитных балок / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : непосредственный // Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем : материалы и доклады 7 Всерос. конф., Кемерово, 5–9 окт. 2020 г. – Кемерово : ФИЦ ИВТ, 2020. – С. 92–98.
2127. Немировский Ю. В. Динамика гибридных упрочняющихся и вязкопластических балок при взрывных воздействиях = Dynamics of hybrid hardening and viscoplastic beams under explosive effects / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.46.4.008. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 4 (46). – С. 115–123.

2128. Немировский Ю. В. Динамическое деформирование гибридных композитных балок = Dynamic deformation of hybrid composite beams / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов, А. Ю. Старк. – Текст : непосредственный // Современные вопросы устойчивости, пластичности и ползучести в механике деформируемого твердого тела : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию проф. В. Г. Зубчанинова : в 2 ч. – Тверь : Изд-во ТГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 131–146.
2129. Немировский Ю. В. Изгиб последовательными взрывами многослойной бетонной балки на вязко-упругом основании / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сб. тр. междунар. науч. конф., Воронеж, 11–13 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2020. – С. 1450–1455.
2130. Немировский Ю. В. О потере устойчивости быстровращающегося полиметаллического диска / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – DOI 10.31857/S0572329920060112. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 6. – С. 14–23.
2131. Немировский Ю. В. О предельно допустимых деформациях полиметаллических стержней при изгибании сосредоточенными нагрузками = About extremely allowable deformations of polymetallic rods during bending by focused loads / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.43.1.002. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 1 (43). – С. 11–21.
2132. Немировский Ю. В. Предельно допустимые деформации биметаллических стержней при трехточечном изгибе. Задачи моделирования и регулирования / Ю. В. Немировский, В. Л. Литвинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 148–152.
2133. Немировский Ю. В. Предельное состояние бетонных и железобетонных стержней при сложном и продольно-поперечном изгибе = The limit state of concrete and reinforced concrete rods at complex and longitudinal-transverse bending / Ю. В. Немировский, С. В. Тихонов. – DOI 10.15593/perm.mech/2020.1.05. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика = PNRPU Mechanics Bulletin. – 2020. – № 1. – С. 60–73.
2134. Немировский Ю. В. Предельные состояния слоистых полигональных выпуклых пластин с прямым углом контура = Ultimate states of layered polygonal rejected plates with direct angle contour / Ю. В. Немировский. – DOI 10.37972/chgpu.2020.81.60.012. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Сер.: Механика предельного состояния. – 2020. – № 3 (45). – С. 121–130.
2135. Немировский Ю. В. Реализация заданных условий деформирования конструкции посредством управления укладкой армирующих волокон / Ю. В. Немировский, Н. А. Федорова. – Текст : непосредственный // Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем : материалы и докл. 7 Всерос. конф., Кемерово, 5–9 окт. 2020 г. – Кемерово : ФИЦ ИВТ, 2020. – С. 58–62.

2136. Немировский Ю. В. Устойчивость гибридного композитного стержня при термическом нагружении за пределами упругости = Stability of a hybrid composite rod under thermal power loading outside elasticity / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв. – Текст : непосредственный // Современные вопросы устойчивости, пластичности и ползучести в механике деформируемого твердого тела : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию проф. В. Г. Зубчанинова : в 2 ч. – Тверь : Изд-во ТвГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 147–156.
2137. О влиянии технологии плазменного электролитического оксидирования на прочностные характеристики сплава В96Ц1 / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, И. Д. Зверков, М. А. Леган, А. Ю. Ларичкин, Я. Л. Лукьянов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 235.
2138. О профилировании рабочей полости второй ступени в поршневой гибридной энергетической машине объемного действия / В. Е. Щерба, В. В. Шалай, Н. В. Пустовой, А. В. Занин. – Текст : непосредственный // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2020. – № 2. – С. 26–31.
2139. Особенности формирования композиционных структур и локальные эффекты при электроискровом спекании = Formation features of composite structures and local effects in spark plasma sintering / Д. В. Дудина, Т. М. Видюк, В. И. Квашнин, А. А. Штерцер, А. Г. Анисимов, В. И. Мали, М. А. Есиков, А. В. Ухина, М. А. Корчагин, Б. Б. Бохонов, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2020. – Т. 12, № 3 (47). – С. 75–87.
2140. Пилипенко Д. И. Разрушение хрупких прозрачных материалов вблизи области контакта со стальными шарами = Destruction of brittle transparent materials near the area of contact with steel balls / Д. И. Пилипенко, М. А. Леган, Н. В. Федорова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 55–60.
2141. Подружин Е. Г. Конструирование и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж : учеб. пособие / Е. Г. Подружин, П. Е. Рябчиков, В. М. Степанов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 105 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-08401-6. – Текст : непосредственный.
2142. Подружин Е. Г. Конструирование и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж : учеб. пособие / Е. Г. Подружин, П. Е. Рябчиков, В. М. Степанов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 107 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11685-4. – Текст : непосредственный.
2143. Разработка метода коррекции динамических конечно-элементных моделей по результатам частотных испытаний / П. А. Лакиза, Д. А. Красноручский, В. А. Бернс, Е. П. Жуков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 23–26.

2144. Расчет термодинамически эффективного закона изменения скорости жидкостного поршня в процессе сжатия во второй ступени в поршневой гибридной энергетической машине объемного действия = Calculation of the thermodynamically efficient law of change of the liquid piston speed during compression in the second stage of the piston hybrid energy machine of volumetric action / В. Е. Щерба, А. В. Занин, Н. В. Пустовой, В. В. Шалай. – Текст : непосредственный // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2020. – № 3. – С. 19–23.
2145. Реакционное спекание смесей Ti–C–Cu при пропускании импульсного электрического тока и свойства спеченных материалов / Т. М. Видюк, Д. В. Дудина, М. А. Корчагин, А. Г. Анисимов, М. А. Есиков, М. А. Леган, В. И. Мали, В. В. Крижановский. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 233.
2146. Родионов А. И. О дуальном представлении динамики механических систем / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Великой Победы, Бийск, 27–28 мая 2020 г. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2020. – С. 148–152.
2147. Родионов А. И. О квантовой форме системы уравнений Дятлова модели неоднородного физического вакуума для преподавателей вузов / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Великой Победы, Бийск, 27–28 мая 2020 г. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2020. – С. 222–226.
2148. Романенко Е. И. Натурные испытания образцов, ослабленных отверстием = Full-scale testing of samples weakened by a hole / Е. И. Романенко, А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 61–64.
2149. Серикбаев М. С. Определение частотных характеристик образца, изготовленного на 3D принтере = Defining the frequency characteristics of a 3D printing sample / М. С. Серикбаев, А. И. Белоусов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 70–74.
2150. Томшин В. М. Вычисление параметров напряженно-деформированного состояния цилиндрической оболочки при осесимметричном нагружении = Calculation of parameters of the stress-strain state of a cylindrical shell under axisymmetric loading / В. М. Томшин, А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 74–79.

2151. Федорова Н. В. Задача о контакте блоков из оргстекла с профилированным зазором / Н. В. Федорова, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Гагаринские чтения – 2020 : сб. докл. 46 междунар. молодеж. науч. конф., Москва, 14–17 апр. 2020 г. – Москва : ИПМех РАН, 2020. – С. 114–116.
2152. Шелевая Д. Р. Методика расчета малых колебаний стержневой системы по дифференциальной модели / Д. Р. Шелевая, Д. А. Красноруцкий. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 39–42.
2153. Шелевая Д. Р. О расчете совместных колебаний проводов и опор ВЛ = About calculation of coupled vibrations of cables and towers of overhead power transmission lines / Д. Р. Шелевая, Д. А. Красноруцкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С.80–86.
2154. Calculation of the incompressible viscous fluid flow in piston seals of piston hybrid power machines / V. Shcherba, V. Shalai, N. V. Pustovoy, E. Dorofeev [et al.]. – DOI 10.3390/MACHINES8020021. – Text : direct // Machines. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – Art. 21 (28 p.).
2155. Calculation of thermodynamically efficient law of variation of velocity of liquid piston during compression in second stage of volumetric hybrid piston power machine / V. E. Shcherba, V. V. Shalai, N. V. Pustovoy, A. V. Zanin. – DOI 10.1007/s10556-020-00759-y. – Text : direct // Chemical and petroleum engineering. – 2020. – Vol. 56, iss. 3-4. – P. 195–204.
2156. CAM-spring mechanisms for pantographs of electrically propelled vehicles / V. I. Sopov, A. A. Rykov, B. V. Malozyomov, N. S. Druzhinina. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012159. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012159 (7 p.).
2157. Fedorova N. V. Coupled fracture criterion for elastic-plastic bimetal plate with edge crack during transverse shear / N. V. Fedorova, V. D. Kurguzov. – DOI 10.1063/5.0028703. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 30053 (7 p.).
2158. Mishchenko A. V. Long-term durability and rigidity of structurally heterogeneous gas turbine engine blades / A. V. Mishchenko, Y. V. Nemirovskii. – DOI 10.3103/S1068799820020038. – Text : direct // Russian Aeronautics. – 2020. – Vol. 63, iss. 2. – P. 197–204.
2159. Nemirovskii Y. V. The longitudinal-transverse bending of multilayered concrete rods taking into account the influence of gravity / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov. – DOI 10.1088/1742596/1425/1/012174. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1425 : Modelling and Methods of Structural Analysis, Moscow, 13–15 Nov. 2019. – Art. 012174 (8 p.).

2160. Nemirovsky Y. V. Thermal conductivity of gasholders during gas storage / Y. V. Nemirovsky, A. S. Mozgova. – DOI 10.1088/1742-6596/1565/1/012057. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1565 : 11 All-Russian Scientific Conference with International Participation on Thermophysics and Power Engineering in Academic Centers (TPEAC–2019), Saint Petersburg, 21–23 Oct. 2019. – Art. 012057 (5 p.).
2161. On profiling of the working cavity of the second stage in a hybrid piston volumetric power machine / V. E. Shcherba, V. V. Shalai, N. V. Pustovoy, A. V. Zanin. – DOI 10.1007/s10556-020-00749-0. – Text : direct // Chemical and petroleum engineering. – 2020. – Vol. 56, iss. 1-2. – P. 125–136.
2162. On the effect of plasma electrolytic oxidation on the fatigue strength of V96Ts1 (Al–Zn–Mg–Cu) aluminum alloy / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012019 (7 p.).
2163. Orlov S. A. Construction of simulation models for analyzing high-intensity shock effects in a spacecraft / S. A. Orlov, K. A. Matveev, G. I. Rastorguev. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012068. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012068 (5 p.).
2164. Trushlyakov V. I. Study of the unusable liquid propellant residues evaporation processes parameters in the tanks of the launch vehicle expended stage in microgravity / V. I. Trushlyakov, V. A. Urbansky, N. V. Pustovoy. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012121. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf. – Art. 012121 (13 p.).

Кафедра самолето- и вертолетостроения

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

2165. Бобин К. Н. Моделирование формообразования деталей импульсным магнитным полем / К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные исследования в области технических и физико-математических наук : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2020. – Гл. 3. – С. 38–56. – URL : <http://scipro.ru/conf/monographengineering050920.pdf> (дата обращения: 19.03.2022).
2166. Бобин К. Н. Моделирование формообразования эластичной средой кольцевого листового образца из алюминиевого сплава = Modeling of formation ring sheet sample from aluminum alloy by elastic medium stamping / К. Н. Бобин, П. Н. Бобин, В. В. Толмачёв. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-3-30-38. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 3 (98). – С. 30–38.
2167. Елистратов А. А. Интегрирование технологии 3D печати в авиастроительную промышленность = Integration of 3D printing technology in the aircraft industry / А. А. Елистратов, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне,

- Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 19–21.
2168. Защита биометрических данных авиапассажиров в системах цифровой идентификации реального времени = Air passengers biometric data protection in real time digital identification systems / А. А. Гладких, А. К. Волков, А. В. Лапаев. – Текст : непосредственный // Научный вестник ГосНИИ ГА = Scientific bulletin of the state scientific research institute of civil aviation (GosNII GA). – 2020. – № 30. – С. 48–57.
2169. Конструкция, испытания и отработка систем силовой установки сверхзвукового самолета : учеб. пособие / К. Н. Бобин, В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4240-1. – Текст : непосредственный.
2170. Крохмаль Е. А. Проектирование устройства типа «Ножницы» для подъема резервуаров = Design of a lifting device of the «Scissors» type / Е. А. Крохмаль, Ю. О. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 89–95.
2171. Малащенко Д. И. Усовершенствование процесса размерного химического травления в производстве летательных аппаратов = Improvement of production of sheets military aircraft / Д. И. Малащенко, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 26–30.
2172. Михеев Е. А. Совершенствование технологии гибки трубопроводов с использованием автоматизированного оборудования = Improvement of pipeline bending technology using automated equipment / Е. А. Михеев, О. Д. Храмова, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 23–28.
2173. Определение оптимального межоперационного припуска для минимизации закалочных деформаций = Determination of the optimal machining allowance for minimizing quenching deformations / А. С. Бачурин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2020. – № 1-4. – С. 56–60.
2174. Подружин Е. Г. Конструирование и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж : учеб. пособие / Е. Г. Подружин, П. Е. Рябчиков, В. М. Степанов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 105 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-08401-6. – Текст : непосредственный.
2175. Подружин Е. Г. Конструирование и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж : учеб. пособие / Е. Г. Подружин, П. Е. Рябчиков, В. М. Степанов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 107 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11685-4. – Текст : непосредственный.

2176. Эффективность законцовок крыла самолета = The effectiveness of wingtips / К. П. Бондаренко, Е. В. Давыдова, В. Д. Сапожникова, Г. Г. Нарышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 5–9.
2177. Kurlaev N. V. On the choice of in-process allowance for hardening / N. V. Kurlaev, A. S. Bachurin. – DOI 10.1088/1757-899X/734/1/012010. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Vol. 734 : Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering : 2 intern. sci. conf., Krasnoyarsk, 18–21 Nov. 2019. – Art. 01210.
2178. Kurlaev N. V. Simulation of drawing-forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022004. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022004 (6 p.).
2179. Kurlaev N. V. Simulation of rift element forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022011. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022011 (6 p.).
2180. Numerical simulation of pulsed calibration of welded tubular part / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012003. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012003 (7 p.).
2181. Simulation of expansion a branch-pipe with «blinds» by the pressure of magnetic field / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022015. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022015 (5 p.).
2182. Study of sides stamping under one-sided magnetic pulse loading on form blocks of various materials / K. N. Bobin, M. B. Detinov, M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012004. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012004 (6 p.).

Кафедра технической теплофизики

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *М. В. Горбачев*

2183. Абдрахманов Р. Х. Особенности пристенных течений в вихревой камере с торцевым завихрителем / Р. Х. Абдрахманов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл.

Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 9.

2184. Беляева Е. В. Гиподинамия в невесомости: исследование эффективности средств компенсации = Hypodynamy in weightlessness conditions: investigation of effectiveness of compensation means / Е. В. Беляева, Е. С. Гагаркина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 141–145.
2185. Беляева Е. В. Исследование методов компенсации недостатка двигательной активности в невесомости / Е. В. Беляева, Е. С. Гагаркина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 88–91.
2186. Гоппе А. А. Свободная конвекция около вертикальной пластины при постоянном тепловом потоке = Free convection near vertical plate with constant heat flux / А. А. Гоппе, М. В. Лозовский, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 145–149.
2187. Горбачев М. В. Моделирование процессов тепломассообмена при испарении пленки воды в горизонтальном канале / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 214.
2188. Горбачев М. В. Тепломассообмен при испарении пленки воды в горизонтальном канале со спутным течением влажного воздуха / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 149.
2189. Горбачев М. В. Тепломассообмен. Теплопроводность : учеб. пособие / М. В. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4134-3. – Текст : непосредственный.
2190. Коротаева В. А. Влияние расхода воздуха через обводной канал на температуру поверхности теплообменника-конденсатора СКВ / В. А. Коротаева, В. А. Тоескин, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 92–94.
2191. Ларионов В. Г. Анализ реализации экологического менеджмента потоками автомобильного транспорта в большом городе = Analysis of the implementation of environmental management by road transport flows in a big city / В. Г. Ларионов, В. В. Ларичкин, И. А. Сажин. – DOI 10.17213/2075-2067-2020-5-175-181. – Текст : непосредственный // Вестник

Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2020. – Т. 13, № 5. – С. 175–181.

2192. Ларионов В. Г. Инновационная технология преподавания физической культуры в техническом университете в условиях дистанционного образования = Innovative technology of teaching physical culture at a technical university in the context of distance education / В. Г. Ларионов, О. А. Легкая, И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Инновации в менеджменте. – 2020. – № 3 (25). – С. 26–29.
2193. Лиджиев В. Д. Системы жизнеобеспечения как игровая механика / В. Д. Лиджиев, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 95.
2194. Лозовский М. В. Моделирование свободно-конвективного течения около вертикальной пластины при граничных условиях первого и второго рода = Simulation of free-convective flow near vertical plate under boundary conditions of the first and second kind / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 149–153.
2195. Лозовский М. В. Численное моделирование свободной конвекции около вертикальной пластины = Numerical simulation of free convection near a vertical plate / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 154–157.
2196. Лозовский М. В. Численное моделирование свободной конвекции около вертикальной пластины / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 96–99.
2197. Макаров М. С. Влияние длины сверхзвукового сопла на эффективность энергоразделения газовой смеси с малым числом Прандтля в оребренной одиночной трубе Леонтьева / М. С. Макаров, С. Н. Макарова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 34.
2198. Макаров М. С. Модель для расчета смачиваемости микроструктурированной плоской стенки при испарении в пограничный слой / М. С. Макаров, С. Н. Макарова, А. И. Сюзаев. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 101.
2199. Макаров М. С. Температура инверсии при испарении водных растворов этанола и ацетона в турбулентный пограничный слой воздуха и перегретого пара равновесного со-

- става / М. С. Макаров, С. Н. Макарова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 100.
2200. Особенности теплопередачи в компактных теплообменниках с использованием переменных термических сопротивлений / А. В. Чичиндаев, Ю. В. Дьяченко, Д. Е. Сиденко, А. Д. Шакин. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теплофизики и энергетики : материалы 3 междунар. конф., Москва, 19–23 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – С. 308–309.
2201. Сажин И. А. Увеличение теплоотдачи испарителя холодильной установки / И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 79.
2202. Терехов В. И. Экспериментальное исследование структуры течения потока в компланарных каналах / В. И. Терехов, А. В. Золотухин, И. А. Чохар. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теплофизики и энергетики : материалы 3 междунар. конф., Москва, 19–23 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – С. 298–299.
2203. Терехов В. И. Экспериментальное исследование турбулентной структуры в компланарных каналах / В. И. Терехов, А. В. Золотухин. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 7.
2204. Тоескин В. А. Влияние геометрии оребрения и влагосодержания на температуру поверхности теплообменника конденсатора СКВ = Influence of channel geometry and moisture content on the surface temperature of heat exchanger-condenser ACS / В. А. Тоескин, Р. С. Саливанчук, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 168–171.
2205. Тоескин В. А. Влияние геометрии оребрения на температуру поверхности теплообменника-конденсатора СКВ = Influence of channel geometry on the surface temperature of heat exchanger-condenser ACS / В. А. Тоескин, В. А. Коротаева, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 161–164.
2206. Тоескин В. А. Влияние переменного влагосодержания на температуру поверхности теплообменника-конденсатора СКВ = Influence of variable moisture content on the surface temperature of heat exchanger-condenser ACS / В. А. Тоескин, Ю. В. Дьяченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 164–168.

2207. Тоескин В. А. Влияние режимов течения теплоносителей на температуру поверхности теплообменника-конденсатора СКВ / В. А. Тоескин, В. А. Коротаева, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 103–105.
2208. Хромова И. В. Моделирование процессов тепломассообмена в системе «человек – тепловая защита – окружающая среда» в условиях низких температур / И. В. Хромова, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теплофизики и энергетики : материалы 3 междунар. конф., Москва, 19–23 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – С. 306–307.
2209. Численное моделирование структуры течения и теплообмена при вдуве пристенной встречной струи / И. А. Чохар, А. И. Очерedyкo, М. А. Пахомов, М. В. Филиппов, В. В. Терехов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 18.
2210. Чушкина Е. П. Система терморегуляции человека: исследование влияния параметров окружающей среды / Е. П. Чушкина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 116–118.
2211. Чушкина Е. П. Система терморегуляции человека: исследование работы механизмов в условиях низких температур = Human thermoregulation system: the research of functioning in the low temperatures conditions / Е. П. Чушкина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 171–175.
2212. Abdrakhmanov R. K. Features of the near-wall flow in a vortex chamber with an end-wall swirler / R. K. Abdrakhmanov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS-36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012001 (6 p.).
2213. Barsukov A. V. Effect of the channel divergence ratio on heat transfer in a turbulent flow around the rib-step system / A. V. Barsukov, V. V. Terekhov, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS-36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012004 (4 p.).
2214. Gorbachev M. V. Heat and mass transfer during water film evaporation in a horizontal channel with a cocurrent flow of moist air / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012086. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS-36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012086 (5 p.).
2215. Gorbachev M. V. Simulating heat and mass transfer processes during water film evaporation in a horizontal channel / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-

- 6596/1675/1/012112. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012112 (6 p.).
2216. Influence of deltoid tabs on flow dynamics and heat transfer in the separation region behind a back-facing step / V. I. Terekhov, A. Y. Dyachenko, V. L. Zhdanov, Y. J. Smulsky. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012031. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012031 (6 p.).
2217. Korobkov S. V. Wind loads on buildings in tandem arrangement / S. V. Korobkov, A. I. Gnyrya, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012015. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012015 (5 p.).
2218. Makarov M. S. The calculating model of microstructured flat plate wettability during evaporation into the stagnation flow / M. S. Makarov, S. N. Makarova, A. I. Syuzaev. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012044. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012044 (6 p.).
2219. Makarov M. S. The influence of the supersonic nozzle length on the efficiency of energy separation of low-Prandtl gas flowing in the finned single Leontiev tube / M. S. Makarov, S. N. Makarova. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012011. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012011 (6 p.).
2220. Makarov M. S. The inversion temperature during evaporation of water solutions of ethanol and acetone into a turbulent boundary layer / M. S. Makarov, S. N. Makarova. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012054. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012054 (7 p.).
2221. Naumkin V. S. Simulating gas-dynamic energy separation in laminar swirling flows / V. S. Naumkin, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012014. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012014 (6 p.).
2222. Prikhodko V. G. Control of droplet phase angular distribution under near-wall liquid film ejection with co-current gas flow from the supersonic nozzle into a vacuum / V. G. Prikhodko, V. N. Yarygin, I. V. Yarygin. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012149. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012149 (5 p.).
2223. Prikhodko V. G. Experimental study of droplet detachment from liquid film surface by a co-current flow inside the nozzle stagnation chamber / V. G. Prikhodko, V. N. Yarygin,

- I. V. Yarygin. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012148. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar. – Art. 012148 (6 p.).
2224. Problem of heat transfer in compact heat exchangers using variable thermal resistance / A. V. Chichindaev, Y. V. Dyachenko, D. E. Sidenko, A. D. Shakin. – DOI 10.1088/1742-6596/1683/2/022047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1683, iss. 2 : Problems of Thermal Physics and Power Engineering, Moscow, 19–23 Oct. 2020. – Art. 022047.
2225. Sazhin I. A. Increasing the heat dissipation of an evaporator in the refrigeration system / I. A. Sazhin. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012034. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012034 (4 p.).
2226. Terekhov V. I. Experimental study of a turbulent structure in coplanar channels / V. I. Terekhov, A. V. Zolotukhin, I. A. Chohar. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012029 (5 p.).
2227. Terekhov V. I. Heat and mass transfer during ethanol evaporation on the walls of a flat channel at forced convection of humid air / V. I. Terekhov, M. V. Gorbachev, H. Q. Khafaji. – DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2020.119821. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2020. – Vol. 156. – Art. 119821.
2228. Terekhov V. I. Heat transfer behind a sudden expansion in a round tube with variation of the expansion ratio / V. I. Terekhov, T. V. Bogatko. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012030 (5 p.).
2229. Turbulent pulsations in the axisymmetrical submerged jet / V. V. Lemanov, V. I. Terekhov, K. A. Sharov, A. A. Shumeiko. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 167 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012019 (6 p.).

Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов» *

2230. Coupling pre-reforming and partial oxidation for LPG conversion to syngas / D. I. Potemkin, V. N. Rogozhnikov, S. I. Uskov [et al.]. – DOI 10.3390/catal10091095. – Text : direct // Catalysts. – 2020. – Vol. 10, iss. 9. – Art. 1095.
2231. Design of catalytic polyfunctional nanomaterials for the hydrogen production processes / D. I. Potemkin, P. V. Snytnikov, S. D. Badmaev [et al.]. – DOI 10.1134/S1995078020030106. – Text : direct // Nanotechnologies in Russia. – 2020. – Vol. 15. – P. 308–313.

2232. Low-temperature steam conversion of natural gas to methane-hydrogen mixtures / D. I. Potemkin, S. I. Uskov, A. M. Gorlova [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050420030101. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2020. – Vol. 12. – P. 244–249.
2233. Propane pre-reforming into methane-rich gas over Ni catalyst: experiment and kinetics elucidation via genetic algorithm / D. I. Potemkin, S. I. Uskov, L. V. Enikeeva [et al.]. – DOI 10.3390/en13133393. – Text : direct // Energies. – 2020. – Vol. 13. – Art. 3393.

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

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

Кафедра инженерной графики

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

2234. Баянов Е. В. Визуализация результатов расчетов задач механики в графических системах / Е. В. Баянов. – Текст : электронный // Поволжский научный вестник. – 2020. – № 2. – С. 45–49. – URL: <https://bibliograph.online/journals/91830299/> (дата обращения: 21.02.2022).
2235. Баянов Е. В. Двумерное пространство, как основа геометрических построений = Two-dimensional space as a basis of geometric constructions / Е. В. Баянов. – Текст : непосредственный // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2020. – № 8/1 (64). – С. 122–124.
2236. Баянов Е. В. Моделирование в системе КОМПАС-3D. Базовый уровень : учеб. пособие / Е. В. Баянов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4193-0. – Текст : непосредственный.
2237. Баянов Е. В. Нуль- и одномерные пространства как первый шаг в изучении начертательной геометрии / Е. В. Баянов. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 30–32.
2238. Захарова И. В. Непрерывность графического образования лицей–вуз / И. В. Захарова, Д. Г. Милютин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 121–124.
2239. Иванова А. И. Вопросы типологии современного жилища с учетом потребностей населения страны / А. И. Иванова, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 369–370.
2240. Иванцовская Н. Г. Инженерное документирование изделий, имеющих резьбовые соединения : учеб. пособие / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4346-0. – Текст : непосредственный.

2241. Иванцовская Н. Г. Техническое творчество как условие формирования профессиональных компетенций бакалавров / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 19. – С. 607–614. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44075962> (дата обращения: 21.02.2022).
2242. Иванцовская Н. Г. Формирование инженерных компетенций бакалавров через умения читать условности и упрощения на чертежах / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев, А. Б. Абдыкадыров. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 136–141.
2243. Интегральная обработка и результаты исследования качества поверхностного слоя = Integral processing and results of research quality of the surface layer / В. В. Иванцовский, К. А. Титова, С. А. Слепцов, Р. Д. Жапаргазинов, И. В. Цветов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 38–44.
2244. Коробова О. А. Методика исследования напряженно-деформированного состояния анизотропных грунтовых оснований с применением численных методов = Methods for studying the stress-strain state of anisotropic soil bases using numerical methods / О. А. Коробова, Л. А. Максименко, И. Ю. Соловьянова. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2020. – № 5. – С. 53–64.
2245. Максименко Л. А. Информационное обеспечение инфраструктурных объектов при проведении учетно-регистрационных действий = Information support of infrastructure objects during accounting and registration actions / Л. А. Максименко, О. С. Дудинова. – DOI 10.30533/0536-101X-2020-64-5-584-591. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 5. – С. 584–591.
2246. Максименко Л. А. К вопросу изучения раздела «Соединения деталей» в составе учебной дисциплины «Инженерная графика» = About modeling connections of details and elements of building structures with in discipline engineering graphics / Л. А. Максименко, П. В. Илюшенко, Г. М. Утина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 28–30 янв. 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Ч. 3. – С. 99–105.
2247. Максименко Л. А. К вопросу изучения строительной документации в курсе инженерной графики / Л. А. Максименко, Г. М. Утина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 170–173.
2248. Максименко Л. А. Моделирование соединений элементов геодезического купола / Л. А. Максименко, П. В. Илюшенко. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 167–169.

2249. Максименко Л. А. Основные положения нормативно-правовой базы в области регистрации прав и кадастрового учета объектов недвижимого имущества / Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Юридическая наука в XXI веке: актуальные проблемы и перспективы их решений : сб. науч. ст. по итогам работы 6 круглого стола со всерос. и междунар. участием, Шахты, 29–30 июня 2020 г. – Шахты : Конверт, 2020. – Ч. 1. – С. 27–31.
2250. Максименко Л. А. Современные методы оценки самостоятельной работы обучающихся = Modern methods of evaluating students' independent work / Л. А. Максименко, О. А. Коробова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 28–30 янв. 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Ч. 2. – С. 102–107.
2251. Пинигина А. А. Анализ современных программ для проектирования строительных объектов / А. А. Пинигина, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 445–446.
2252. Шатаева Е. А. Зеленая инфраструктура городских территорий / Е. А. Шатаева, Н. С. Паршина, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 447–448.
2253. Шероховатость поверхности износостойких плазменных металлокерамических покрытий после финишного шлифования = The surface roughness of the wear-resistant plasma metal-ceramic coatings after grind finishing / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, И. Ю. Гулин. – Текст : непосредственный // Механики XXI века. – 2020. – № 19. – С. 251–256.
2254. Infrastructural real estate issues / L. A. Maksimenko, O. Korobova, O. Dudinova, X. Soskova. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012043. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012043 (6 p.).
2255. Korobova O. A. Evaluation of the geoecological factors influence on the foundations' precipitation, located on anisotropic soil bases / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012069. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012069 (8 p.).
2256. Korobova O. A. Recommendations accounting for anisotropy in the calculation of soil bases / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko. – DOI 10.1088/1757-899X/962/3/032018. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 962 : International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS–2020), Sochi, 6–12 Sept. 2020. – Art. 032018 (6 p.).
2257. Korobova O. A. Soil anisotropy in modern methods of ground bases calculating / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko, I. Solovyanova. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012003. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 :

13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012003 (8 p.).

2258. Maksimenko L. A. NDVI index application for the determining of greening level and green plants conditions / L. A. Maksimenko. – Text : electronic // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2020 г. – С. 353–355. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
2259. Tools of distance learning educational process at an Engineering university / L. A. Maksimenko, O. A. Korobova, V. A. Kalyuzhin, N. Ivantcivskaya, I. M. Makarikhina. – DOI 10.1051/e3sconf/202021022011. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 210 : Innovative Technologies in Science and Education (ITSE–2020). – Art. 22011 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/70/e3sconf_itse2020_22011/e3sconf_itse2020_22011.html (access date: 21.02.2022).

Кафедра материаловедения в машиностроении

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

2260. Буданцева А. Н. Структура и свойства алюминиды никеля полученного предварительной механической активацией с последующим электроискровым плазменным спеканием / А. Н. Буданцева, Д. А. Немолочнов, Л. И. Шевцова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 140–144.
2261. Бушуева Е. Г. Структура и коррозионностойкость слоев, сформированных на хромоникелевой стали методом электронно-лучевой обработки / Е. Г. Бушуева, Е. А. Мозгунова, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 42–45.
2262. Градиентная микроструктура, механические свойства и фазовый состав сплава системы Ni–Cr–Fe при различных режимах аддитивного производства / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик, Н. Г. Кислов, О. Э. Матц. – DOI 10.17223/9785946219242/351. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. док. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина, Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 565–566.
2263. Давыдан Д. В. Дизайн-проект напольного кашпо «Geometrical Figure» / Д. В. Давыдан, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 355–357.
2264. Долгова С. В. Влияние содержания углерода на морфологию избыточного цемента высокоуглеродистых материалов типа булат / С. В. Долгова, Н. В. Плотникова. –

Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 179–182.

2265. Долгова С. В. Механические свойства высокоуглеродистых материалов типа булат = Mechanical properties of high-carbon materials as damask steel / С. В. Долгова, Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 267–271.
2266. Дудина Д. В. Современные методы спекания порошков. Особенности структурообразования спеченных материалов : монография / Д. В. Дудина, В. Г. Буров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 162 с. – ISBN 978-5-7782-4126-8. – Текст : непосредственный.
2267. Интерметаллидные покрытия Al₃Ti, сформированные при помощи холодного газодинамического напыления и термической обработки = Al₃Ti intermetallic coatings obtained with help gas dynamic cold spray and heat treatment / Е. Е. Корниенко, А. Д. Вялова, В. С. Шикалов, В. Ф. Косарев, Т. М. Видюк. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.1-80-89. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 80–89.
2268. Исследование фазового состава никелевого сплава Inconel 718, полученного аддитивной технологией = The phase composition of the nickel-based Inconel 718 alloy obtained by additive technology / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик, К. Д. Бабкин, О. Э. Матц, М. Маццаризи. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.3-69-81. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 3. – С. 69–81.
2269. Калугина Я. Г. Влияние гексаалюмината стронция на микротвердость оксидной керамики = Influence of strontium hexaaluminate on microhardness of oxide ceramics / Я. Г. Калугина, Р. И. Кузьмин, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 272–275.
2270. Корнеев Н. Д. Многофункциональный светодиодный комплекс «Constellatio» / Н. Д. Корнеев, В. С. Сушкова, Д. С. Терентьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 367–369.
2271. Коррозионная стойкость детонационных покрытий Fe66Cr10Nb5B19 в условиях воздействия соляного тумана = The influence of salt fog exposure on corrosion resistance of detonation coatings Fe66Cr10Nb5B19 / И. Д. Кучумова, И. С. Батраев, Н. Ю. Черкасова, А. В. Ухина, А. А. Штерцер, А. М. Хорхе. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.3-95-105. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 3. – С. 95–105.
2272. Масс А. В. Исследование структуры и свойств сварных соединений из разнородных титановых сплавов, полученных лазерной сваркой = Study of the structure and properties of welded joints from dissimilar titanium alloys produced by laser welding / А. В. Масс, А. Г. Тюрин. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) :

материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 296–303.

2273. Механические свойства и структура сплава 55Ni-17Cr-5Fe-3Mo при аддитивном производстве = Mechanical properties and structure of 55Ni-17Cr-5Fe-3Mo alloy under additive manufacturing condition / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, Р. В. Мендагалиев, Н. Г. Кислов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 133–137.
2274. Морозова Р. В. Дизайн-проект набора столовых приборов «Павлинье перо» / Р. В. Морозова, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 370–372.
2275. Особенности структуры сварных железнодорожных крестовин, сформированных с использованием стыковой контактной сварки и импульсно-дуговой наплавки / А. А. Никулина, А. А. Поречина, С. В. Хлебников, З. Б. Батаева, В. М. Потапов. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.2-53-62. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 53–62.
2276. Особенности формирования композиционных структур и локальные эффекты при электроискровом спекании = Formation features of composite structures and local effects in spark plasma sintering / Д. В. Дудина, Т. М. Видюк, В. И. Квашнин, А. А. Штерцер, А. Г. Анисимов, В. И. Мали, М. А. Есиков, А. В. Ухина, М. А. Корчагин, Б. Б. Бохонов, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2020. – Т. 12, № 3 (47). – С. 75–87.
2277. Применение синхротронного излучения для анализа структурных и фазовых преобразований в хромоникелевой стали, обусловленных фрикционным взаимодействием = Application of synchrotron radiation to analyze the friction induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / К. И. Эмурлаев, Д. В. Лазуренко, В. Г. Буров, И. А. Батаев, А. А. Батаев. – DOI 10.17223/00213411/63/11/181. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 11 (755). – С. 181–183.
2278. Рашковец М. В. Микроструктура и фазовый состав высоколегированного никелевого сплава при аддитивном производстве / М. В. Рашковец, А. А. Никулина. – Текст : электронный // Ломоносов–2020 : материалы 27 междунар. молодеж. науч. форума «Инновационное природопользование», Москва, 13–17 апр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – Секция «Фундаментальное материаловедение и наноматериалы», Подсекция «Функциональные материалы. Студенты младших курсов». – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020_2/data/section_39_19551.htm (дата обращения: 21.02.2022).
2279. Реакционное спекание смесей Ti-C-Cu при пропускании импульсного электрического тока и свойства спеченных материалов / Т. М. Видюк, Д. В. Дудина, М. А. Корчагин, А. Г. Анисимов, М. А. Есиков, М. А. Леган, В. И. Мали, В. В. Крижановский. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11

сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 233.

2280. Руденя Е. А. Влияние высокоскоростной деформации на структуру и свойства титанового стержня и стальной мишени = The influence of high-speed deformation on the structure and properties of titanium rod and steel target / Е. А. Руденя, И. В. Иванов ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Уральская школа молодых металлосведов = Ural school for young metal scientists : сб. материалов 20 междунар. науч.-техн. шк.-семинара, Екатеринбург, 3–7 февр. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020. – С. 186–189.
2281. Руденя Е. А. Исследование влияния ударной деформации на структуру и свойства титанового цилиндра / Е. А. Руденя, И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. молодеж. конф., Томск, 21–25 сент. 2020 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 64–65.
2282. Руденя Е. А. Структура и свойства титанового стержня, подверженного высокоскоростной пластической деформации / Е. А. Руденя, И. В. Иванов ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 124–128.
2283. Руденя Е. А. Фазовые превращения титанового сплава $Ti_{13}Nb_{13}Zr$, инициированные пластической деформацией методом кручения под высоким давлением / Е. А. Руденя, И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 284–288.
2284. Рябинкина П. А. SPH-моделирование деформации частиц порошка при высокоскоростном соударении / П. А. Рябинкина. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. молодеж. конф., Томск, 21–25 сент. 2020 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 219–220.
2285. Рябинкина П. А. Моделирование процессов деформации частиц при детонационном напылении / П. А. Рябинкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 295–297.
2286. Структурные особенности и износостойкость слоев, сформированных наплавкой самофлюсующегося никелевого сплава и бора электронным лучом, выведенным в воздушную атмосферу = Structure features and wear resistance of layers, formed by NI-based self-fluxing alloy combined with boron by electron beam, revealed in the air atmosphere / Т. А. Зимоглядова, Е. Г. Бушуева, Д. Э. Сафарова [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.2-89-103. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 89–103.
2287. Федорино А. С. Влияние режимов наплавки аустенитной стали на структурные превращения в зоне термического влияния низкоуглеродистой стали 20 = Influence of

- modes of surfacing austenitic steels on structural transformations heat affected zone of low carbon steel 20 / А. С. Федорино, А. А. Никулина. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 322–327.
2288. Федорино А. С. Исследование влияния параметров режима тока и количества слоев наплавки на геометрические характеристики швов / А. С. Федорино ; науч. рук. А. А. Никулина. – Текст : электронный // Ломоносов–2020 : материалы 27 междунар. молодеж. науч. форума «Инновационное природопользование», Москва, 13–17 апр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – Секция «Фундаментальное материаловедение и наноматериалы», Подсекция «Функциональные материалы. Студенты младших курсов». – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/index.htm (дата обращения: 21.02.2022).
2289. Федорино А. С. Моделирование структуры и температурных полей разнородных соединений при наплавке с использованием двойного эллипсоида / А. С. Федорино, А. А. Никулина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 320–324.
2290. Формирование костного блока при выполнении межтелового спондилодеза остеотрансплантатом и аутокостью в условиях фиксации позвоночного сегмента керамическими имплантатами в эксперименте = Formation of a bone block during interbody fusion with an osteograft and autobone in conditions of fixation of a spinal segment with ceramic implants in experiment / В. В. Рерих, Ю. А. Предеин, В. А. Батаев, А. А. Никулина, А. Д. Ластевский, А. М. Зайдман. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 5. – URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44170808> (дата обращения: 21.02.2022).
2291. Фрелих А. М. Дизайн-проект серег-кафф «Delight» / А. М. Фрелих, Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 388–390.
2292. Хабиров Р. Р. Магнетронное напыление покрытий системы Ti–Al–C = Magnetron sputtering of Ti–Al–C coatings / Р. Р. Хабиров, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 327–333.
2293. Шевцова Л. И. Повышение механических свойств материала на основе Ni3Al, полученного методом электроискрового плазменного спекания, легированного цирконием / Л. И. Шевцова, Д. А. Немолочнов. – DOI 10.17223/9785946219242/215. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина в рамках междунар. междисциплинар. симп. «Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 336–337.

2294. A novel operando approach to analyze the structural evolution of metallic materials during friction with application of synchrotron radiation / I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. A. Bataev, V. G. Burov, K. I. Emurlaev, A. I. Smirnov, A. A. Ruktuev, K. Georgarakis, T. S. Ogneva, I. V. Ivanov [et al.]. – DOI 10.1016/j.actamat.2020.06.049. – Text : direct // *Acta Materialia*. – 2020. – Vol. 196. – P. 355–369.
2295. Analysis of laser direct stainless steel powder deposition on Ti6Al4V substrate / M. V. Rashkovets, M. Mazzarisi, A. A. Nikulina, G. Casalino. – DOI 10.1016/j.matlet.2020.128064. – Text : direct // *Materials Letters*. – 2020. – Vol. 274. – Art. 128064.
2296. Application of different diffraction peak profile analysis methods to study the structure evolution of cold-rolled hexagonal α -titanium / I. V. Ivanov, I. A. Bataev, A. Thommes, F. Pyczak, A. Stark, D. V. Lazurenko. – DOI 10.1007/s12540-019-00309-z. – Text : direct // *Metals and Materials International*. – 2020. – Vol. 26, iss. 1. – P. 83–93.
2297. Combustion of titanium-carbon black high-energy ball-milled mixtures in nitrogen: formation of titanium carbonitrides at atmospheric pressure / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.3390/ma13081810. – Text : electronic // *Materials*. – 2020. – Vol. 13, iss. 8. – Art. 1810 (9 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/8/1810> (access date: 21.02.2022).
2298. Deformation-induced martensite transformation in AISI 321 stainless steel under dry sliding friction / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, I. V. Ivanov, Y. Y. Emurlaeva. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.140. – Text : direct // *Materials Today: Proceedings*. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 424–427.
2299. Detonation spraying of Ti–Cu mixtures in different atmospheres: carbon, nitrogen and oxygen uptake by the powders / A. A. Shtertser, I. S. Bataev, V. Yu. Ulianitsky, I. D. Kuchumova, N. V. Bulina, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.1016/j.surf.2020.100676. – Text : direct // *Surfaces and Interfaces*. – 2020. – Vol. 21. – Art. 100676 (12 p.).
2300. Emurlaeva Y. Y. SPH simulation of plastic deformation in high velocity impact welding process of 6061–T6 alloy plates / Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, N. S. Aleksandrova. – DOI 10.1088/1757-899X/795/1/012003. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2020. – Vol. 795 : *International Conference on Mechanical Engineering and Modern Technologies (MEMT–2019)*, Tomsk, 28 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012003 (7 p.).
2301. Evolution of structure and properties of multiphase low-carbon steel during cold radial forging / T. Y. Barsukova, D. O. Panov, A. S. Pertsev, A. I. Smirnov, Y. N. Simonov. – DOI 10.1007/s11041-020-00468-6. – Text : direct // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2020. – Vol. 61, iss. 9-10. – P. 610–616.
2302. Formation of wear-resistant copper-bearing layers on the surfaces of steel substrates by non-vacuum electron beam acladding using powder mixtures / D. V. Lazurenko, G. I. Alferova, K. I. Emurlaev, Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, N. V. Stepanova, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2020.125927. – Text : direct // *Surface and Coatings Technology*. – 2020. – Vol. 395. – Art. 125927 (14 p.).
2303. Friction induced structural changes of mangalloy observed by synchrotron X-ray diffraction and metallographic analysis / K. I. Emurlaev, A. A. Ruktuev, A. E. Karmanova, V. G. Burov, A. A. Nikulina, I. A. Bataev. – DOI 10.1088/1757-899X/731/1/012010. – Text : direct //

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 731 : Advanced Materials for Engineering and Medicine, Tomsk, 2019. – Art. 012010 (6 p.).

2304. Gradient microstructure, mechanical properties and phase composition of Ni–Cr–Fe alloy under additive manufacturing process / M. V. Rashkovets, A. A. Nikulina, O. G. Klimova-Korsmik, N. G. Kislov, O. E. Matts. – DOI 10.1063/5.0034445. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. of the intern. conf. on physical mesomechanics, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020273 (5 p.).
2305. Influence of the Ti/Al/Nb ratio on the structure and properties on intermetallic layers obtained on titanium by non-vacuum electron beam cladding / D. V. Lazurenko, I. S. Laptev, I. Bataev, A. A. Ruktuev, C. Gollwitzer [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchar.2020.110246. – Text : direct // Materials Characterization. – 2020. – Vol. 163. – Art. 110246 (13 p.).
2306. Melting at the inter-particle contacts during Spark Plasma Sintering: direct microstructural evidence and relation to particle morphology / D. V. Dudina, M. A. Korchagin [et al.]. – DOI 10.1016/j.vacuum.2020.109566. – Text : direct // Vacuum. – 2020. – Vol. 181. – Art. 109566.
2307. Microstructure and mechanical properties of materials obtained by spark plasma sintering of Ni3Al–Ni powder mixtures / L. I. Shevtsova, V. Mali, A. A. Bataev, A. Anisimov, D. V. Dudina. – DOI 10.1016/j.msea.2019.138882. – Text : direct // Materials Science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2020. – Vol. 773. – Art. 138882 (8 p.).
2308. Microstructure and mechanical properties of Ni–Al intermetallic thin coatings produced by magnetron sputtering / T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, A. Karmanova. – DOI 10.1088/1757-899X/795/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 795, iss.1. – Art. 012002 (6 p.).
2309. Rearrangements of dislocations during continuous heating of deformed b-TiNb alloy observed by in-situ synchrotron X-ray diffraction / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, D. V. Lazurenko, A. Stark, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.matchar.2020.110403. – Text : direct // Materials Characterization. – 2020. – Vol. 166. – Art. 110403.
2310. Relationship between phase composition and wear resistance of titanium alloys / I. V. Ivanov, A. Thoemmes, K. I. Emurlaev, E. I. Tkachenko, E. A. Rudenya. – DOI 10.1088/1757-899X/795/1/012009. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 795 : International conference on mechanical engineering and modern technologies (MEMT–2019), Tomsk, 28 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012009 (6 p.).
2311. Scanning the layered composites using subminiature eddy-current transducers / L. Shevtsova, S. Dmitriev, A. Ishkov, A. Grigorev, V. Malikov. – DOI 10.1007/978-3-030-19756-8_66. – Text : direct // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 982 : 20 International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies (EMMFT–2018). – P. 701–708.
2312. Simultaneous initiation of nitromethane in two holes by pulsed wire discharge for crack control of a concrete block / S. Tanaka, M. Nishi, M. Yamaguchi, I. A. Bataev, K. Hokamoto. –

- DOI 10.1007/s40870-019-00227-6. – Text : direct // Journal of Dynamic Behavior of Materials. – 2020. – Vol. 6, iss. 1. – P. 53–63.
2313. Structural evolution of martensitic steel during dry sliding friction studied with synchrotron radiation / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, V. G. Burov, D. V. Lazurenko, I. V. Ivanov, A. A. Ruktuev, A. A. Bataev, [et al.]. – DOI 10.1007/s10921-020-00713-1. – Text : direct // Journal of Nondestructive Evaluation. – 2020. – Vol. 39, iss. 3. – Art. 67.
2314. Structure and corrosion resistance of the layers formed on chromium-nickel steel by electron beam processing / E. G. Bushueva, E. A. Mozgunova, E. M. Turlo, K. A. Elizaryev. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.296. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 558–561.
2315. Sukhanov D. A. Mechanical properties of XVIII century persian bulat steel compared with modern tool steels / D. A. Sukhanov, N. V. Plotnikova. – DOI 10.1007/s11015-020-00942-9. – Text : direct // Metallurgist. – 2020. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 1192–1203.
2316. The corrosion behavior of the Ni3Al intermetallic materials obtained by SPS in alkali solutions / L. Shevtsova, M. A. Korchagin, V. V. Samoylenko, D. A. Nemolochnov, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, I. S. Ivanchik, A. V. Felofyanova, V. V. Malikov. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.159. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3 : 3 All-Russian Conference (with International Participation) Hot Topics of Solid State Chemistry: From New Ideas to New Materials, Novosibirsk, 1–5 Oct. 2019. – P. 443–446.
2317. The effect of solid-solution temperature on phase composition, tensile characteristics and fracture mechanism of V-containing CrMn-steels with high interstitial content C+N>1 mass. % / A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2019.138534. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2020. – Vol. 770. – Art. 138534.
2318. The influence of friction stir welding parameters on the aluminum-magnesium alloy welded joint formation process depending on the sheet metal rolling direction / E. A. Kolubaev, V. E. Rubtsov, V. A. Bataev, A. G. Tyurin, A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0034103. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. of the intern. conf. on physical mesomechanics, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020135 (4 p.).
2319. The influence of samples production parameters on the structure and mechanical properties of wrought aluminum alloys of the Al–Cu–Mg system / A. V. Chumaevskii, E. A. Kolubaev, V. E. Rubtsov, A. G. Tyurin [et al.]. – DOI 10.1063/5.0034452. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. of the intern. conf. on physical mesomechanics, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020064 (4 p.).
2320. The influence of the rolling direction of aluminum alloy AA2024 sheets on mechanical properties of welded joints produced at different friction stir welding modes / K. N. Kalashnikov, V. A. Bataev, A. G. Tyurin, A. I. Smirnov, E. A. Kolubaev, V. E. Rubtsov [et al.]. – DOI

10.1063/5.0034107. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology : proc. of the intern. conf. on physical mesomechanics, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020130 (4 p.).

2321. Wear-resistant boride reinforced steel coatings produced by non-vacuum electron beam cladding / D. A. Santana, Y. Koga, I. A. Bataev, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surf-coat.2020.125466. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2020. – Vol. 386. – Art. 125466.

Кафедра проектирования технологических машин

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент В. В. Янпольский

2322. Александров И. В. Снижение выходного импеданса активного выпрямителя напряжения при работе на импульсную нагрузку / И. В. Александров, О. В. Нос, И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 3–7.
2323. Бейм А. В. Анализ конструкций передаточных механизмов, методы увеличения долговечности трущихся элементов деталей передаточных механизмов / А. В. Бейм, Ю. В. Добрянский, В. В. Жукас ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Анализ проблем и поиск решений повышения результативности современных научных исследований : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Казань 29 апр. 2020 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega Science, 2020. – Ч. 1. – С. 9–11.
2324. Ванаг Ю. В. Экспериментальное исследование пневмоударного механизма с тремя пневматическими камерами = Experimental study of pneumopercussion mechanism with three pneumatic chambers / Ю. В. Ванаг. – DOI 10.15372/FPVGN2020070221. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 123–129.
2325. Влияние технологии горячего формообразования плит из алюминиевых сплавов В-1461 (Al-Cu-Li-Zn) и В95 (Al-Zn-Mg-Cu) на сопротивление усталостному разрушению = Influence of technology of hot forming of plates from aluminum alloys Al-Cu-Li-Zn and Al-Zn-Mg-Cu on resistance to fatigue fracture / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. Ю. Ларичкин, Я. Л. Лукьянов. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.4-94-109. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 94–109.
2326. Детали машин. Расчет соединений : учеб. пособие / А. В. Кириллов, Ю. В. Ванаг, К. В. Захарченко, А. В. Барис. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4300-2. – Текст : непосредственный.
2327. Джумабаев Т. Р. Структурно-параметрическое исследование комбинированного пространственного кулачкового-рычажного механизма / Т. Р. Джумабаев, В. Д. Серохвостов, С. А. Клименко ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 13 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2020 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Ч. 1. – С. 44–46.

2328. Дыбко М. А. Анализ динамических параметров активных силовых фильтров на базе параллельных инверторов напряжения = Analysis of dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / М. А. Дыбко, В. Г. Токарев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2020. – № 12. – С. 32–38.
2329. Еланакова В. А. Обзор гравитационных накопителей энергии / В. А. Еланакова, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 16–19.
2330. Жуков Е. О. Анализ способов передачи вращательного движения и изготовление модели муфты Шмидта / Е. О. Жуков, П. В. Бейфорт, А. С. Шевелёва ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 24 мая 2020 г. : в 3 ч. – Уфа : Omega Science, 2020. – Ч. 2. – С. 37–42.
2331. Захаров Н. Д. Увеличение мощности шагающего механизма посредством добавления ременной передачи / Н. Д. Захаров, Д. Н. Машинский, А. А. Ким ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Символ науки = Symbol of science. – 2020. – № 6. – С. 26–29.
2332. Зверев Е. А. Комплексная оценка качества конструкций технологического оборудования : учеб.-метод. пособие / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4281-4. – Текст : непосредственный.
2333. Ивлев Д. М. Использование системы рекуперации энергии на общественном и личном транспорте / Д. М. Ивлев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 25–29.
2334. Игнатьев Е. А. Фильтрация пульсаций момент вращения синхронного двигателя с постоянными магнитами с использованием пропорционально-интегрально резонансного регулятора с улучшенной стабильностью / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 29–33.
2335. Игнатьев Е. А. Фильтрация пульсаций электромагнитного момента синхронного двигателя с использованием ПИР-регулятора / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 57–61.
2336. Интегральная обработка и результаты исследования качества поверхностного слоя = Integral processing and results of research quality of the surface layer / В. В. Иванцовский, К. А. Титова, С. А. Слепцов, Р. Д. Жапаргазинов, И. В. Цветов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 38–44.
2337. Испытание и исследование технологического оборудования : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания для МТФ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.:

- В. П. Титоренко, Н. В. Перова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 28 с. – Текст : непосредственный.
2338. Исследование и выбор параметров при проектировании технологических машин : монография / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, О. В. Максимчук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 260 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4177-0. – Текст : непосредственный.
2339. Исследование процесса автоматического управления сменой полярности тока в условиях гибридной технологии электрохимической обработки коррозионностойких сталей = Investigation of the process of automatic control of current polarity reversal in the conditions of hybrid technology of electrochemical processing of corrosion-resistant steels / М. А. Борисов, Д. В. Лобанов, А. С. Янюшкин, В. Ю. Скиба. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.1-6-15. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 6–15.
2340. Куликова Е. Г. Условия реализации устойчивого синхронного режима работы инерционных вибровозбудителей транспортирующих устройств карьерного отвалообразователя / Е. Г. Куликова, А. В. Морозов. – Текст : непосредственный // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2020. – № 6. – С. 154–159.
2341. Левицкий Я. А. Исследование передаточного механизма шестеренчатого привода ГРМ / Я. А. Левицкий, Н. С. Слайковский, И. В. Федосов ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Прорывные научные исследования: проблемы, пределы и возможности : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 14 июня 2020 г. – Уфа : Omega Science, 2020. – С. 50–52.
2342. Метод исследования кинетики пластических деформаций и связанных с ними диссипативных процессов при усталости конструкционных материалов = Method for studying the kinetics of plastic deformations and related dissipative processes during fatigue of structural materials / К. В. Захарченко, А. А. Кайгородцева, В. И. Капустин, А. В. Шутов. – Текст : непосредственный // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 6 междисциплинар. науч. форума с междунар. участием, Москва, 23–27 нояб. 2020 г. – Москва : АНО ЦНТР, 2020. – Т. 1. – С. 910–914.
2343. Механические свойства и износостойкость защитных покрытий карбонитрида бора, полученных методом химического осаждения из газовой фазы / В. Р. Шаяпов, И. С. Меренков, К. В. Захарченко, В. И. Капустин, М. Н. Хомяков. – Текст : непосредственный // Кузнецовские чтения–2020 : прогр. и тез. докл. 5 семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы, Новосибирск, 3–5 февр. 2020 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 63.
2344. Моделирование циклического вышагивания сплава ВТ6 в широком диапазоне сценариев нагружения / А. А. Кайгородцева, К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. В. Шутов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 251.

2345. Мордовец В. С. Гастрофет с храповым механизмом / В. С. Мордовец, Г. А. Коротич, Ю. В. Гайдуков ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 19 июня 2020 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega Science, 2020. – Ч. 2. – С. 93–95.
2346. Наливайченко М. М. Анализ и моделирования колебательного механизма, методы увеличения коррозионной стойкости металлических конструкций / М. М. Наливайченко, О. А. Колядо, Д. Д. Афанасьева ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 24 мая 2020 г. : в 3 ч. – Уфа : Omega Science, 2020. – Ч. 2. – С. 105–107.
2347. Никулин П. В. Анализ конструкции планетарного механизма и применения в автомобильной трансмиссии, методы повышения прочности составных частей АКПП / П. В. Никулин, И. С. Кустовинов, В. А. Пигарев ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Анализ проблем и поиск решений повышения результативности современных научных исследований : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 29 апр. 2020 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega Science, 2020. – Ч. 1. – С. 41–43.
2348. О влиянии технологии плазменного электролитического оксидирования на прочностные характеристики сплава В96Ц1 / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, И. Д. Зверков, М. А. Леган, А. Ю. Ларичкин, Я. Л. Лукьянов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 235.
2349. Обоснование расходных характеристик рекуператора для тепловой подготовки агрегатов машин и оборудования = Justification of the flow characteristics of the recuperator for the thermal preparation of machinery and equipment units / Р. В. Чернухин, А. А. Долгушин, Н. Г. Касимов, В. В. Иванцовский [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.4-82-93. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 82–93.
2350. Определение параметров волчка по величине мощности электродвигателя функционально-логическими методами проектирования = Determination of parameters of meat grinder by the value of power of the electric motor using functional-logic design methods / В. А. Керженцев, Н. В. Перова, А. С. Гиззатуллин, Ю. С. Трофимова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 93–99.
2351. Определение функционально-логическим методом технических характеристик пищеперерабатывающих машин (их главных параметров) = Determination by functional-logical method of technical characteristics of food processing machines (their main parameters) / В. А. Керженцев, Н. В. Перова, Э. В. Абаринова, К. А. Асютков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 86–92.
2352. Петрова И. В. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб.-метод. пособие / И. В. Петрова, Р. В. Чернухин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4329-3. – Текст : непосредственный.

2353. Петунин О. В. Методологические подходы и требования к организации электронного обучения в вузе / О. В. Петунин, Т. А. Асташова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2020. – № 25 (315). – С. 413–417.
2354. Петунин О. В. Профессиональные компетенции преподавателя электронного обучения через призму истории развития электронного обучения в России / О. В. Петунин, Т. А. Асташова. – Текст : непосредственный // Вопросы педагогики. – 2020. – № 6/1. – С. 257–265.
2355. Пяткова А. К. Структурно-параметрическое исследование плоско-рычажного механизма П. Л. Чебышева с внесением авторских изменений = Structural and parametric study of the plane-lever mechanism of P. L. Chebyshev with the introduction of author's changes / А. К. Пяткова, А. Ю. Хора, А. А. Янкина ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 13 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2020 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Ч. 1. – С. 101–103.
2356. Рахвалов В. О. Разработка и исследование алгоритмов векторного управления синхронным электроприводом с селективным подавлением пульсаций момента / В. О. Рахвалов, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 433–436.
2357. Сапожников А. Н. Технология пищевых производств : учеб. пособие / А. Н. Сапожников, А. А. Дриль, Т. Г. Мартынова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 206 с. – ISBN 978-5-7782-4121-3. – Текст : непосредственный.
2358. Специфика шлифования плазменных никелевых покрытий, оплавленных токами высокой частоты = Grinding specifics of plasma nickel coatings melted with highfrequency currents / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, Т. Г. Мартынова, И. Ю. Гулин. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 84–90.
2359. Технологическая оснастка : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04474-4. – Текст : непосредственный.
2360. Технологическая оснастка : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04476-8. – Текст : непосредственный.
2361. Филиппов В. В. Реабилитационное оборудование для восстановительной медицины на базе экзоруки / В. В. Филиппов, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 173–178.
2362. Чусовитин Н. А. Теория механизмов и машин. Курс лекций : учеб. пособие / Н. А. Чусовитин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 203 с. – ISBN 978-5-7782-4275-3. – Текст : непосредственный.

2363. Шероховатость поверхности износостойких плазменных металлокерамических покрытий после финишного шлифования = The surface roughness of the wear-resistant plasma metal-ceramic coatings after grind finishing / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, И. Ю. Гулин. – Текст : непосредственный // Механики XXI века. – 2020. – № 19. – С. 251–256.
2364. Шлифование никелевых плазменных покрытий, оплавленных токами высокой частоты = Grinding of nickel plasma coatings melted by high frequency currents / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, С. А. Слепцов, Р. Д. Жапаргазинов, И. В. Цветов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 21–26.
2365. Baris A. V. Deformation of flexible gear of harmonic drive / A. V. Baris, Y. V. Vanag. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012087. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk. – Art. 012087 (9 p.).
2366. Chernikov A. D. Forming the quality of the workpiece surface layer by surface plastic deformation using ultrasonic vibrations / A. D. Chernikov ; sci. ed. V. Y. Skiba ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 55–57.
2367. Dybko M. A. An analysis of the dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, O. V. Nos. – DOI 10.3103/S1068371220120056. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 91, iss. 12. – P. 749–755.
2368. Grinding specifics of plasma coatings melted with high-frequency currents / E. A. Zverev, V. Y. Skeebe, N. V. Vakhrushev, D. V. Lobanov. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012014. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building. – Art. 012014 (6 p.).
2369. Ignatev E. A. The compensative techniques for torque ripple suppression of synchronous motors with permanent magnets / E. A. Ignatev ; research adviser O. V. Nos ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Text : direct // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–83.
2370. Levenson S. Y. Ensuring self-synchronization of unbalanced vibration exciters for conveyers of overburden spreaders / S. Y. Levenson, E. G. Kulikova. – DOI 10.1088/1755-1315/523/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 523 : Subsurface Management. Exploration and Mining Technologies. Economics. Geoecology (SMEEMTEG–2019), Novosibirsk, 24–26 Apr. 2019. – Art. 012002 (6 p.).
2371. Lobanov D. V. Automation of composite materials products process preparation / D. V. Lobanov, M. V. Kuptsov, V. Y. Skeebe. – DOI 10.1088/1757-899X/971/4/042074. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 971 :

International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE–2020), Sevastopol, 7–11 Sept. 2020. – Art. 042074 (6 p.).

2372. On the effect of plasma electrolytic oxidation on the fatigue strength of V96Ts1 (Al–Zn–Mg–Cu) aluminum alloy / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012019 (7 p.).
2373. On the ratcheting of the VT6 alloy in a range of loading scenarios / A. A. Kaygorodtseva, V. I. Kapustin, K. V. Zakharchenko, A. V. Shutov. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012020. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012020 (6 p.).
2374. Popov V. S. Modernization of a screw press for squeezing grape pulp / V. S. Popov ; sci. ed. U. I. Podgorny ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 49–51.
2375. Quaternion control of four-leg inverter for distribution system with harmonic-producing load / O. V. Nos, A. V. Korovin, N. I. Nos, E. S. Kucher. – DOI 10.1109/ICEPDS47235.2020.9249331. – Text : electronic // 11 International conference on electrical power drive systems (ICEPDS–2020) : proc., Saint Petersburg, 4–7 Oct. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9249331> (access date: 21.02.2022).
2376. Razdelshchikov K. S. Automation of the hardening process for special bolts / K. S. Razdelshchikov ; sci. ed. G. A. Syretsky ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 135–137.
2377. Stezhka D. V. Modernization of vegetable cutting machine in the production of sauerkraut / D. V. Stezhka ; sci. ed. N. V. Perova ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 51–53.
2378. Study of the process of tool forming made of high-strength materials / D. Lobanov, A. Yanyushkin, N. Muliukhin, V. Y. Skeebea. – DOI 10.1088/1757-899X/709/4/044074. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 709 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTME–2019). – Art. 044074 (5 p.).
2379. Synthesis of irregular motion mechanisms for production machine drives / T. G. Martynova, V. Y. Skeebea, Y. I. Podgornyj, D. V. Lobanov. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012006. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building. – Art. 012006 (7 p.).
2380. The influence of B-C-N coatings on stress-strain characteristics of the Ti-6Al-4V alloy at periodic (cyclic) loading / V. R. Shayapov, I. S. Merenkov, K. V. Zakharchenko,

- V. I. Kapustin. – Текст : непосредственный // Термодинамика и материаловедение : 13 симп. с междунар. участием ; Advance Materials and Structures : рос.-кит. семинар : сб. тез. докл., Новосибирск, 26–30 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИХХ СО РАН, 2020. – С. 221.
2381. The simplified control technique for PMSM torque ripple reduction / O. V. Nos, D. A. Shtein, G. S. Leus, N. I. Nos, E. E. Abramushkina, E. A. Ignatev. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153527. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 475–481. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153527> (access date: 21.02.2022).
2382. Ways to implement hybrid finishing technology with a hand-held rotary tool / D. Lobanov, M. Borisov, A. Yanyushkin, V. Y. Skeebea. – DOI 10.1088/1757-899X/709/4/044075. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 709 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTME–2019). – Art. 044075 (4 p.).
2383. Zakharchenko K. V. On the analysis of energy dissipation and ratcheting during cyclic deformation of the titanium alloy VT6 (Ti-6Al-4V) / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, A. V. Shutov. – DOI 10.1088/1742-6596/1431/1/012025. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1431 : Deformation and fracture of materials and nanomaterials : 8 intern. conf., Moscow, 19–22 Nov. 2019. – Art. 012025 (8 p.).
2384. Zero sequence astatic control of three-phase four-leg voltage source inverter of power supply system / A. S. Kharitonov, S. A. Kharitonov, A. I. Khristolyubova, E. Y. Bukina, I. A. Bakhovtsev. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314655. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE–2020), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 136–144. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314655> (access date: 21.02.2022).

Кафедра технологии машиностроения

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

2385. Буданцева А. Н. Структура и свойства алюминиды никеля полученного предварительной механической активацией с последующим электроискровым плазменным спеканием / А. Н. Буданцева, Д. А. Немолочнов, Л. И. Шевцова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 140–144.
2386. Василевская С. И. Методика назначения режимных параметров формообразования глубоких отверстий малого диаметра при эрозионно-электрохимической прошивке / С. И. Василевская, Х. М. Рахимьянов, К. Х. Рахимьянов. – Текст : непосредственный // Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоемких технологических систем формообразования и сборки изделий : сб. тр. науч. симп. технологов-машиностроителей, Геленджик, Дивноморское, 22–26 сент. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во ДГТУ, 2020. – С. 504–511.

2387. Верещагин В. Ю. Экспериментальное исследование упругих отжатий твердосплавных концевых фрез при обработке стали 12Х18Н10Т / В. Ю. Верещагин, А. С. Верещагина. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 42–47.
2388. Веснин В. А. Получение покрытий на титановых сплавах плазменным электролитическим оксидированием / В. А. Веснин, В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 401–404.
2389. Выбор рациональной схемы ультразвуковой обработки для конструкционных материалов средней твердости / А. Г. Самуль, Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, Ю. С. Кудрявцева. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 111–116.
2390. Гарбузов В. В. Анализ процесса разделения частиц по размерам в воздушно-центробежном классификаторе / В. В. Гарбузов, В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 404–408.
2391. Гарбузов В. В. Ультразвуковая обработка незакрепленным инструментом = Ultrasonic processing with unfixed tool / В. В. Гарбузов, В. П. Гилета. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 53–57.
2392. Дубинин Д. Е. Исследование влияния гелий-неонового лазера на электрохимическое растворение материалов = Research of the effect of helium-neon laser radiation on the electrochemical dissolution of materials / Д. Е. Дубинин, Н. П. Гаар. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2020. – Т. 7, № 1-2. – С. 58–62.
2393. Кудрявцева Ю. С. Особенности конструкции вибробункера для ориентации элементов жеробеек / Ю. С. Кудрявцева, Д. А. Пуклаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 150–155.
2394. Мажуга С. В. Подготовка эксперимента по оценке смачиваемости поверхности методом сидячей капли на вертикальной поверхности / С. В. Мажуга, Ю. С. Семенова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 145–150.
2395. Основы электрофизических методов обработки : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, Н. П. Гаар, А. А. Локтионов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-7782-4115-2. – Текст : непосредственный.
2396. Рахимьянов А. Х. Перспективы использования тонкоструйной плазменной резки для раскроя биметаллических композиций / А. Х. Рахимьянов, Х. М. Рахимьянов. – Текст : непосредственный // Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоемких

технологических систем формообразования и сборки изделий : сб. тр. науч. симп. технологов-машиностроителей, Геленджик, Дивноморское, 22–26 сент. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во ДГТУ, 2020. – С. 37–43.

2397. Рахимьянов А. Х. Установка для электрохимической обработки щелевых пазов / А. Х. Рахимьянов, И. А. Леонтьев, М. В. Иванова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 90–94.
2398. Рахимьянов Х. М. Изучение процессов комбинируемой прошивки отверстий на основе системного анализа = Study of the processes of combined portion of holes based on system analysis / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, К. Х. Рахимьянов. – Текст : непосредственный // Вестник современных технологий = Journal of modern technologies. – 2020. – № 1 (17). – С. 49–56.
2399. Рахимьянов Х. М. Моделирование единичного разряда эрозионного процесса в комбинированной обработке твердого сплава / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, А. А. Украинцева. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 180–186.
2400. Рахимьянов Х. М. Обеспечение микрогеометрического состояния поверхности деталей, выполненных из пластичных материалов, ультразвуковой обработкой = Assurance of microgeometric state of parts surface made of plastic materials by ultrasonic machining / Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, А. Г. Самуль. – DOI 10.36652/1813-1336-2020-16-6-256-259. – Текст : непосредственный // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 6. – С. 256–259.
2401. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 252 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04381-5. – Текст : непосредственный.
2402. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 252 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04385-3. – Текст : непосредственный.
2403. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения: сборка и монтаж : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 241 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04387-7. – Текст : непосредственный.
2404. Рахимьянов Х. М. Технология сборки и монтажа : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 241 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04386-0. – Текст : непосредственный.
2405. Рахимьянов Х. М. Формирование износостойких поверхностных слоев, включающих частицы модификатора трения = Formation of wear-resistant surface layers including friction modifier particles / Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, А. И. Насонов. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 304–310.

2406. Семенова Ю. С. Особенности конструкции узлов резки проволоки и ориентации шайб при автоматизированной сборке жереек / Ю. С. Семенова, Д. А. Пуклаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 428–433.
2407. Семенова Ю. С. Применение ультразвукового поверхностного пластического деформирования при модификации поверхностного слоя / Ю. С. Семенова, А. Г. Самуль, С. В. Мажуга. – DOI 10.36652/1813-1336-2020-16-5-200-204. – Текст : непосредственный // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 5. – С. 200–204.
2408. Технологическая оснастка : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04474-4. – Текст : непосредственный.
2409. Технологическая оснастка : учеб. пособие / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04476-8. – Текст : непосредственный.
2410. Устройство для оценки распределения подошвенного давления при наступании на поверхность / Н. О. Картунова, М. А. Лебедев, Ю. С. Семенова, А. А. Бизяев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 137–142.
2411. Rakhimyanov K. Kinematics of ultrasonic processing / K. Rakhimyanov, V. Gileta, A. Samul. – DOI 10.1088/1757-899X/971/2/022054. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 971 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE–2020), Sevastopol, 7–11 Sept. 2020. – Art. 022054 (9 p).

Кафедра химии и химической технологии

Зав. каф. канд. хим. наук, доцент А. И. Апарнев

2412. Александрова Т. П. Влияние этанола на процессы самоорганизации адсорбционных слоев алкантиолов на твердых металлах / Т. П. Александрова, С. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 14–15.
2413. Алексеев Д. В. Исследование физико-химических свойств системы LiClO₄–C (наноалмаз) / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 13–14.
2414. Алексеев Д. В. Применение ультрадисперсных детонационных наноалмазов в качестве добавки к электролиту для конструирования твердотельных электрохимических

- устройств / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 3–5.
2415. Аналитическая химия : учеб. пособие / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 108 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07837-4. – Текст : непосредственный.
2416. Аналитическая химия : учеб. пособие для среднего проф. образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 107 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07838-1. – Текст : непосредственный.
2417. Андрейчикова М. П. Механохимический синтез молибдата магния $MgMoO_4$ и получение из него высокодисперсного молибдена / М. П. Андрейчикова, Т. А. Удалова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 19–20.
2418. 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, 2020. – 159 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04610-6. – Текст : непосредственный.
2419. 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, 2020. – 160 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04608-3. – Текст : непосредственный.
2420. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 127 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09072-7. – Текст : непосредственный.
2421. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 127 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09932-4. – Текст : непосредственный.
2422. Белякова Д. А. Синтез высокодисперсного вольфрама механохимическим восстановлением вольфрамата магния / Д. А. Белякова, Т. А. Удалова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 31–32.
2423. Бушуева Е. Г. Структура и коррозионностойкость слоев, сформированных на хромоникелевой стали методом электронно-лучевой обработки / Е. Г. Бушуева, Е. А. Мозгунова, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 42–45.

2424. Васильева Т. А. Исследование характеристик анодного оксидного слоя, полученного на поверхности олова / Т. А. Васильева, Б. Б. Бохонов, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 183–185.
2425. Влияние температуры и давления на конверсию и время жизни катализатора в процессе каталитического разложения метана / М. В. Попов, А. Г. Баннов, А. Е. Брестер, П. Б. Курмашов. – DOI 10.31857/S0044461820070026. – Текст : непосредственный // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93, № 7. – С. 938–944.
2426. Герус Ю. Ю. Исследование аэрогельных материалов алюминатов кальция со структурой майенита / Ю. Ю. Герус, Е. В. Ильина, А. Ф. Бедило ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 50–53.
2427. Гидротермальная обработка одномерных слоистых наноструктур полтитаната натрия и образование литий титановой шпинели / Т. М. Зима, А. В. Козлова, Е. В. Симоненко, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 193–194.
2428. Глухих В. Д. Синтез двухфазных композитов на основе титаната лития / В. Д. Глухих, А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 12–14.
2429. Гудыма Т. С. Изучение свойств порошковых композиционных материалов V_4C_3 - TiB_2 , V_4C_3 - ZrB_2 / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 18–21.
2430. Дубровская М. В. Исследование процесса получения керамики V_4C_3 - $VC_{0,88}$ и изучение ее эксплуатационных характеристик / М. В. Дубровская, Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 47–49.
2431. Жаров В. А. Влияние перекиси водорода на состав железосодержащих растворов / В. А. Жаров, Б. Д. Жуков. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 189–192.
2432. Заварухин С. Г. Влияние неоднородности потока на химический процесс в зерне катализатора при наличии внутридиффузионного сопротивления = The effect of flow non-

- uniformity on the chemical process in the catalyst grain in the presence of intradiffusion resistance / С. Г. Заварухин, Р. Г. Кукушкин. – DOI 10.31857/S0453881120060180. – Текст : непосредственный // Кинетика и катализ. – 2020. – Т. 61, № 6. – С. 888–892.
2433. Заварухин С. Г. Математическое моделирование влияния стефановского потока на процесс в зерне катализатора с использованием Mathcad / С. Г. Заварухин. – DOI 10.31857/S0453881120010141. – Текст : непосредственный // Кинетика и катализ. – 2020. – Т. 61, № 1. – С. 144–148.
2434. Исследование технологических характеристик саженатолненных эпоксидных композитов / А. А. Шестаков, Н. И. Лапекин, А. Г. Баннов, А. Е. Брестер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 110–114.
2435. Исследование электрофизических свойств компактированных углеродных материалов / Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, А. Г. Баннов, А. Е. Брестер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 41–44.
2436. Калижникова Е. Е. Взаимодействие фторированных по бензольному кольцу хинолин-2-онов с электрофилами / Е. Е. Калижникова, А. Д. Сколяпова, А. И. Апарнев ; науч. рук.: А. Д. Сколяпова, А. И. Апарнев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 61–64.
2437. Карты гидродинамических режимов испарения и кипения в тонком горизонтальном слое жидкости на модифицированной поверхности / Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, А. Е. Брестер, В. И. Жуков. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теплофизики и энергетики : материалы 3 междунар. конф., Москва, 19–23 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – С. 316–317.
2438. Карты гидродинамических режимов испарения и кипения в тонком горизонтальном слое жидкости на модифицированной поверхности / Д. А. Швецов, В. И. Жуков, А. Н. Павленко, А. Е. Брестер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 107–110.
2439. Катализаторы, полученные методом 3-D печати, для гидропереработки тяжелого и остаточного нефтяного сырья / Н. С. Лазаренко, Н. Д. Каплин, Е. Е. Воробьева, А. И. Лысиков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 37–40.
2440. Квашина Т. С. Получение высокодисперсного карбида титана с использованием нановолокнистого углерода / Т. С. Квашина, Ю. Л. Крутский, М. В. Дубровская. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 88–92.
2441. Квашина Т. С. Синтез МХена Ti_3C_2 с использованием NH_4F в качестве выщелачивающего агента / Т. С. Квашина, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 29–33.

2442. Кисорец Е. Л. Синтез высокодисперсных карбида бора и диборида циркония / Е. Л. Кисорец, Ю. Л. Крутский, Т. М. Крутская. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы : Казак университеті, 2020. – С. 77–78.
2443. Козлова А. В. Органическая химия: основы строения и реакционной способности органических соединений : учеб. пособие / А. В. Козлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4332-3. – Текст : непосредственный.
2444. Козлова А. В. Транспортные свойства композитов $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ = Transport properties of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ composites / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.15372/KhUR2020199. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 30–34.
2445. Леган М. В. Решение задач подготовки и повышения квалификации персонала энергопредприятия с помощью автоматизированного контроля знаний = Solution of tasks of preparation and qualification of personnel of energy enterprises by using the automated knowledge control of knowledge / М. В. Леган, А. В. Козлова. – DOI 10.15372/PEMW20200220. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 3826–3836.
2446. Ляхов Н. З. Механохимический путь получения высокодисперсных металлических порошков / Н. З. Ляхов, Т. А. Удалова, Т. Ф. Григорьева. – Текст : непосредственный // 7 Всероссийская конференция по наноматериалам (НАНО–2020) : сб. материалов, Москва, 18–22 мая 2020 г. – Москва : ИМЕТ РАН, 2020. – С. 10–11.
2447. Методы изготовления керамики в системах $\text{B}_4\text{C}-\text{ZrB}_2$, $\text{B}_4\text{C}-\text{CrB}_2$ / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, А. Г. Баннов, К. В. Вишневский. – Текст : непосредственный // Нефтехимия–2020 = Petrochemistry–2020 : материалы 3 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 2–3 дек. 2020 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2020. – С. 102–106.
2448. Механохимический синтез нанодисперсных W, Mo и Nb восстановлением сложных оксидов / Т. А. Удалова, С. В. Восмериков, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов. – Текст : непосредственный // 7 Всероссийская конференция по наноматериалам (НАНО–2020) : сб. материалов, Москва, 18–22 мая 2020 г. – Москва : ИМЕТ РАН, 2020. – С. 243–245.
2449. Никитёнок О. В. Исследование синтеза и модификации оксидов графита / О. В. Никитёнок, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 197–199.

2450. Новгородцева О. Н. Анодные процессы в тиосульфатном электролите на золотом электроде / О. Н. Новгородцева, А. Г. Зелинский, К. О. Чапчикова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 117–118.
2451. Новгородцева О. Н. Влияние кислотности раствора на окисление сульфита на золотом электроде / О. Н. Новгородцева, А. В. Логинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 72–74.
2452. Определение оптимального температурного диапазона процессов получения порошковых композиционных материалов B_4C-TiB_2 и B_4C-ZrB_2 / В. А. Шестаков, Ю. Л. Крутский, Н. Ф. Уваров, Т. С. Гудыма. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 154–156.
2453. Определение остаточного ресурса моторного масла методом измерения кинематической вязкости и щелочного числа / К. А. Иванова, Л. И. Афонина, И. К. Парамонов, Е. В. Шкляр. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 21–25.
2454. Островский Д. Ю. Гидролиз концентрированных растворов нитрата карбамида = Hydrolysis of urea nitrate concentrated solutions / Д. Ю. Островский, Г. М. Заборцев, Ю. В. Островский. – DOI 10.18799/24131830/2020/5/2647. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 158–165.
2455. Островский Ю. В. Использование нитрата карбамида в гидрометаллургии урана / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев, Д. Ю. Островский. – DOI 10.31857/S0033831120050093. – Текст : непосредственный // Радиохимия. – 2020. – Т. 62, № 5. – С. 425–429.
2456. Получение МХена Ti_3C_2 при выщелачивании МАХ-фазы Ti_3AlC_2 / Т. С. Квашина, Н. Ф. Уваров, М. А. Корчагин, Ю. Л. Крутский, А. В. Ухина ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 92–96.
2457. Получение нанопорошков $NiSnO_3$ / А. В. Логинов, А. Д. Мочалов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 50–52.

2458. Получение функциональных нанокompозитных материалов $\text{SnO}_2/\text{CaSnO}_3$ / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 48–50.
2459. Попов М. В. Исследование образования и роста углеродных нановолокон в процессе каталитического разложения легких углеводородов = Research of the formation and growth of carbon nanofibers in the process of catalytic decomposition of light carbon hydrocarbons / М. В. Попов, В. В. Максимов, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 6 междисциплинар. науч. форума с междунар. участием, Москва, 23–27 нояб. 2020 г. – Москва : АНО ЦНТР, 2020. – Т. 1. – С. 728–730.
2460. Попов М. В. Исследование процесса получения чистого водорода как высокоэнергетической добавки к газомоторному топливу каталитическим разложением смеси пропана и бутана / М. В. Попов, А. А. Шестаков. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 140–141.
2461. Попов М. В. Исследование углерода, полученного путем переработки биомассы и применяемого в качестве электродного материала в суперконденсаторах / М. В. Попов, С. И. Юсин. – Текст : электронный // Химическая технология и техника : докл. 84 науч.-техн. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию юбилею БГТУ и Дню белорус. науки, Респ. Беларусь, Минск, 3–14 февр. 2020 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2020. – С. 190–191. – URL: <https://www.belstu.by/Portals/0/userfiles/37/0001-PPS-2020-HTiT.pdf> (дата обращения: 21.02.2022).
2462. Попов М. В. Получение углеродных наноструктур разложением пропана на Ni-содержащих катализаторах / М. В. Попов, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии : материалы заоч. докл. междунар. науч. конф., Екатеринбург, 18–21 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : АМБ, 2020. – С. 216–218.
2463. Рогожников Н. А. Изучение адсорбции аммиака на грани золота (111) / Н. А. Рогожников. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 150–152.
2464. Симоненко Е. В. Наноструктурированная шпинель $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$: морфология и фазовый состав при обработке прекурсоров в гидротермальных условиях / Е. В. Симоненко, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 87–89.
2465. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов с использованием твердого темплата MgO / Ю. Е. Синельникова ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Химия = Proceedings of the 58 International students scientific conference

(ISSC–2020). Chemistry, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 149.

2466. Синельникова Ю. Е. Синтез нанокристаллического оксида магния термолизом цитрата магния / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 160–163.
2467. Синельникова Ю. Е. Термолиз цитрата магния как прекурсора для синтеза нанокристаллического MgO / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 89–93.
2468. Синтез и исследование аэрогелей алюминатов кальция / Ю. Ю. Герус, Е. В. Ильина, А. Ф. Бедило, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 8–11.
2469. Синтез порошковых композиционных материалов MeB₂–B₄C (Me = Ti, Zr) / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Н. Ф. Уваров, А. И. Апарнев. – Текст : электронный // Современная наука: проблемы, идеи, тенденции : материалы междунар. (заоч.) науч.-практ. конф., Респ. Башкортостан, Нефтекамск, 23 июня 2020 г. – Нефтекамск : Мир науки, 2020. – С. 13–17. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
2470. Синтез смешанного гидроксида кобальта(II) и олова(IV) и исследование продуктов его дегидратации / А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров, А. В. Логинов, Б. Б. Бохонов, А. Е. Брестер. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 20–22.
2471. Теплообмен на капиллярно-пористой поверхности при испарении/кипении слоя жидкости в условиях пониженного давления / А. Е. Брестер, В. И. Жуков, Д. А. Швецов, Е. Р. Герб. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 5–7.
2472. Теплообмен на капиллярно-пористой поверхности при испарении/кипении тонкого слоя жидкости при пониженных давлениях / В. И. Жуков, А. Е. Брестер, А. Н. Павленко, А. С. Бутько, Д. А. Швецов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы теплофизики и энергетики : материалы 3 междунар. конф., Москва, 19–23 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – С. 105–106.
2473. Тимакова Е. В. ИК спектроскопическое исследование солей висмута(III) с винной кислотой / Е. В. Тимакова, Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 165–168.

2474. Тимакова Е. В. Физическая химия. Электрохимические процессы : учеб. пособие / Е. В. Тимакова, А. А. Казакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 116 с. – ISBN 978-5-7782-4237-1. – Текст : непосредственный.
2475. Уваров Н. Ф. Химия твердого тела. Физические методы исследований : учеб. пособие / Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4247-0. – Текст : непосредственный.
2476. Улихин А. С. Проводимость бис(трифторметан)сульфонамида лития (LiTFSI) / А. С. Улихин, Н. Ф. Уваров, К. Б. Герасимов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 169–173.
2477. Худяков Д. В. Очистка сточных вод от тиоцианатов электрохимическим методом / Д. В. Худяков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 104–107.
2478. Andreichikova M. P. Mechanochemical synthesis of highly dispersed molybdenum from magnesium molybdate / M. P. Andreichikova, T. A. Udalova. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.086. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 526–528.
2479. Bannov A. G. Thermal analysis of carbon nanomaterials: advantages and problems of interpretation / A. G. Bannov, M. V. Popov, P. B. Kurmashov. – DOI 10.1007/s10973-020-09647-2. – Text : direct // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2020. – Vol. 142, iss. 1. – С. 349–370.
2480. Belyakova D. A. Synthesis of highly dispersed tungsten by mechanochemical reduction of magnesium tungstate / D. A. Belyakova, T. A. Udalova. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.614. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 476–478.
2481. Comparative study of composites $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ prepared by solid state and hydrothermal methods / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, T. M. Zima, A. S. Ulihin. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.202. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 545–547.
2482. Derevshchikov V. S. Multiscale study of carbon dioxide chemisorption in the plug flow adsorber of the anesthesia machine / V. S. Derevshchikov, E. D. Kazakova. – DOI 10.1080/01496395.2020.1723029. – Text : direct // Separation Science and Technology. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 485–497.
2483. Derevshchikov V. S. Comparative analysis of the chemical composition and sorption, textural, and strength properties of commercial medical CO_2 sorbents / V. S. Derevshchikov, E. D. Kazakova. – DOI 10.1134/S2070050420010043. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2020. – Vol. 12, iss. 1. – P. 1–6.

2484. Determination of the optimal temperature range for synthesis of B₄C–TiB₂ and B₄C–ZrB₂ powder composite materials / V. A. Shestakov, T. S. Gudyma, Y. L. Krutskii, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.822. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 506–508.
2485. Effect of temperature and pressure on conversion of methane and lifetime of the catalyst in the catalytic decomposition of methane / M. V. Popov, A. G. Bannov, A. E. Brester, P. B. Kurmashov. – DOI 10.1134/S1070427220070022. – Text : direct // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2020. – Vol. 93, iss. 7. – P. 954–959.
2486. Effect of Co–Mo catalyst preparation and CH₄/H₂ flow on carbon nanotube synthesis / E. V. Lobiak, V. R. Kuznetsova, E. Flahaut, A. V. Okotrub, L. G. Bulusheva. – DOI 10.1080/1536383X.2020.1749051. – Text : direct // Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. – 2020. – Vol. 28, iss. 9. – P. 707–715.
2487. Enhanced lithium ionic conductivity of lithium perchlorate in the metal-organic framework matrix / N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.1007/s11581-020-03772-6. – Text : direct // Ionics: international journal of ionics the science and technology of ionic motion. – 2020. – Vol. 26, iss. 12. – P. 6167–6173.
2488. Kozlova A. V. Transport Properties of Li₄Ti₅O₁₂/Li₂TiO₃ Composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – DOI 10.15372/CSD2020199. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2020. – Vol. 28, iss. 1. – P. 28–32. – URL: <https://sibran.ru/en/journals/KhUR/> (access date: 21.02.2022).
2489. Krutskii Y. L. Synthesis of zirconium diboride using fine boron carbide / Y. L. Krutskii, T. M. Krutskaya, E. L. Kisoretsa. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.712. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 486–488.
2490. Loginov A. V. Study of thermal decomposition of hexahydroxostannates(IV) MSn(OH)₆, (M = Mg, Sr, Ca) / A. V. Loginov, A. I. Aparnev, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.242. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 477–479.
2491. Maps of hydrodynamic regimes of evaporation and boiling in the thin horizontal liquid layer on the modified surface / D. A. Shvetsov, A. N. Pavlenko, A. E. Brester, V. I. Zhukov. – DOI 10.1088/1742-6596/1683/2/022085. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1683 : Hydrodynamics and heat and mass transfer : 3 conf. of the problems of thermal physics and power engineering, Moscow, 19–23 Oct. 2020. – Art. 022085 (5 p.).
2492. Mateyshina Y. The effect of the nanodiamonds additive on ionic conductivity of silver iodide / Y. Mateyshina, D. Alekseev, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.094. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3 : 3 All-Russian Conference Hot Topics of Solid State Chemistry: From New Ideas to New Materials, Novosibirsk, 1–5 Oct. 2019. – P. 373–376.
2493. Nanocomposites based on the SBA–15 mesoporous silica highly loaded with various iron oxides / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.099. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 387–390.

2494. Ostrovskii Yu. V. Use of carbamide nitrate in the hydrometallurgy of uranium / Yu. V. Ostrovskii, G. M. Zabortsev, D. Yu. Ostrovskii. – DOI 10.1134/S1066362220050094. – Text : direct // Radiochemistry. – 2020. – Vol. 62, iss. 5. – P. 624–628.
2495. Popov M. V. Decomposition of methane to hydrogen on a fiberglass catalyst : poster / M. V. Popov, A. G. Bannov, A. N. Zagoruiko. – Text : direct // Catalysis: from science to industry : proc. of 6 intern. sci. school-conf. for young scientists, Tomsk, 6–10 Oct. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 70.
2496. Popov M. V. Growth of carbon nanofibers by the catalytic decomposition of methane over Ni–Cu/Al₂O₃ catalyst / M. V. Popov, A. G. Bannov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.728. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 489–491.
2497. Quercetin-imprinted monolithic polymer / Y. Y. Petrova, E. V. Bulatova, E. V. Sevast'yanova, Y. G. Mateyshina. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 126–130.
2498. Rogozhnikov N. A study of ammonia adsorption on gold face (111) / N. Rogozhnikov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.421. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3 : 3 All-Russian Conference Hot Topics of Solid State Chemistry: From New Ideas to New Materials, Novosibirsk, 1–5 Oct. 2019. – P. 473–475.
2499. Role of exposure time in graphite oxide synthesis / A. G. Bannov, O. V. Nikityonok, M. V. Popov [et al.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 27–28.
2500. Role of exposure time in graphite oxide synthesis / A. G. Bannov, O. V. Nikityonok, M. V. Popov, E. A. Maksimovskii. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.777. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. Russian-Kazakhstan conf. – P. 499–501.
2501. Sevast'yanova E. V. Magnetic materials based on thermal decomposition of layered double hydroxides / E. V. Sevast'yanova, Y. Y. Petrova, Y. G. Mateyshina. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 153.
2502. Structure and corrosion resistance of the layers formed on chromium-nickel steel by electron beam processing / E. G. Bushueva, E. A. Mozgunova, E. M. Turlo, K. A. Elizaryev. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.296. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 558–561.
2503. Synthesis and characterization of solid composite electrolytes LiClO₄-nanodiamonds / D. V. Alekseev, Y. G. Mateyshina, V. Y. Komarov, E. V. Sevast'yanova, N. F. Uvarov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.522. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31,

- iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 576–579.
2504. Synthesis of graphite/Ag/AgCl nanocomposite electrode materials / I. A. Malbakhova, A. I. Titkov, N. F. Uvarov, A. S. Ulihin. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.115. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 398–400.
2505. Synthesis of mixed cobalt(II)–tin(IV) hydroxide and study of its dehydration products / A. I. Aparnev, N. F. Uvarov, A. V. Loginov, B. B. Bokhonov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.212. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 551–554.
2506. Synthesis of MXene Ti₃C₂ by selective etching of MAX-phase Ti₃AlC₂ / T. S. Kvashina, N. F. Uvarov, M. A. Korchagin, Y. L. Krutskiy, A. V. Ukhina. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.07.107. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 592–594.
2507. Technological characteristics of epoxy/carbon black composites / A. G. Bannov, A. E. Brester, A. A. Shestakov, M. V. Popov, N. I. Lapekin, G. K. Krivyakin. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.05.758. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 496–498.
2508. Technological characteristics of epoxy/carbon black composites / A. G. Bannov, A. E. Brester, A. A. Shestakov, M. V. Popov, N. I. Lapekin, G. K. Krivyakin. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 25–27.
2509. Thermal behavior and flammability of epoxy composites based on multiwalled carbon nanotubes and expanded graphite: a comparative study / A. G. Bannov, M. V. Popov, I. S. Berdyugina [et al.]. – DOI 10.3390/app10196928. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2020. – Vol. 10, iss. 19. – Art. 6928 (13 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/19/6928> (access date: 21.02.2022).
2510. Timakova E. V. IR spectroscopic study of Bismuth(III) salts with tartaric acid / E. V. Timakova, L. I. Afonina. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.200. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 538–541.
2511. Turlo Y. Technology of forming competence of pedagogical design in graduate and post-graduate programs / Y. Turlo, A. Alyabeva. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_97. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020) : proc. of the conf., Saint Petersburg, 25–27 March 2020. – P. 904–913.
2512. Uvarov N. F. Conductivity of lithium bis(trifluoromethane)sulfonamide (LiTFSI) / A. S. Ulihin, N. F. Uvarov, K. B. Gerasimov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.142. – Text : direct //

Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 532–534.

2513. Vasilieva T. A. Preparation and study of morphology of mesoporous anodic films grown on tin foil / T. A. Vasilieva, N. F. Uvarov, B. B. Bokhonov. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.118. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 401–404.
2514. Zavarukhin S. G. Mathematical modeling of the stefan flow effect on process in a catalyst grain using mathcad / S. G. Zavarukhin. – DOI 10.1134/S0023158420010127. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2020. – Vol. 61, iss. 1. – P. 155–158.
2515. Zavarukhin S. G. The effect of the flow nonuniformity on the chemical process in a catalyst grain in the presence of pore-diffusion resistance / S. G. Zavarukhin, R. G. Kukushkin. – DOI 10.1134/S0023158420060178. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2020. – Vol. 61, iss. 6. – P. 903–906.
2516. Zhukov V. I. Crisis of nucleate boiling in a finite-height horizontal layer of liquid / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko. – DOI 10.1134/S1810232820010014. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Vol. 29, iss. 1. – P. 1–13.
2517. Zhukov V. I. Heat transfer on a capillary-porous surface during evaporation / boiling of a thin layer of liquid at low pressures / V. I. Zhukov, A. E. Brester, A. N. Pavlenko, A. S. Butko, D. A. Shvetsov. – DOI 10.1088/1742-6596/1683/2/022086. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1683 : Hydrodynamics and heat and mass transfer : 3 conf. of the problems of thermal physics and power engineering, Moscow, 19–23 Oct. 2020. – Art. 022086 (5 p.).
2518. Zhukov V. I. The effect of pressure on heat transfer at evaporation/boiling in horizontal liquid layers of various heights on a microstructured surface produced by 3D laser printing / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko, D. A. Shvetsov. – DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2020.120488. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2020. – Vol. 163. – Art. 120488.
2519. Zima T. M. Hydrothermal treatment of layered sodium titanate nanostructures and their conversion to $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ / T. M. Zima, A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss 3 ; 6 International russian-kazakhstan Conference «Chemical Technologies of Functionals Materials» (RKFM–2020). – P. 522–525.
2520. Zima T. M. Synthesis of $\text{Sn}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_2$ -delta nanostructures: morphology and ferromagnetism / T. M. Zima, S. S. Shatskaya. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.241. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 474–476.

Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» *

2521. Рефлексивная готовность к освоению профессиональных компетенций = Reflexive readiness to develop professional skills / А. В. Тараканов, И. В. Архипова, М. В. Ляшенко, О. А. Дураченко, Т. Э. Сизикова. – DOI 10.17223/17267080/76/7. – Текст : непосредственный // Сибирский психологический журнал = Siberian journal of psychology. – 2020. – № 76. – С. 105–124.

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

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Декан канд. техн. наук, доцент *М. Е. Вильбергер*

Кафедра автоматизированных электротехнологических установок

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

2522. Алиферов А. И. Электрические печи как потребители электроэнергии : учеб. пособие / А. И. Алиферов, Л. П. Горева, Г. В. Грамолина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-7782-4250-0. – Текст : непосредственный.
2523. Газификация и окисление тиофена в сверхкритических водных флюидах / А. А. Востриков, С. А. Псаров, Д. Ю. Дубов, М. Я. Сокол, А. В. Шишкин, О. Н. Федяева // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 177.
2524. Гвоздков И. Г. Метод каскадных схем для расчета импеданса пакета прямоугольных шин руднотермической печи / И. Г. Гвоздков, Л. П. Горева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 6–11.
2525. Дутова О. С. Малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости жидкости, газа и флюида криптона / О. С. Дутова, А. Б. Мешалкин. – Текст : непосредственный // Термодинамика и материаловедение : 13 симп. с междунар. участием ; Advance Materials and Structures : рос.-китай. семинар : сб. тез. докл., Новосибирск, 26–30 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 167.
2526. Золотарев В. В. Разработка индукционной системы нагрева концов труб для снятия механических напряжений / В. В. Золотарев, М. Д. Беломытцев, А. И. Алиферов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 18–21.
2527. Зуев С. П. Моделирование теплового состояния графитированного электрода дуговой печи / С. П. Зуев, В. В. Параско, В. С. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 21–25.
2528. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для вузов / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2020. – 171 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-05384-5. – Текст : непосредственный.

2529. Кочкин В. Д. Универсальная руднотермическая электропечь для производства ферросплавов и переплава мелочи ферросплавного производства / В. Д. Кочкин, А. А. Кондратьев, В. С. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 33–35.
2530. Мешалкин А. Б. Уравнение состояния жидкости, газа и флюида для метана / А. Б. Мешалкин, О. С. Дутова. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 266.
2531. Морев А. Э. Индукционная установка с постоянными магнитами для плавки и рафинирования легких сплавов / А. Э. Морев, Р. А. Ким, А. И. Алиферов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 40–43.
2532. Седых В. А. Сравнение конструктивных исполнений жесткого подвижного токоподвода дуговых сталеплавильных печей / В. А. Седых, Л. П. Горева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 58–60.
2533. Чередниченко А. В. Нагрев полых катодов вакуумных плазмотронов = Heating of hollow cathodes of vacuum plasmotrons / А. В. Чередниченко, Л. Е. Чередниченко. – DOI 10.31044/1684-5781-2020-0-4-12-21. – Текст : непосредственный // Электрометаллургия. – 2020. – № 4. – С. 12–21.
2534. Чередниченко В. С. Электротехнологические установки и системы. Теория и расчеты электропечей сопротивления : учеб. пособие / В. С. Чередниченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 292 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4133-6. – Текст : непосредственный.
2535. Aliferov A. I. Investigation of the heating mode of nonmagnetic products in the induction system with permanent magnets / A. I. Aliferov, A. E. Morev, V. A. Promzelev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012132. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012132 (5 p.).
2536. Anshakov A. S. Investigation of the characteristics of an electric arc plasma torch with an output step electrode / A. S. Anshakov, A. I. Aliferov, P. V. Domarov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012133. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012133 (5 p.).
2537. Cherednichenko A. V. Criteria for similarity of the processes taking place in vacuum plasma torches with hollow cathodes / A. V. Cherednichenko, V. S. Cherednichenko, P. V. Domarov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012137. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012137 (5 p.).

2538. Cherednichenko A. V. Heating of the hollow cathodes of vacuum plasma generators / A. V. Cherednichenko, L. E. Cherednichenko. – DOI 10.1134/S0036029520120095. – Text : direct // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020, iss. 12. – P. 1383–1389.
2539. Combustion of sludge-lignin in water-oxygen mixture / A. V. Shishkin [et al.]. – DOI 10.1134/S1810232820010038. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Vol. 29, iss. 1. – P. 26–41.
2540. Effect of sodium carbonate on supercritical water gasification and oxidation of sludge-lignin at continuous counter-feed of the reagents / O. N. Fedyaeva, A. A. Vostrikov, A. V. Shishkin, D. Y. Dubov, M. Y. Sokol. – DOI 10.1016/j.supflu.2020.104933. – Text : direct // Journal of Supercritical Fluids. – 2020. – Vol. 164. – Art. 104933 (14 p.).
2541. Fedyaeva O. N. Oxidation of dibenzothiophene in water vapor and argon at increased pressure / O. N. Fedyaeva, A. V. Shishkin, A. A. Vostrikov. – DOI 10.1134/S1810232820040037. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Vol. 29, iss. 4. – P. 549–560.
2542. Gasification and oxidation of thiophene in supercritical water fluids / A. A. Vostrikov, S. A. Psarov, D. Y. Dubov, M. Y. Sokol, A. V. Shishkin, O. N. Fedyaeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012121. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS-36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012121 (6 p.).
2543. Interaction of arc discharges with a melt in ultrahigh-power electric arc furnaces / V. S. Cherednichenko, R. A. Bikeev, S. P. Zuev, M. V. Cherednichenko. – DOI 10.1134/S0036029520060075. – Text : direct // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020, iss. 6. – P. 615–621.
2544. Investigation of plasma-ohmic electric furnaces for gasifying carbonaceous wastes / P. V. Domarov, A. S. Anshakov, A. I. Aliferov, V. S. Cherednichenko. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012138. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012138 (6 p.).
2545. Mathematical model of the interaction of plasma with the inner surface of a hollow cathode in a vacuum plasma torch / A. S. Anshakov, V. S. Cherednichenko, M. V. Cherednichenko, V. A. Serikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012019 (6 p.).
2546. Meshalkin A. B. Equation of liquid, gas, and fluid state for methane / A. B. Meshalkin, O. S. Dutova. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012171. – Text : direct // 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS-36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012171 (6 p.).
2547. Morev A. E. Study of an aluminium mixing system based on permanent magnets / A. E. Morev, A. I. Aliferov. – DOI 10.1108/COMPEL-06-2019-0233. – Text : direct // COMPEL – The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering. – 2020. – Vol. 39, iss. 1. – P. 192–197.

2548. Optimal design methods for the uniform heating of tube ends for stress relieving / A. I. Aliferov, P. Di Barba, F. Dughiero, M. Forzan, S. Lupi, M. Mognaschi, E. Sieni. – DOI 10.1108/COMPEL-05-2019-0204. – Text : direct // COMPEL – The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering. – 2020. – Vol. 39, iss. 1. – P. 12–20.
2549. Vostrikov A. A. Conjugated processes of bulk aluminum and hydrogen combustion in water-oxygen mixtures / A. A. Vostrikov, A. V. Shishkin, O. N. Fedyaeva. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2019.10.152. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2020. – Vol. 45, iss. 1. – P. 1061–1071.

Кафедра теоретических основ электротехники

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

2550. Аксютин В. А. Специальные методы расчета переходных процессов в линейных электрических цепях : учеб. пособие / В. А. Аксютин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4191-6. – Текст : непосредственный.
2551. Балабанов А. М. Методика выбора количества витков обмотки электромагнитного привода прессы на основе моделирования электродинамических процессов / А. М. Балабанов, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 73–77.
2552. Бланк А. В. Каскадная А–Н-схема замещения установки индукционного нагрева со сверхпроводящим индуктором / А. В. Бланк. – DOI 10.24160/0013-5380-2019-10-42-47. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2020. – № 2. – С. 42–47.
2553. Давыденко О. Б. Основы теории цепей : учеб. пособие для вузов / О. Б. Давыденко, Б. В. Литвинов, И. И. Заякин. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 339 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13052-2. – Текст : непосредственный.
2554. Зонов В. Н. Теоретические основы электротехники. Электрические и магнитные цепи постоянного тока : учеб. пособие / В. Н. Зонов, П. В. Зонов, Ю. Б. Ефимова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4090-2. – Текст : непосредственный.
2555. Зонов П. В. Тенденции и перспективы использования в автономной энергетике России энергоустановок на основе ДВС со свободным поршнем и линейным генератором / П. В. Зонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 192–195.
2556. Имитационное моделирование рабочего процесса электромагнитного привода скважинного виброисточника = Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter EM drive / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – DOI 10.15372/FTPRPI20200312. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 3. – С. 120–130.

2557. Инкин А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учеб. пособие для вузов / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. – Москва : Юрайт, 2020. – 171 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-05384-5. – Текст : непосредственный.
2558. Лаппи Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование трехфазных цепей. От простого к сложному : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов, Ю. Б. Ефимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 98 с. – ISBN 978-5-7782-4266-1. – Текст : непосредственный.
2559. Лаппи Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование электрических цепей с применением программы Mathcad (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-7782-4258-6. – Текст : непосредственный.
2560. Нейман В. Ю. Теория электрических цепей : учеб. пособие / В. Ю. Нейман, Л. И. Малинин. – Москва : Юрайт, 2020. – 345 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04319-8. – Текст : непосредственный.
2561. Нейман В. Ю. Условия реализации предельного КПД электромагнитного двигателя = Conditions of achieving electromagnetic motor maximal efficiency / В. Ю. Нейман. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-45-59. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 45–59.
2562. Разработка системы питания и управления имитационной модели электромагнитного привода виброисточника / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2020) : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 5 июня 2020 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. – С. 129–130.
2563. Aksyutin V. A. Traction characteristics modeling of a linear motor for driving an electromagnetic press / V. A. Aksyutin, V. M. Less, A. V. Prokopov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012129. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012129.
2564. Blanc A. V. Cascade Equivalent A–H Circuit of an Induction Heating System with a Superconducting Inductor / A. V. Blanc. – DOI 10.3103/S1068371220020029. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 91, iss. 2. – P. 115–119.
2565. Blanc A. V. Exciting field and quadrature-axis armature reaction in a cascade equivalent A–H-circuit of a salient-pole generator / A. V. Blanc. – DOI 10.11591/ijece.v10i2.pp1674-1681. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2020. – Vol. 10, iss. 2. – P. 1674–1681. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/20301> (access date: 28.02.2022).
2566. Blanc A. V. The cascade equivalent A–H-circuit of the DC machine / A. V. Blanc. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012135. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012135(6 p.).

2567. Blanc A. V. The cascade equivalent A–H-circuit of the salient-pole electric machine on the base of Laplace's equation in dimensionless Cartesian coordinates / A. V. Blanc. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012023. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012023 (6 p.).
2568. Diagnostics of emergency conditions of the engine DC / I. A. Menshchikov, G. G. Ugarev, V. I. Moshkin, Y. V. Petrenko. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012153. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012153 (6 p.).
2569. Inkin A. I. The lattice equivalent circuits for 2D and 3D analysis of electromagnetic field in electrical devices : monograph / A. I. Inkin, A. V. Blanc. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2020. – 201 p. – ISBN 978-5-7782-4101-5. – Text : direct.
2570. Modelling of electric drive of vibration exciter / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012083. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012083 (7 p.).
2571. Neyman L. A. Mathematical description of commutation in multipulse rectification schemes with voltage asymmetry / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, K. S. Linnik. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012064. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012064 (5 p.).
2572. Neyman L. A. Mathematical model of the technological vibratory unit with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012063 (6 p.).
2573. Neyman V. Y. Comparison of finite element modelling of a magnetic field by the example of solving the magnetostatics problem / V. Y. Neyman, A. V. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012067. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012067 (6 p.).
2574. Neyman V. Y. Effective energy in the volume of an electromagnetic motor with a given configuration of the magnetic circuit / V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012121. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012121 (5 p.).
2575. Neyman V. Y. Finite-element modelling of electrodynamic processes as a method of determining the optimal number of turns on a winding of a machine press electromagnetic motor / V. Y. Neyman, A. M. Balabanov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012068. – Text : direct //

Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012068 (6 p.).

2576. Neyman V. Y. Modelling transients in high-order electrical circuits in Matlab Simulink / V. Y. Neyman, A. V. Prokopov, V. M. Less. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012066. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012066 (7 p.).
2577. Neyman V. Y. The influence of the geometric profile of the air gap on the power and energy characteristics of an electromagnetic engine / V. Y. Neyman, A. V. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012149. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012149 (5 p.).
2578. Sattarov R. R. Fast simulation of the simplest electric motor with back and forth mechanical motion / R. R. Sattarov, P. V. Morozov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012060. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012060 (6 p.).
2579. Sattarov R. R. Physical approach to analysis of induction motor braking under machinery load / R. R. Sattarov, P. V. Morozov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012151. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012151 (5 p.).
2580. Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter EM drive / B. F. Simonov, V. Y. Neiman, L. A. Neiman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1134/S1062739120036726. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 435–444.
2581. The concept of creating an adaptive sensorless system for monitoring the load of electromechanical equipment / D. A. Varykhalov, O. N. Pimenova, G. G. Ugarov, V. I. Moshkin, F. E. Lappi. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012148. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012148.

Кафедра электромеханики

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

2582. Абрамов М. В. Реализация электромагнитного возбуждения в синхронном генераторе с дробной зубцовой обмоткой / М. В. Абрамов, А. Г. Приступ. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 69–73.
2583. Гейнрих Г. О. Обоснование применения магнитоэлектрического двигателя с дробными зубцовыми обмотками в качестве тягового электродвигателя электробуса / Г. О. Гейнрих, А. Ф. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации :

сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 78–81.

2584. Никулин Р. О. Торцевой магнитоэлектрический двигатель с АРС статора для болида «Формула Студент» / Р. О. Никулин, Д. М. Топорков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 92–94.
2585. Темляков А. А. Конструктивно-технические приемы повышения энергоэффективности асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором / А. А. Темляков, В. В. Гречкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 104–107.
2586. Труханова М. Ю. Магнитоэлектрический синхронный генератор для ветроэлектроустановки / М. Ю. Труханова, Л. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 107–110.
2587. Шевченко А. Ф. Проектирование асинхронных двигателей : учеб. пособие / А. Ф. Шевченко, Л. Г. Шевченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 122 с. – ISBN 978-5-7782-4106-0. – Текст : непосредственный.
2588. Шевченко Л. Г. Программирование на Python в среде IDLE : учеб. пособие / Л. Г. Шевченко, Т. В. Дружинина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-7782-4215-9. – Текст : непосредственный.
2589. Ясюкевич Д. А. Синхронный генератор с возбуждением от постоянных магнитов для микрогидроэлектростанции / Д. А. Ясюкевич, Л. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 110–113.
2590. Abramov M. V. Electromagnetic excitation in synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov, A. G. Pristup, E. T. Kitova. – Text : direct // The priorities of the world science: experiments and scientific debate = Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия : proc. of the 24 intern. sci. conf., USA, Morrisville, 25–26 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–32.
2591. Automatic electric drive of the conveyor belt / V. N. Butenko, M. E. Mosin, I. V. Chernov ; sci. adv. E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2020. – С. 68–72.
2592. Electrical asymmetry level influence on quality attributes of an induction motor / M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, Z. S. Temlyakova, A. A. Temlyakov, E. O. Lavrenov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012118. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012118 (6 p.).
2593. Study of an engine with a load depending on the angle of rotation of the shaft on the example of a separate machine unit / I. V. Chernov, V. N. Butenko, M. E. Mosin ; sci. adv. E. T.

Kitova. – Текст : непосредственный // Современная наука: исследования и разработки : сб. материалов междунар. конкурса курсовых, науч.-исслед. и выпускных квалификац. работ, Кемерово, 24 апр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 72–77.

2594. Toporkov D. M. Magnetic vibrations in synchronous machines with permanent magnets and fractional slot concentrated winding / D. M. Toporkov, M. A. Kovtun, I. L. Popov. – DOI 10.1088/1757-899X/760/1/012030. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 760 : International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region (SibTrans–2019), Moscow, 21–24 May 2019. – Art. 012030 (7 p.).
2595. Voltage regulation characteristics of a two-pack synchronous generator with combined excitation / D. M. Toporkov, I. L. Popov, A. A. Blinov, D. P. Kravchenko, M. A. Kovtun. – DOI 10.1088/1757-899X/760/1/012047. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 760 : International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region (SibTrans–2019). – Art. 012047 (7 p.).

Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *Д. А. Котин*

2596. Абсалямов Р. М. Разработка и исследование системы регулирования давления на выходе турбокомпрессора / Р. М. Абсалямов, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 184–186.
2597. Аниброев В. И. Исследование процессов, вызывающих деградацию аккумуляторных батарей / В. И. Аниброев, М. Е. Мосин, Н. С. Попов. – Текст : электронный // Научная платформа: дискуссия и полемика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 30 окт. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 39–41. – URL: https://sibscience-new.ru/images/doc_temp/Sbornik_NP_30_10_20.pdf (дата обращения: 01.03.2022).
2598. Аниброев В. И. Обоснование компоновки тяговой системы автономного электрического транспортного средства / В. И. Аниброев, И. И. Сингизин, Н. С. Попов. – Текст : электронный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 февр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 82–83. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42518585_40010201.pdf (дата обращения: 01.03.2022).
2599. Аниброев В. И. Разработка экспериментальной установки с применением компьютерного зрения для определения показателей качества сервоприводов / В. И. Аниброев, Н. С. Попов, И. И. Сингизин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 223–224.
2600. Аниброев В. И. Разработка энергоэффективного тягового привода автономного безрельсового транспортного средства / В. И. Аниброев, Е. А. Домахин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 3–4.

2601. Аносов В. Н. Определение оценок регулируемых переменных в бездатчиковом электроприводе = Determination of estimates of regulated variables in a sensorless electric drive / В. Н. Аносов, С. А. Саидов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 5–10.
2602. Белкова Д. Н. Моделирование субсинхронного электромеханического резонанса в автономной энергосистеме с ЧРП / Д. Н. Белкова, В. М. Кавешников ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 188–190.
2603. Бехтерев Е. В. Обоснование параметров системы автоматизированного электропривода вакуумного агрегата / Е. В. Бехтерев, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 114–116.
2604. Блинов А. А. Анализ структуры и способов повышения энергетической эффективности системы ориентирования солнечной панели / А. А. Блинов, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 117–121.
2605. Блинов А. А. Анализ эксплуатации типов электрических двигателей в составе электропривода системы ориентирования солнечных панелей / А. А. Блинов, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 116–118.
2606. Блинов А. А. Исследование типов электрических двигателей в составе системы ориентирования солнечных панелей / А. А. Блинов, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 191–192.
2607. Выходцева И. А. Оптимизация режимов работы винтового компрессора методами оптимального управления / И. А. Выходцева, В. М. Кавешников ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 193–194.
2608. Выходцева И. А. Оптимизация режимов работы винтового компрессора методами оптимального управления / И. А. Выходцева, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 126–129.
2609. Грызунова Т. В. Анализ двигателей для автоматизированной системы управления электроприводом солнечной установки / Т. В. Грызунова, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен.

- конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 194–196.
2610. Грызунова Т. В. Выбор двигателя для автоматизированного электропривода солнечной установки / Т. В. Грызунова, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 122–124.
2611. Грызунова Т. В. Конструкции следящих систем управления электроприводом солнечной установки / Т. В. Грызунова, Е. С. Кучер ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 129–133.
2612. Губская К. Г. Разработка системы автоматического регулирования давления на выходе центробежного газового компрессора / К. Г. Губская, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 133–136.
2613. Дымов И. С. Расчет адаптивного регулятора тока системы устранения радиальных отклонений ротора / И. С. Дымов, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2020) : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 5 июня 2020 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. – С. 11–12.
2614. Жук С. С. Автоматизация системы управления электроприводом эскалатора / С. С. Жук, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 137–140.
2615. Жук С. С. Анализ работы системы управления электроприводом эскалатора / С. С. Жук, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 128–130.
2616. Жук С. С. Повышение энергоэффективности электропривода эскалатора / С. С. Жук, Е. С. Кучер ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 201–202.
2617. Казанцев В. О. Автоматизированная система управления конвейерной лентой / В. О. Казанцев, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 203–204.
2618. Казанцев В. О. Автоматизированная система управления конвейерной лентой / В. О. Казанцев, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 130–132.

2619. Кромм А. А. Высокодинамичный наблюдатель магнитного состояния на основе вентильного индукторного двигателя = Highly dynamic observer of the magnetic state on the basis of the ventiled inductor motor / А. А. Кромм, Г. М. Симаков, С. С. Жук. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-37-44. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 37–44.
2620. Макаров А. А. Разработка железнодорожного стенда для испытания тормозных колодок / А. А. Макаров, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 207–208.
2621. Макаров А. А. Разработка железнодорожного стенда для испытания тормозных колодок / А. А. Макаров, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 134–135.
2622. Макаров А. А. Разработка железнодорожного стенда для испытания тормозных колодок / А. А. Макаров, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 140–143.
2623. Манаков И. Г. Исследование и разработка системы тягового электропривода с комбинированной энергоустановкой / И. Г. Манаков, В. Т. Сысенко. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 135–137.
2624. Мосин Р. А. Автоматический паркинг как метод развития транспортной инфраструктуры г. Новосибирска / Р. А. Мосин, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 139–140.
2625. Мосин Р. А. Разработка роторного паркинга для легковых автомобилей / Р. А. Мосин, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 146–150.
2626. Мосин Р. А. Улучшение транспортной инфраструктуры г. Новосибирска путем внедрения механизированных паркингов / Р. А. Мосин, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 213–214.
2627. Определение показателей качества сервоприводов с применением компьютерного зрения = Servo drive quality indicators determination with application of computer vision technology / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин, В. И. Аниброев. – DOI 10.38006/907345-30-0.2020.1.344. – Текст : непосредственный // Проблемы электро-

энергетики и телекоммуникаций Севера России–2020 : сб. ст. 1 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф. с междунар. участием, Сургут, 23–24 апр. 2020 г. – Сургут : Знание–М, 2020. – С. 270–273.

2628. Пауль О. Э. Синтез бездатчиковой адаптивной системы векторного управления асинхронным электроприводом / О. Э. Пауль, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 217–218.
2629. Попов Н. С. Анализ применения сервоприводов на базе двигателей постоянного тока для многокоординатных роботов-манипуляторов / Н. С. Попов, И. И. Сингизин, В. И. Аниброев. – DOI 10.5281/zenodo.1319336. – Текст : электронный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 февр. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 95–96. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42518585_94093148.pdf (дата обращения: 01.03.2022).
2630. Попов Н. С. Сравнительный анализ результатов имитационного моделирования разными пакетами программ / Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 64–65.
2631. Разработка алгоритмов безударного переключения для группового частотно-регулируемого электропривода насосной станции / В. И. Аниброев, И. И. Сингизин, Е. А. Домахин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 7–9.
2632. Родыгин А. В. Устройства силовой электроники : учеб. пособие / А. В. Родыгин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4129-9. – Текст : непосредственный.
2633. Сажин Н. О. Электропривод индивидуального транспортного средства на базе безредукторного мотор-колеса / Н. О. Сажин, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 154–156.
2634. Сажин Н. О. Электропривод индивидуального транспортного средства на базе безредукторных мотор-колес / Н. О. Сажин, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 221–222.
2635. Сажин Н. О. Электропривод индивидуального транспортного средства на базе безредукторных мотор-колес / Н. О. Сажин, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 145–146.

2636. Симаков Г. М. Специальные разделы теории электропривода : учеб. пособие / Г. М. Симаков, Ю. П. Филлюшов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4074-2. – Текст : непосредственный.
2637. Сравнительный анализ прикладных программных комплексов Matlab-Simulink и Simintech при синтезе системы стабилизации скорости двигателя постоянного тока = Comparison study of computer aided engineering applications Matlab-Simulink and Simintech for dc motor speed control system design / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин, В. И. Аниброев. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России–2020 : сб. ст. 1 Всерос. С междунар. участием науч.-практ. онлайн-конф., Сургут, 23–24 апр. 2020 г. – Сургут : Знание–М, 2020. – С. 274–278.
2638. Тюкпиеков В. В. Исследование особенностей применения вибрационных механизмов / В. В. Тюкпиеков, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 151–153.
2639. Тюкпиеков В. В. Исследование системы управления вибрационным механизмом / В. В. Тюкпиеков, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 226–228.
2640. Угрюмов Р. А. Вопросы повышение энергетической эффективности тягового электропривода троллейбуса / Р. А. Угрюмов, В. Н. Аносов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 228–230.
2641. Угрюмов Р. А. Повышение энергетической эффективности тягового электропривода автономного транспортного средства / Р. А. Угрюмов, В. Н. Аносов. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 153–155.
2642. Угрюмов Р. А. Повышение энергетической эффективности тягового электропривода электробуса / Р. А. Угрюмов, В. Н. Аносов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 160–162.
2643. Универсальное устройство компенсации провалов и прерываний напряжения для обеспечения надежной работы электроприемников ПАО «Мосэнерго» = Voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC «Mosenergo» / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, В. М. Зырянов, Д. А. Котин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2020. – № 11. – С. 14–24.
2644. Управление батареями в системе накопления энергии автономного электрического транспортного средства / В. И. Аниброев, И. И. Сингизин, Н. Ю. Ляпин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 7–9.

2645. Червоненко А. П. Моделирование тиристорных преобразователей в среде MATLAB с учетом особенностей их практической реализации = Modeling thyristor transducers in MATLAB environment taking into account the peculiarities of their implementation / А. П. Червоненко, Д. А. Котин. – DOI 10.47026/1810-1909-2020-3-150-165. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 150–165.
2646. Шрейдер А. В. Увеличение и доработка качества системы автоматического регулирования давления грузового автомобиля / А. В. Шрейдер, В. Т. Сысенко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 234–236.
2647. Шрейдер А. В. Увеличение и доработка качества системы автоматического регулирования давления грузового автомобиля / А. В. Шрейдер, В. Т. Сысенко. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 159–161.
2648. Comparative analysis and experimental verification of simulation modelling approach in MATLAB-Simulink and SimInTech / E. A. Domakhin, N. S. Popov, M. E. Vilberger, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012030 (6 p.).
2649. Design of determining performance indices of positioning drive using computer vision laboratory bench / N. S. Popov, E. A. Domakhin, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012122. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012122 (4 p.).
2650. Development of autonomous traction system of electric vehicle with electronic differential and fuzzy control system / N. S. Popov, V. N. Anosov, M. E. Vilberger, E. A. Domakhin, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012108 (6 p.).
2651. Kotin D. Modeling a frequency converter with vector-algorithmic control / D. Kotin, S. Sukhinin, M. Stalnaya. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9111946. – Text : electronic // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM–2020) : proc. conf., Sochi, 18–22 May 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9111946> (access date: 01.03.2022).
2652. Kotin D. New type single-phase generator for autonomous consumer / D. Kotin, I. Ivanov. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9112062. – Text : electronic // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM–2020) : proc. conf., Sochi, 18–22 May 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – Art. 9112062 (5 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9112062> (access date: 01.03.2022).

2653. Matiukhova E. S. Speed regulation in vector control systems of synchronous motor drive / E. S. Matiukhova, E. S. Kucher. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012120. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012120 (6 p.).
2654. Paul O. E. Synthesis of induction motor adaptive field-oriented control system with the method of signal-adaptive inverse model / O. E. Paul, E. S. Kucher. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153544. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 470–474. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153544/authors#authors> (access date: 01.03.2022).
2655. Quaternion control of four-leg inverter for distribution system with harmonic-producing load / O. V. Nos, A. V. Korovin, N. I. Nos, E. S. Kucher. – DOI 10.1109/ICEPDS47235.2020.9249331. – Text : electronic // 11 International conference on electrical power drive systems (ICEPDS–2020) : proc., Saint Petersburg, 4–7 Oct. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9249331> (access date: 01.03.2022).
2656. Simakov G. M. Effective work of a synchron machine with different magnetic conductivity on permanent magnets excitation / G. M. Simakov. – DOI 10.1109/Ural-Con49858.2020.9216242. – Text : electronic // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 22–24 Sept. 2020. – Chelyabinsk : IEEE, 2020. – P. 205–208. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9216242> (access date: 01.03.2022).
2657. Tetraaminodiphenyl thin films optical and morphological characteristics investigations for high sensitive pyroelectric sensor with wide spectral range / A. G. Paulish, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – DOI 10.1117/12.2579917. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11582 : Fourth International Conference on Terahertz and Microwave Radiation: Generation, Detection, and Applications, Tomsk, 2020. – Art.115820J.
2658. Tetraaminodiphenyl thin films optical and morphological characteristics investigations for high sensitive pyroelectric sensor with wide spectral range / A. G. Paulish, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – Text : electronic // Terahertz and microwave radiation: generation, detection and applications : abstr. of the 4 intern. conf., Tomsk, 24–26 Aug. 2020. – Tomsk : IOA SO RAS, 2020. – P. 17. – 1 CD-ROM. – Title with the label.

Кафедра электротехнических комплексов

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

2659. Аниброев В. И. Разработка экспериментальной установки с применением компьютерного зрения для определения показателей качества сервоприводов / В. И. Аниброев, Н. С. Попов, И. И. Сингизин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 223–224.
2660. Ахметжанов Э. Р. Исследование зависимости влияния различных факторов на номинальную мощность тягового электропривода квадроцикла / Э. Р. Ахметжанов,

- В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 176–177.
2661. Бирюков В. В. Пассажирские перевозки в городах и агломерациях : учебник / В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 368 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4264-7. – Текст : непосредственный.
2662. Бурманов С. А. Анализ использования водородного топливного элемента как составляющего в комбинированной энергетической установке трамвая / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Перспективные этапы развития научных исследований: теория и практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 дек. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 58–60. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
2663. Бурманов С. А. Анализ обеспечения газом Баганского района / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Результативность и эффективность внедрения современных методологий в научные исследования и разработки : материалы междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 16 окт. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 42–44.
2664. Бурманов С. А. Газификация Баганского района / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Результативность и эффективность внедрения современных методологий в научные исследования и разработки : материалы междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 16 окт. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 45–47.
2665. Бурманов С. А. Разработка схемы газоснабжения Баганского района Новосибирской области / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 163–166.
2666. Внуков С. А. Исследование гибридной энергоустановки школьного автобуса / С. А. Внуков, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 167–169.
2667. Внуков С. А. Исследование гибридной энергоустановки школьного автобуса / С. А. Внуков ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Перспективные этапы развития научных исследований: теория и практика : материалы междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 дек. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 64–65. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
2668. Жданова А. И. Транспортное средство большой вместимости как один из путей решения пропускной способности дорог / А. И. Жданова, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Результативность и эффективность внедрения современных методологий в научные исследования и разработки : материалы междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 16 окт. 2020 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2020. – С. 51–53.
2669. Зачиняев И. В. Определение энергоемкости аккумуляторной батареи пригородного поезда на имитационной модели = Modelling of energy consumption of a hybrid diesel-electric locomotive / И. В. Зачиняев, М. И. Кавалер, М. В. Ярославцев. – DOI 10.51932/9785907271739_374. – Текст : непосредственный // САПР и моделирование в

современной электронике : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 22–23 окт. 2020 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2020. – С. 374–376.

2670. Имитационное моделирование рабочего процесса электромагнитного привода скважинного виброисточника = Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter EM drive / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – DOI 10.15372/FTPRI20200312. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 3. – С. 120–130.
2671. Капицкий Д. Ю. Электромобиль для людей с ограниченными возможностями / Д. Ю. Капицкий, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 184–185.
2672. Карновский А. Д. Головная насосная станция производительностью 5 млн. тонн в год / А. Д. Карновский, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 177–179.
2673. Кравченко Д. П. Автоматизация электроснабжения кранового узла магистрального газопровода путем интеграции фотоэлектрического модуля / Д. П. Кравченко, А. А. Штанг. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 252–254.
2674. Линник К. С. Имитационное моделирование электромагнитных процессов силового однофазного трансформатора / К. С. Линник, Л. А. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 186–190.
2675. Мацерук К. К. Перспективы применения топливных элементов на электротранспортных средствах / К. К. Мацерук, И. Е. Кудрявцев, А. А. Штанг. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 192–196.
2676. Нейман Л. А. Электрические и электронные аппараты. Общие вопросы проектирования электрических аппаратов постоянного тока низкого напряжения : учеб. пособие / Л. А. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4219-7. – Текст : непосредственный.
2677. Новик Е. А. Моделирование потребления энергии тепловозом с гибридным тяговым приводом = Modelling of energy consumption of a hybrid diesel-electric locomotive / Е. А. Новик, М. В. Ярославцев. – DOI 10.51932/9785907271739_401. – Текст : непосредственный // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 22–23 окт. 2020 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2020. – С. 401–404.
2678. Определение показателей качества сервоприводов с применением компьютерного зрения = Servo drive quality indicators determination with application of computer vision technology / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин, В. И. Аниброев.

- DOI 10.38006/907345-30-0.2020.1.344. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России–2020 : сб. ст. 1 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф. с междунар. участием, Сургут, 23–24 апр. 2020 г. – Сургут : Знание–М, 2020. – С. 270–273.
2679. Определение уровня заряда литий-ионного аккумулятора на основе алгоритма расширенного фильтра Калмана = State-of-charge estimation of lithium-ion battery based on extended Kalman filter algorithm / У. Сяоган, Сюефэн Ли, Н. И. Щуров, А. А. Штанг, М. В. Ярославцев, С. Дедов. – DOI 10.17516/1999-494X-0242. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 420–437.
2680. Попов Н. С. Сравнительный анализ результатов имитационного моделирования разными пакетами программ / Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 64–65.
2681. Разработка алгоритмов безударного переключения для группового частотно-регулируемого электропривода насосной станции / В. И. Аниброев, И. И. Сингизин, Е. А. Домахин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 7–9.
2682. Разработка системы питания и управления имитационной модели электромагнитного привода виброисточника / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2020) : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 5 июня 2020 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. – С. 129–130.
2683. Рожков Б. В. Трамвай как современное решение «пробок» / Б. В. Рожков, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 198–200.
2684. Система газораспределения в населенных пунктах: оценка состояния, направления повышения эффективности, особенности введения и эксплуатации / В. В. Бирюков, Е. В. Завьялова, И. В. Никитин, И. В. Ртищева, Н. А. Терпугова. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 215–217.
2685. Сосновских А. В. Школьный электробус с топливными элементами / А. В. Сосновских, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 203–207.
2686. Сравнительный анализ прикладных программных комплексов Matlab-Simulink и Simintech при синтезе системы стабилизации скорости двигателя постоянного тока = Comparison study of computer aided engineering applications Matlab-Simulink and Simintech

- for dc motor speed control system design / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, Е. А. Домахин, И. И. Сингизин, В. И. Аниброев. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России–2020 : сб. ст. 1 Всерос. науч.-практ. онлайн-конф. с междунар. участием, Сургут, 23–24 апр. 2020 г. – Сургут : Знание–М, 2020. – С. 274–278.
2687. Степанов А. В. Автоматизированные системы управления дорожным движением, как метод обеспечения мобильности жителей города / А. В. Степанов, М. Ю. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 200–204.
2688. Ужва М. Ю. Повышение автономности хода грузового мотороллера / М. Ю. Ужва, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 209–211.
2689. Управление батареями в системе накопления энергии автономного электрического транспортного средства / В. И. Аниброев, И. И. Сингизин, Н. Ю. Ляпин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 7–9.
2690. Шабалин Р. В. Расчет мощности двигателя, выбор накопителя энергии, разработка принципиальной электрической схемы для электробуса / Р. В. Шабалин, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 157–159.
2691. Шевляков З. Е. Разработка системы автоматизированного управления подъемной установки ствола ВЗС–1 рудника «Скалистый» / З. Е. Шевляков, М. В. Ярославцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 205–207.
2692. Широких А. А. Повышение привлекательности однокузовного трамвая как экологически чистого транспортного средства для проезда людей с ограниченными возможностями / А. А. Широких, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 208–211.
2693. Щуров Н. И. Синтез и анализ многофазных вентильных преобразователей = Synthesis and analysis of multiphase valve inverters : монография / Н. И. Щуров, С. В. Мятёж. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 202 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4140-4. – Текст : непосредственный.
2694. Энергосберегающие технологии в транспортном электротехническом комплексе : монография / Н. И. Щуров, Е. А. Спиридонов, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж, А. А. Штанг, В. И. Сопов, С. М. Кузнецов ; Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. В. В. Бирюкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 162 с. – ISBN 978–5–7782–4276–0. – Текст : непосредственный.

2695. Энергосберегающие технологии на подвижном составе электрического транспорта : монография / Н. И. Щуров, Д. Л. Калужский, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж, Б. В. Малозёмов, А. В. Мятёж, А. А. Штанг, М. В. Ярославцев, М. Е. Вильбергер ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 190 с. – ISBN 978-5-7782-4254-8. – Текст : непосредственный.
2696. Algorithms for determining the maximum power point for photo modules at weather stations / K. O. Kochmarev, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012145. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012145 (6 p.).
2697. Automation and optimization of the technological process of the peak hot-water boiler plant with justification of regulation parameters / V. V. Komarov, B. V. Malozyomov, V. E. Visyagin [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012100. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012100 (8 p.).
2698. CAM-spring mechanisms for pantographs of electrically propelled vehicles / V. I. Sopov, A. A. Rykov, B. V. Malozyomov, N. S. Druzhinina. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012159. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012159 (7 p.).
2699. Comparative analysis and experimental verification of simulation modelling approach in MATLAB-Simulink and SimInTech / E. A. Domakhin, N. S. Popov, M. E. Vilberger, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012030 (6 p.).
2700. Design algorithm for a transport power supply device / S. M. Kuznetsov, S. A. Arshinov, I. M. Daudov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012147. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012147 (6 p.).
2701. Design of determining performance indices of positioning drive using computer vision laboratory bench / N. S. Popov, E. A. Domakhin, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012122. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012122 (4 p.).
2702. Development of autonomous traction system of electric vehicle with electronic differential and fuzzy control system / N. S. Popov, V. N. Anosov, M. E. Vilberger, E. A. Domakhin, V. I. Anibroev, I. I. Singizin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012108 (6 p.).

2703. Electric machine with combined excitation in transport / D. L. Kaluzhsky, V. V. Biryukov, A. D. Mekhtiyev, A. D. Alkina. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012114. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012114 (11 p.).
2704. Electrical asymmetry level influence on quality attributes of an induction motor / M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, Z. S. Temlyakova, A. A. Temlyakov, E. O. Lavrenov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012118. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012118 (6 p.).
2705. Gurov M. G. Towards the providing of the noises cancellation in the optical systems of the distribution and detection of the optical signals / M. G. Gurov, E. G. Gurova. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012005 (4 p.).
2706. Gurov M. G. Towards the species of the auto relock schemes of the high-frequency feedback loops of the stabilization systems / M. G. Gurov, E. G. Gurova. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012097. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012097 (6 p.).
2707. Improvement means of charge batteries for electric car / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, I. V. Dubinina, I. G. Savluk. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012141. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012141 (6 p.).
2708. Information development in NBICS-civilization of the XXI century / M. V. Rozhkova, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012202. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012202 (7 p.).
2709. Kaluzhsky D. L. Mathematical modelling of physical processes in a synchronous generator with permanent magnets for output voltage stabilization circuits / D. L. Kaluzhsky, V. V. Biryukov, A. D. Mekhtiyev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012143. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012143 (7 p.).
2710. Kochmarev K. O. Theory and practice of positioning a solar panel to obtain peak power points at weather stations / K. O. Kochmarev, B. V. Malozyomov, S. Yu. Kuznetsova, I. V. Ignatev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012098. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012098 (6 p.).

2711. Kulikov K. I. Vehicle energy consumption as factor of combined power plant parameters' definition / K. I. Kulikov, N. I. Schurov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012146. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012146 (6 p.).
2712. Malozyomov B. V. Modeling an energy storage device for electric vehicles / B. V. Malozyomov, O. G. Stepanenko, I. M. Daudov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012161. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012161 (6 p.).
2713. Malozyomov B. V. NBIC-technology and strategic management tools in the organization of business and production / B. V. Malozyomov, K. Ch. Akberov, T. S. Sukhodaeva, I. A. Shuraev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012163. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012163 (6 p.).
2714. Malozyomov B. V. Physical picture of energy conversion during cavitation / B. V. Malozyomov, E. G. Porsev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012071. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012071 (8 p.).
2715. Malozyomov B. V. Selection algorithm and prospects for the use of modern energy storage devices used in vehicles / B. V. Malozyomov, V. Y. Konyukhov, I. M. Daudov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012199. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012199 (5 p.).
2716. Modelling of electric drive of vibration exciter / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012083. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012083 (7 p.).
2717. Myatezh S. V. Mathematical concept and computer analysis of distortion power in a non-sinusoidal AC network / S. V. Myatezh, A. V. Myatezh, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012062. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012062 (7 p.).
2718. Neyman L. A. Analysis of the harmonic composition of the rectified voltage at the asymmetry of the secondary system of windings with different turns in converter / L. A. Neyman, K. S. Linnik. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012065 (5 p.).
2719. Neyman L. A. Mathematical description of commutation in multipulse rectification schemes with voltage asymmetry / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, K. S. Linnik. – DOI

- 10.1088/1742-6596/1661/1/012064. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012064 (5 p.).
2720. Neyman L. A. Mathematical model of the technological vibratory unit with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012063 (6 p.).
2721. Porsev E. G. Issue of maintenance of energy converter factor of the cavitation heat generator at constant level / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012154. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012154 (6 p.).
2722. Shurov N. I. Determination of the combined power source parameters in a hybrid small class share taxi based on modelling energy consumption process / N. I. Shurov, S. I. Dedov, A. A. Shtang. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012193. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012193 (8 p.).
2723. Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter EM drive / B. F. Simonov, V. Y. Neiman, L. A. Neiman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1134/S1062739120036726. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 435–444.
2724. Species of vacuum chamber design with cryogenic cooling for strontium optical clocks / M. G. Gurov, E. G. Gurova, S. B. Rozanov, S. N. Slyusarev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012140. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012140 (7 p.).
2725. Stepanov A. V. Automated technologies of urban electric transport as the basis for ensuring the mobility of residents of a modern city / A. V. Stepanov, M. Y. Nikulin. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012195. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012195 (6 p.).
2726. Study of switching processes in the zone rectifier with a fractional number of zones / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012142. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012142 (7 p.).
2727. Yaroslavtsev M. V. Simulation modelling in design of a city transit vehicle with electromagnetic suspension / M. V. Yaroslavtsev, R. N. Latyshev, E. A. Zemlyakov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012090. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020). – Art. 012090 (5 p.).

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, доцент *С. В. Судоплатов*

2728. Алтаева А. Б. Бинарность почти ω -категоричных вполне ω -минимальных теорий = Binarity of almost ω -categorical quite ω -minimal theories / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов. – DOI 10.33048/smzh.2020.61.301. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 484–498.
2729. Алтаева А. Б. Об $\aleph_0$ -категоричности Е-комбинации линейных порядков / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 217. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/mal-meet/20/maltsev20.pdf> (дата обращения: 04.03.2022).
2730. Алтаева А. Б. Свойства Е-комбинаций линейных порядков / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : непосредственный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 2020 г. – Алматы : ИМММ, 2020. – С. 23–24.
2731. Гайдов Ю. А. Об одном способе нахождения гармонического приближения = On one method of harmonic approximation / Ю. А. Гайдов. – DOI 10.24888/2500-1957-2020-3-84-89. – Текст : непосредственный // Continuum. Математика. Информатика. Образование = Continuum. Maths. Informatics. Education. – 2020. – № 3 (19). – С. 84–89.
2732. Емельянов Д. Ю. Алгебры бинарных формул для композиций теорий = Algebras of binary formulas for compositions of theories / Д. Ю. Емельянов, Б. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/alglog.2020.59.402. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2020. – Т. 59, № 4. – С. 432–457.
2733. Емельянов Д. Ю. Структура алгебр бинарных формул полигонометрических теорий с условием симметрии = Structure of algebras of binary formulas for polygonometrical theories with the symmetry condition / Д. Ю. Емельянов, С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/semi.2020.17.001. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 1–20. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p1-20.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).

2734. Ершов Ю. Л. К спектральной теории частично упорядоченных множеств. II = To the spectral theory of partially ordered sets. II / Ю. Л. Ершов, М. В. Швидефски. – DOI 10.33048/smzh.2020.61.306. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 572–586.
2735. Ивлева А. М. Решение задач по аналитической геометрии : учеб. пособие / А. М. Ивлева, О. Ю. Бреднихина, Д. Р. Ковальчук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 58 с. – ISBN 978-5-7782-4218-0. – Текст : непосредственный.
2736. Кравченко А. В. О строении решеток квазимногообразий. III. Конечно разбиваемые базисы = Structure of quasivariety lattices. III. Finitely partitionable bases / А. В. Кравченко, А. М. Нуракунов, М. В. Швидефски. – DOI 10.33048/alglog.2020.59.303. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2020. – Т. 59, № 3. – С. 323–333.
2737. Кравченко А. В. Универсальная алгебра и теория квазимногообразий : учеб. пособие / А. В. Кравченко, М. В. Швидефски. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4145-9. – Текст : непосредственный.
2738. Кулпешов Б. Гипотеза Воота для слабо о-минимальных теорий конечного ранга выпуклости = Vaughts conjecture for weakly o-minimal theories of finite convexity rank / Б. Кулпешов. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Серия математическая. – 2020. – Т. 84, № 2. – С. 126–151.
2739. Мархабатов Н. Топологии, ранги и замыкания для семейств теорий. I / Н. Мархабатов, С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/alglog.2020.59.603. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2020. – Т. 59, № 6. – С. 649–979.
2740. Пинус А. Г. Алгебраические множества широких алгебр = The algebraic sets of broad algebras / А. Г. Пинус. – DOI 10.26516/1997-7670.2020.32.94. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика. – 2020. – Т. 32. – С. 94–100.
2741. Пинус А. Г. Алгебраические множества κ -широких алгебр / А. Г. Пинус. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 235. – URL: http://math.nsc.ru/conference/malmet/20/maltsev_20.pdf (дата обращения: 16.03.2022).
2742. Пинус А. Г. Алгебраические функции и внутренние гомоморфизмы универсальных алгебр = Algebraic functions and inner homomorphisms of universal algebras / А. Г. Пинус. – DOI 10.33048/smzh.2020.61.314. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2020. – Т. 61, № 3. – С. 669–673.
2743. Пинус А. Г. Об окрестностях и изолированных точках в пространствах функциональных клонов на множествах / А. Г. Пинус. – DOI 10.33048/alglog.2020.59.304. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2020. – Т. 59, № 3. – С. 334–343.
2744. Порошенко Е. Н. Об универсальной эквивалентности частично коммутативных алгебр Ли, определенных графами без треугольников и квадратов и без изолированных вершин = On universal equivalence of partially commutative Lie algebras defined by graphs without triangles and squares and with no isolated vertices / Е. Н. Порошенко. – DOI

- 10.33048/semi.2020.17.069. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 933–953. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p933-953.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
2745. Семенко Е. В. Линейная задача об ударной волне = Linear problem of shock wave : монография / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 256 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4205-0. – Текст : непосредственный.
2746. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 279 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00871-5. – Текст : непосредственный.
2747. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 279 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11632-8. – Текст : непосредственный.
2748. Судоплатов С. В. Математика: математическая логика и теория алгоритмов : учеб. и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва : Юрайт, 2020. – 255 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10930-6. – Текст : непосредственный.
2749. Судоплатов С. В. О гиперграфах минимальных и простых моделей теорий абелевых групп = On hypergraphs of minimal and prime models of theories of abelian groups / С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/semi.2020.17.086. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 1137–1154. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p1137-1154.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
2750. Тимошенко Е. И. Автоморфизмы частично коммутативных метабелевых групп / Е. И. Тимошенко. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 170. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
2751. Тимошенко Е. И. Базис коммутанта частично коммутативной метабелевой про-Р-группы / Е. И. Тимошенко. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 171. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
2752. Чех А. Лирика vs риторика. Диалектика содержательного и формального в русском символизме / А. Чех. – Текст : непосредственный // Русская словесность = Russian literature. – 2020. – № 1. – С. 60–70.
2753. Чехонадских А. В. Область стабилизации нелинейной модели синхронного генератора с ПИДД2-регулятором возбуждения = Stability area of a synchronous generator nonlinear model with multiparametric excitation controller / А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 4 (49). – С. 51–61.

2754. Швидефски М. В. Об одном классе решеток подполугрупп / М. В. Швидефски. – DOI DOI10.33048/smzh.2020.61.517. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2020. – Т. 61, № 5. – С. 1177–1193.
2755. Altayeva A. B. On algebras of binary formulas for almost omega-categorical weakly o-minimal theories / A. B. Altayeva, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 241. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/mal-meet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2756. Baizhanov B. A. D. Taimanov and model theory in Kazakhstan / B. Baizhanov, B. Kulpeshov, T. Zambarnaya. – DOI 10.33048/semi.2020.17.011. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – № 17. – С. A1–A58. – URL: <http://www.semr.math.nsc.ru> (access date: 16.03.2022).
2757. Chernykh I. A polynomial-time algorithm for the routing flow shop problem with two machines: an asymmetric network with a fixed number of nodes / I. Chernykh, A. Kononov, S. Sevastyanov. – DOI 10.1007/978-3-030-49988-4_21. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12095 : Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR–2020) : proc. 19 intern. conf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – P. 301–312.
2758. Chernykh I. On the Optima localization for the three-machine routing open shop / I. Chernykh, O. Krivonogova. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12095 : Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR–2020) : proc. 19 intern. conf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – P. 274–288.
2759. Chernykh I. Two-machine routing open shop on a tree: instance reduction and efficiently solvable subclass / I. Chernykh, E. Lgotina. – DOI 10.1080/10556788.2020.1734802. – Text : direct // Optimization Methods and Software. – 2020. – P. 1–21.
2760. Chernykh I. D. Efficient algorithms for the routing open shop with unrelated travel times on cacti / I. D. Chernykh, O. Krivonogova. – DOI 10.1007/978-3-030-38603-0_1. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1145 : Optimization and Applications (OPTIMA–2019). – P. 1–15.
2761. Chernykh I. D. Irreducible bin packing: complexity, solvability and application to the routing open shop / I. D. Chernykh. – DOI 10.1007/978-3-030-38629-0_9. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 11968 : Learning and Intelligent Optimization (LION–13) : 13 intern. conf., Greece, 2019. – P. 106–120.
2762. Emelyanov D. Y. Algebras of binary formulas for compositions of theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1007/s10469-020-09602-y. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 59, iss. 4. – P. 295–312.
2763. Ershov Y. L. To the Spectral Theory of Partially Ordered Sets. II / Y. L. Ershov, M. V. Schwidefsky. – DOI 10.1134/S0037446620030064. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 3. – P. 453–462.
2764. Kravchenko A. V. On the complexity of the lattices of subvarieties and congruences / A. V. Kravchenko, A. M. Nurakunov, M. V. Schwidefsky. – DOI 10.1142/S0218196720500563. –

Text : direct // International Journal of Algebra and Computation. – 2020. – Vol. 30, iss. 8. – P. 1609–1624.

2765. Kravchenko A. V. On the complexity of the lattices of subvarieties and congruences. II. Differential groupoids and unary algebras / A. V. Kravchenko, M. V. Schwidefsky. – DOI 10.33048/semi.2020.17.054. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 753–768. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p753-768.pdf> (access date: 16.03.2022).
2766. Kravchenko A. V. Structure of quasivariety lattices. III. Finitely partitionable bases / A. V. Kravchenko, A. M. Нуракунов, M. V. Schwidefsky. – DOI 10.1007/s10469-020-09594-9. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 59, iss. 3. – P. 222–229.
2767. Kulpeshov B. S. Binariness of almost omega-categorical quite o-minimal theories / A. Altaeva, B. S. Kulpeshov. – DOI 10.1134/S0037446620030015. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 3. – P. 379–390.
2768. Kulpeshov B. S. Distributions of countable models of quite o-minimal Ehrenfeucht theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.32523/2077-9879-2020-11-3-66-78. – Text : direct // Eurasian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 11, iss. 3. – P. 66–78.
2769. Kulpeshov B. S. P-combinations of ordered theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080220020110. – Text : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2020. – Vol. 41, iss. 2. – P. 227–237.
2770. Kulpeshov B. S. Vaught's conjecture for weakly o-minimal theories of finite convexity rank / B. S. Kulpeshov. – DOI 10.1070/IM8894. – Text : direct // Izvestiya. Mathematics. – 2020. – Vol. 84, iss. 2. – P. 324–347.
2771. Markhabatov N. On pseudofiniteness of acyclic graphs / N. Markhabatov. – Text : electronic // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 14–15. – URL: http://www.math.kz/public/filemanager/userfiles/April_conference_2020_final5.pdf (access date: 16.03.2022).
2772. Markhabatov N. D. Definable families of theories, related calculi and ranks / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.33048/semi.2020.17.048. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Vol. 17. – P. 700–714. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p700-714.pdf> (access date: 16.03.2022).
2773. Markhabatov N. D. On approximations of acyclic graphs / N. D. Markhabatov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 245. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2774. Markhabatov N. D. On closures for families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар.

- конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 244. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2775. Markhabatov N. D. On topologies and ranks for families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Текст : непосредственный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 15–17.
2776. Pavlyuk I. I. Approximations for theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.13189/ms.2020.080218. – Text : direct // Mathematics and Statistics. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 220–224.
2777. Pavlyuk I. I. On generations for families of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 247. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2778. Pinus A. G. Algebraic functions and inner homomorphisms of universal algebras / A. G. Pinus. – DOI 10.1134/S0037446620030143. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 3. – P. 528–531.
2779. Pinus A. G. Neighborhoods and isolated points in spaces of functional clones on sets / A. G. Pinus. – DOI 10.1007/s10469-020-09595-8. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 59, iss. 3. – P. 230–236.
2780. Romankov V. A. Verbally closed subgroups of free solvable groups / V. A. Romankov, E. I. Timoshenko. – DOI: 10.1007/s10469-020-09597-6. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 59, iss. 3. – P. 253–265.
2781. Romanovskii N. S. Elementary equivalence and direct product decompositions of partially commutative groups of varieties / N. S. Romanovskii, E. I. Timoshenko. – DOI 10.1134/S0037446620030167. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 3. – P. 538–541.
2782. Schwidefsky M. V. Existence of independent quasi-equational bases / M. V. Schwidefsky. – DOI 10.1007/s10469-020-09570-3. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 58, iss. 6. – P. 514–537.
2783. Schwidefsky M. V. On a class of subsemigroup lattices / M. V. Schwidefsky. – DOI 10.1134/S0037446620050171. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 5. – P. 941–952.
2784. Sudoplatov S. V. Approximations of theories / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.33048/semi.2020.17.049. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Vol. 17. – P. 715–725. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p715-725.pdf> (access date: 16.03.2022).
2785. Sudoplatov S. V. Hierarchy of families of theories and their rank characteristics = Иерархия семейств теорий и их ранговые характеристики / S. V. Sudoplatov. – DOI

10.26516/1997-7670.2020.33.80. – Text : direct // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика. – 2020. – Т. 33. – С. 80–95.

2786. Sudoplatov S. V. On a hierarchy for families of theories / S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 251. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2787. Timoshenko E. I. Automorphisms of partially commutative metabelian groups / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1007/S10469-020-09588-7. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2020. – Vol. 59, iss. 2. – P. 165–179.
2788. Timoshenko E. I. On primitive and inner endomorphisms of groups / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1134/S0037446620020159. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 2. – P. 330–337.
2789. Zhelyabin V. N. Jordan superalgebras defined by an n-sphere / V. N. Zhelyabin, A. S. Zakharov. – Text : electronic // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 16–20 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 214. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/20/maltsev20.pdf> (access date: 16.03.2022).
2790. Zhelyabin V. N. The superalgebras of jordan brackets defined by the n-dimensional sphere / V. N. Zhelyabin, A. S. Zakharov. – DOI 10.1134/S0037446620040072. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 61, iss. 4. – P. 632–647.

Кафедра высшей математики

Зав. каф. д-р. физ.-мат. наук, доцент *Н. С. Аркашов*

2791. Дифференциальные уравнения. Фазовая плоскость : учеб.-метод. пособие / Е. В. Казанцева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4128-2. – Текст : непосредственный.
2792. Закревская Н. С. Компьютерный анализ школьных изложений на основании закона Хипса = Computer analysis of school paraphrase essays based on Heaps' law / Н. С. Закревская, М. А. Ковалевская, М. Г. Чебунин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-1-75-86. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 1 (78). – С. 75–86.
2793. Математика : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Е. А. Левина, М. Н. Пешкова, А. А. Яковлева ; Сиб. ун-т потреб. кооп. – Новосибирск, 2020. – 100 с. – Текст : непосредственный.
2794. Математика. Информационные технологии : лаб. практикум / сост.: В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – 70 с. – Текст : непосредственный.
2795. Оценивание функции плотности распределения с использованием вейвлета Литлвуда-Пэли = Estimation of the distribution density function of a random variable using the

- Littlewod and Pale wavelet / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева, Е. Д. Малышкина, А. Э. Слободчикова. – Текст : электронный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 165–170. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2020> (дата обращения: 17.03.2022).
2796. Пупышев И. М. Математический анализ. Векторные поля : учеб. пособие / И. М. Пупышев, В. В. Хаблов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4313-2. – Текст : непосредственный.
2797. Фомичев П. А. Перспективные направления современной виброизоляции на основе нанокomпозиционных материалов с иерархической структурой / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – DOI 10.17223/9785946219242/164. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. док. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина, Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 251–252.
2798. Фомичева Е. В. Оценка предельных размеров виброзащитной системы твердого тела при гармонических воздействиях = Evaluation of the limit dimensions of a vibro-protective solid system under harmonic influence / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 237–242. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-202020.pdf> (дата обращения: 17.03.2022).
2799. Фомичева Е. В. Предельно достижимые количественные значения критерия качества виброзащитных систем = Extremely achievable quantitative values quality criterion of vibration protective systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 220–227. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-202020.pdf> (дата обращения: 17.03.2022).
2800. A statistical test for correspondence of texts to the Zipf-Mandelbrot law / A. Chakrabarty, M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii, I. M. Pupyshv, N. S. Zakrevskaya, Q. Zhou. – DOI 10.33048/semi.2020.17.132. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 1959–1974. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p1959-1974.pdf> (access date: 17.03.2022).
2801. Consistent location of seismic reflection pulse sources / E. V. Rabinovich, A. S. Turkin, N. Y. Filipenko, G. S. Shefel. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012139. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012139 (7 p.).
2802. Fomichev P. A. Automatic control of pressure stabilization in pneumatic parts of vibration isolation systems of a new type / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271248. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271248> (access date: 17.03.2022).

2803. Fomichev P. A. Perspective directions of modern vibroinsulation based on nanocomposite materials with hierarchic structure / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1063/5.0034058. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Proceedings of the international conference on physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020099 (4 p.).
2804. Kovalevskii A. P. Asymptotics of an empirical bridge of regression on induced order statistics / A. P. Kovalevskii. – DOI 10.33048/semi.2020.17.070. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Vol. 17. – P. 954–963. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p954-963.pdf> (access date: 17.03.2022).
2805. Timofeev V. S. Estimating the distribution density function using a DOG wavelet / V. S. Timofeev, E. V. Isaeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012084. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI-2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012084 (6 p.).

Кафедра вычислительных технологий

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

2806. Марков С. И. Вычисление тензора абсолютной проницаемости проппантовой пачки в задаче о гидроразрыве пласта / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 106.
2807. Марков С. И. Математическое моделирование процесса теплопроводности в гетерогенных средах с фазовыми превращениями / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Урал. федер. ун-та, Абрау-Дюрсо, 1–6 сент. 2020 г. – Екатеринбург : УрО РАН, 2020. – С. 86.
2808. Применение неконформных методов для решения задачи движения вязкой жидкости в трещиновато-пористой упругопластичной среде / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10123. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 70.
2809. Трофимова С. А. Иерархический базис в пространстве $H \operatorname{div}$ для смешанной конечноэлементной постановки задачи Дарси = Hierarchical basis in $h\text{-div}$ space for a mixed finite element formulation of the Darcy problem / С. А. Трофимова, Н. Б. Иткина, Э. П. Шурина. –

DOI 10.33048/semi.2020.17.119. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 1741–1765. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/conru.html> (дата обращения: 17.03.2022).

2810. Шурина Э. П. Математическое моделирование процесса просачивания в пористой среде на базе неконформных смешанных конечно-элементных постановок = Mathematical modelling of the filtration process in a porous medium based on non-conformal mixed finite element formulation / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. А. Трофимова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.5.004. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 5. – С. 42–54.
2811. Шурина Э. П. Математическое моделирование течения газожидкостных смесей на базе вычислительной схемы разрывного метода Галёркина = Mathematical simulating of gas-liquid mixture flows using a discontinuous Galerkin method / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. И. Марков. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 77–85.
2812. Шурина Э. П. Применение методов планирования экспериментов для вычисления эффективного коэффициента теплопроводности в гетерогенных средах с фазовыми превращениями / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. И. Марков. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10236. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 139–140.
2813. Markov S. I. Mathematical simulation of a heat transfer process in phase change materials / S. I. Markov, E. P. Shurina, N. B. Itkina. – DOI 10.1007/978-3-030-66895-2_5. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1304 : High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production (HPCST–2020) : 10 intern. conf., Barnaul, 2020. – P. 62–79.
2814. Shurina E. P. A discontinuous Galerkin method for mathematical simulating of gas-liquid mixture flows / E. P. Shurina, N. B. Itkina, S. I. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1615/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1615. – Art. 012009 (9 p.).

Кафедра инженерной математики

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

2815. Гобыш А. В. Математика. Основы линейной алгебры и ее применение в методе анализа иерархий : учеб. пособие / А. В. Гобыш. – Новосибирск : Немо Пресс, 2020. – 68 с. – ISBN 978-5-604190-15-9. – Текст : непосредственный.
2816. Деменков А. Г. Математическое моделирование свободных турбулентных течений / А. Г. Деменков, Г. Г. Черных, С. Н. Яковенко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сб. тр. междунар. науч. конф., Воронеж, 11–13 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2020. – С. 1604–1608.

2817. Кузин Г. А. Математика. Решение задач по теории чисел профильного уровня ЕГЭ : учеб. пособие / Г. А. Кузин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-4097-1. – Текст : непосредственный.
2818. Леган М. В. Вопросы цифровизации образования в НГТУ : учеб. пособие / М. В. Леган, А. В. Гобыш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – 50 экз. – ISBN 978-5-7782-4135-0. – Текст : непосредственный.
2819. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев однородности = Expanding the area of the homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 100–105.
2820. Математика : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Е. А. Левина, М. Н. Пешкова, А. А. Яковлева ; Сиб. ун-т потреб. кооп. – Новосибирск, 2020. – 100 с. – Текст : непосредственный.
2821. Математика. Самостоятельные работы для учащихся 11 классов Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, Е. В. Подолян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4248-7. – Текст : непосредственный.
2822. Меграбов А. Г. О дифференциальных инвариантах группы эквивалентности и их геометрическом смысле / А. Г. Меграбов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 55–56.
2823. Рощенко О. Е. Математический анализ : учеб. пособие / О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 162 с. – ISBN 978-5-7782-4195-4. – Текст : непосредственный.
2824. Семенко Е. В. Линейная задача об ударной волне = Linear problem of shock wave : монография / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 256 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4205-0. – Текст : непосредственный.
2825. Справочник по высшей математике : учеб. пособие / В. Н. Максименко, В. И. Бутырин, С. Н. Веричев, С. А. Зорин, Г. В. Недогибченко, Э. Б. Шварц. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-4365-6070-0. – Текст : непосредственный.
2826. Филатов В. В. О роли дистанционного обучения в современном высшем образовании = The role of e-learning in the modern high education / В. В. Филатов, А. В. Гобыш. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-4-08. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 4243–4251.
2827. Филатов В. В. Реализация профессиональной направленности обучения математическим дисциплинам в техническом вузе = Realization of a professional orientation of mathematical teaching at technical university / В. В. Филатов, А. В. Гобыш. – DOI 10.26456/vtropsyed/2020.1.227. – Текст : непосредственный // Вестник Тверского государственного университета. Сер.: Педагогика и психология. – 2020. – № 1 (50). – С. 227–234.

2828. Фомичев П. А. Перспективные направления современной виброизоляции на основе нанокпозиционных материалов с иерархической структурой / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – DOI: 10.17223/9785946219242/164. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. док. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина, Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 251–252.
2829. Фомичева Е. В. Оценка предельных размеров виброзащитной системы твердого тела при гармонических воздействиях = Evaluation of the limit dimensions of a vibro-protective solid system under harmonic influence / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 237–242. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-202020.pdf> (дата обращения: 17.03.2022).
2830. Фомичева Е. В. Предельно достижимые количественные значения критерия качества виброзащитных систем = Extremely achievable quantitative values quality criterion of vibration protective systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 220–227. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-202020.pdf> (дата обращения: 17.03.2022).
2831. Цой П. А. Построение регрессионной зависимости длины профиля нарушения сплошности горных пород от коэффициента шероховатости / П. А. Цой, О. М. Усольцева. – DOI 10.17223/9785946219242/394. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина, Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 639–640.
2832. Fomichev P. A. Automatic control of pressure stabilization in pneumatic parts of vibration isolation systems of a new type / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271248. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271248/authors#authors> (access date: 17.03.2022).
2833. Fomichev P. A. Perspective directions of modern vibroinsulation based on nanocomposite materials with hierarchic structure / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1063/5.0034058. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Proceedings of the international conference on physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020099 (4 p.).
2834. Levyakov S. V. Asymmetric thermal buckling of imperfect FGM circular plates with rotationally restrained edge / S. V. Levyakov. – DOI 10.1142/S0219455420501278. – Text : direct // International Journal of Structural Stability and Dynamics. – 2020. – Vol. 12, iss. 12. – Art. 2050127 (21 p.).
2835. Megrabov A. G. On differential invariants of an equivalence group and their geometric meaning / A. G. Megrabov. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012035. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information

Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012035 (7 p.).

2836. On mathematical modeling of swirling turbulent wakes with varied total excess momentum and angular momentum / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov, O. V. Kaptsov, A. V. Schmidt. – DOI 10.1134/S1810232820020046. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Vol. 29, iss. 2. – P. 222–233.
2837. Semenko E. V. The analytic description of a stationary flow over a narrow obstacle / E. V. Semenko. – DOI 10.1063/5.0014569. – Text : direct // Physics of Fluids. – 2020. – Vol. 32. – Art. 077106 (7 p.).
2838. Tsoi P. A. The revealing of a regression dependence of the profile length of the rock discontinuity on the joint roughness coefficient / P. A. Tsoi, O. M. Usoltseva. – DOI 10.1063/5.0034074. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Proceedings of the international conference on physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020338 (5 p.).
2839. Tsoi P. A. Analysis of Protodyakonov's correlation relationships between indices of strength properties / P. A. Tsoi, O. M. Usoltseva. – DOI 10.1088/1755-1315/459/4/042008. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 459 : EarthScience : intern. sci. and techn. conf., Russky Island, 2019. – Art. 042008 (6 p.).

Кафедра параллельных вычислительных технологий

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

2840. Городничев М. А. Применение платформы HPC Community Cloud для автоматической генерации интерактивного суперкомпьютерного приложения на примере статистического моделирования газовых разрядов / М. А. Городничев, М. А. Марченко, В. А. Перепёлкин. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10175. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 104–105.
2841. Шибалова Ю. В. Разработка мобильного приложения обучающегося НГТУ НЭТИ / Ю. В. Шибалова, А. П. Коваленко ; науч. рук.: В. М. Стасышин, О. Е. Аврунев, М. А. Городничев. – Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Информационные технологии = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Information technology, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 24.
2842. Malyshkin V. E. The overview of LuNA system for automatic construction of parallel programs of numerical simulation / V. E. Malyshkin, V. A. Perepelkin, N. A. Belyaev. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10177. – Text : direct // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 106.

Кафедра прикладной математики

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

2843. Бердников В. С. Развитие нестационарной конвекции в прямоугольной полости при внезапном нагреве вертикальной стенки = Development of unsteady convection in a rectangular cavity with sudden heating of a vertical wall / В. С. Бердников, В. А. Гришков, Н. А. Шумилов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 555–563.
2844. Гриф А. М. Оптимизация геометрии цифровых 3D-моделей с учетом ограничений на прочность / А. М. Гриф, М. Г. Персова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 107–110.
2845. Домников П. А. Сравнение узлового и векторного МКЭ для решения трехмерных задач индукционного каротажа / П. А. Домников, Ю. И. Кошкина. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10374. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 60.
2846. Задорожный А. Г. Модели освещения и алгоритмы затенения в компьютерной графике : учеб. пособие / А. Г. Задорожный. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4308-8. – Текст : непосредственный.
2847. Иванов М. В. Построение несогласованных сеток для решения двумерных задач индукционного каротажа / М. В. Иванов, П. А. Домников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 111–114.
2848. Иванов М. В. Разработка программного комплекса для решения двумерных задач индукционного каротажа / М. В. Иванов, П. А. Домников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 115–118.
2849. Киселев Д. С. Разработка пре- и постпроцессоров программных комплексов моделирования сложных физических процессов : учеб. пособие / Д. С. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4211-1 – Текст : непосредственный.
2850. Киселева А. С. Разработка программы деформации сеток при аппроксимации наклонных объектов / А. С. Киселева, М. Г. Персова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 119–121.
2851. Леган М. В. Система электронного обучения Dispace 2.0 – основополагающий элемент цифровой образовательной среды (экосистемы) НГТУ = DiSpace 2.0 e-learning system – a fundamental element of the digital educational environment (ecosystem) of NSTU / М. В. Леган, М. Э. Рояк, М. А. Горбунов. – DOI 10.15372/PEMW20200115. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3520–3531.

2852. Мурамщиков И. Д. Исследование эффективности использования электронных учебных пособий, созданных с применением WEB-технологий / И. Д. Мурамщиков, Н. А. Скрынник, С. Х. Рояк. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 335–340.
2853. Рояк С. Х. Интегральное исчисление функций одной переменной : учеб. пособие / С. Х. Рояк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4336-1. – Текст : непосредственный.
2854. Сивенкова А. П. Интерпретация данных электромагнитного зондирования по технологии MobileMT / А. П. Сивенкова, М. Г. Персова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 152–155.
2855. Тракимус Ю. В. Основы программирования : учеб. пособие / Ю. В. Тракимус, В. П. Хиценко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4089-6. – Текст : непосредственный.
2856. Abramov M. V. Electromagnetic excitation in synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov, A. G. Pristup, E. T. Kitova. – Text : direct // The priorities of the world science: experiments and scientific debate = Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия : proc. of the 24 intern. sci. conf., USA, Morrisville, 25–26 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–32.
2857. An approach to the geometric 3D inversion of airborne EM data for detection and geometrization of local targets overlapped by laterally inhomogeneous layers / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova, Y. I. Koshkina. – DOI 10.3997/2214-4609.202051090. – Text : direct // Инженерная и рудная геофизика–2020 = Engineering and Mining Geophysics–2020 : материалы конф., Пермь, 14–18 сент. 2020 г. – Пермь : EAGE, 2020. – С. 90.
2858. Berdnikov V. S. Development of unsteady convection in a rectangular cavity with sudden heating of a vertical wall / V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, N. A. Shumilov. – DOI 10.1134/S086986432004006X. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2020. – Vol. 27, iss. 4. – P. 529–537.
2859. Berdnikov V. S. Experimental studies of the evolution of non-stationary natural convective boundary layers at different heat flux densities on a vertical wall / V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, A. V. Mikhajlov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012181. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012181 (7 p.).
2860. Berdnikov V. S. Influence of thermal conductivity of the partition wall on non-stationary conjugate natural convective heat exchange and temperature fields in the walls of a rectangular fuel tank / V. S. Berdnikov, K. A. Mitin. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012180. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012180 (8 p.).
2861. Finite element solution to 3-D airborne time-domain electromagnetic problems in complex geological media using non-conforming hexahedral meshes / M. G. Persova,

- Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, Y. I. Koshkina. – DOI 10.1016/j.jappgeo.2019.103911. – Text : direct // Journal of Applied Geophysics. – 2020. – Vol. 172. – Art. 103911.
2862. Gurieva Y. L. On multigrid methods for solving two-dimensional boundary-value problems / Y. L. Gurieva, V. P. Ilin, A. V. Petukhov. – DOI 10.1007/s10958-020-04926-7. – Text : direct // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Vol. 249, iss. 2. – P. 118–127.
2863. Ilin V. P. Iterative solution of saddle-point systems of linear equations / V. P. Ilin, G. Y. Kazantsev. – DOI 10.1007/s10958-020-04934-7. – Text : direct // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Vol. 249, iss. 2. – P. 199–208.
2864. Ilin V. P. On moment methods in krylov subspaces / V. P. Ilin. – DOI 10.1134/S1064562420060241. – Text : direct // Doklady Mathematics. – 2020. – Vol. 102, iss. 3. – P. 478–482.
2865. Kislitsyn S. A. Shape control of the crystal-melt interface in the Bridgman method / S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov, K. A. Mitin. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012087. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012087 (10 p.).
2866. Mitin K. A. Effect of a uniformly rotating crystal length on radiation-convective heat transfer in the Chokhralsky method / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012190. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012190 (8 p.).
2867. Mitin K. A. Effect of thermal conductivity of thin walls limiting the inclined liquid layer on non-stationary conjugate natural convective heat exchange and temperature fields in thin walls / K. A. Mitin, A. V. Mitina, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012191. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012191 (7 p.).
2868. Mitin K. A. Evolution of non-stationary boundary layers in a vertical liquid layer in the regime of conjugated natural convective heat exchange / K. A. Mitin, A. V. Mitina, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012192. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012192 (7 p.).
2869. Mitin K. A. Unsteady conjugate convective heat transfer in a vertical channel at a sudden heating of the bottom / K. A. Mitin, A. V. Mitina, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012189. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012189 (8 p.).
2870. Oil production optimization based on the finite-element simulation of the multi-phase flow in porous media and inverse problem solution / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. M. Grif, I. I. Patrushev, A. S. Ovchinnikova. – DOI 10.3997/2214-4609.202052021. – Text : electronic // GeoBaikal–2020 = ГеоБайкал–2020 : материалы конф., Иркутск, окт. 2020 г. – Иркутск : EAGE, 2020. – С. 21. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202052021> (access date: 18.03.2022).

2871. Software and mathematical apparatus for induction logging data processing in vertical wells / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, M. G. Persova, Y. G. Soloveichik. – DOI 10.3997/2214-4609.202053174. – Text : electronic // Saint Petersburg–2020. Geosciences: converting knowledge into resources : conf. proc., Saint Petersburg, 16–19 Nov. 2020. – Saint Petersburg : EAGE, 2020. – 5 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202053174> (access date: 18.03.2022).
2872. The approaches to geometric EM 3-D inversion with consideration for IP effect in survey with electric lines / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, O. S. Trubacheva, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova, Y. I. Koshkina. – DOI 10.3997/2214-4609.202052022. – Text : electronic // GeoBaikal–2020 = ГеоБайкал–2020 : материалы конф., Иркутск, окт. 2020 г. – Иркутск : EAGE, 2020. – С. 21. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202052022> (access date: 18.03.2022).
2873. The induced polarization effect in airborne EM prospecting of ore deposits in the Ural region / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. P. Sivenkova, E. I. Simon, M. G. Tokareva. – DOI 10.3997/2214-4609.202051105. – Text : direct // Инженерная и рудная геофизика–2020 = Engineering and Mining Geophysics–2020 : материалы конф., Пермь, сент. 2020 г. – Пермь : EAGE, 2020. – С. 105.
2874. Three-dimensional inversion of airborne data with applications for detecting elongated subvertical bodies overlapped by an inhomogeneous conductive layer with topography / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. M. Grif, Y. I. Koshkina, A. P. Sivenkova. – DOI 10.1111/1365-2478.12979. – Text : direct // Geophysical Prospecting. – 2020. – Vol. 68, iss. 7. – P. 2217–2253.

Кафедра теоретической и прикладной информатики

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

2875. Авдеенко Т. В. Введение в искусственный интеллект и логическое программирование. Программирование в среде Visual Prolog : учеб. пособие / Т. В. Авдеенко, М. Ю. Целебровская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4182-4. – Текст : непосредственный.
2876. Авдеенко Т. В. Кластеризация документов на основе семантической матрицы связей для концептуального индексирования = Document clustering based on the semantic matrix of relationships for conceptual indexing / Т. В. Авдеенко, Ю. А. Мезенцев. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.011. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 99–110.
2877. Ваганова А. И. Сравнение двух методов прогнозирования неравномерности вращения Земли / А. И. Ваганова, А. И. Фитхуллов ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 35–39.
2878. Войтович В. В. Исследование показателей взаимосвязи, оцениваемых по порядковым данным / В. В. Войтович, А. Ю. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 288–291.

2879. Дунаева К. Е. Разработка и исследование алгоритма автоувязки временных рядов / К. Е. Дунаева, Е. В. Чимитова ; науч. рук. Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 26–29.
2880. Ершов П. К. Применение нейронных самоорганизующихся сетей к задаче кластеризации данных / П. К. Ершов, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 175–178.
2881. Кислицын И. О. Разработка программы для моделирования складского пространства / И. О. Кислицын, В. Ю. Щеколдин, А. В. Фаддеенков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 284–287.
2882. Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие / В. Г. Кобылянский. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 120 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-4192-1. – Текст : непосредственный.
2883. Колоскова М. Д. Смеси биномиальных распределений в рамках анализа текстовых данных / М. Д. Колоскова, В. С. Тимофеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 295–298.
2884. Лемешко Б. Ю. Влияние округления на свойства критериев проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.15372/AUT20200305. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 3. – С. 35–45.
2885. Лемешко Б. Ю. О влиянии округления на свойства критериев проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10077. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 44.
2886. Лемешко Б. Ю. О влиянии ошибок округления на распределения статистик критериев согласия = About the influence of rounding errors on distributions of statistics of the goodness-of-fit tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17223/19988605/53/5. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 53. – С. 47–60.
2887. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев однородности = Expanding the area of the homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 100–105.

2888. Лемешко Б. Ю. Руководство по применению критериев проверки экспоненциальности = Guide on the application of the tests for checking the deviation from exponential distribution law / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 92–99.
2889. Лях К. Н. Система внутреннего мониторинга Новосибирского государственного технического университета / К. Н. Лях, В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020) : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2020 г. – Москва, 2020. – С. 129–132.
2890. Манусов В. З. Моделирование законов распределений мощности ветроэнергетических и солнечных станций = Modeling of distribution laws for wind turbine and solar battery output power / В. З. Манусов, Б. Ю. Лемешко, Ш. К. Халдаров. – DOI 10.18799/24131830/2020/9/2806. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 84–95.
2891. Модификация базового метода сингулярного спектрального анализа для повышения точности прогнозирования неравномерности вращения Земли = The modification of the singular spectral analysis basic method for improving the accuracy of forecasting the irregularity of the Earth rotation / А. К. Гречкосеев, А. С. Толстикова, В. М. Тиссен, В. С. Карманов, А. И. Ваганова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.007. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 54–65.
2892. Муртазина М. Ш. Онтологический подход к интеллектуальной поддержке инженерии требований при гибкой разработке программных продуктов = The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2020) : сб. тр. 6 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 26–29 мая 2020 г. : в 4 т. – Самара : Изд-во Самар. нац. исслед. ун-та, 2020. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 183–191.
2893. Оценивание функции плотности распределения с использованием вейвлета Литлвуда-Пэли = Estimation of the distribution density function of a random variable using the Littlewood and Paley wavelet / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева, Е. Д. Малышкина, А. Э. Слободчикова. – Текст : электронный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 165–170. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/ПНТК-2020> (дата обращения: 18.03.2022).
2894. Петрухин И. С. Обнаружение и классификация астрофизических объектов в космологических данных / И. С. Петрухин, В. М. Волкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 207–209.

2895. Поверин Д. В. Построение оптимального критерия ассоциаций с помощью нейронной сети / Д. В. Поверин, С. И. Кушмуратов, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 64–66.
2896. Поддымникова А. А. Создание парсера для перевода естественного языка в предложения на языке логики предикатов / А. А. Поддымникова, В. И. Хабаров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 211–214.
2897. Попов А. А. Идентификация локально адаптивных регрессионных моделей = Identification of locally adaptive regression models / А. А. Попов. – Текст : электронный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 155–160. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2020> (дата обращения: 18.03.2022).
2898. Попов А. А. Построение стойкостной модели сверления с использованием концепции нечетких систем = Building a drilling model using the concept of fuzzy systems / А. А. Попов, В. С. Карманов. – DOI 10.26102/2310-6018/2020.28.1.019. – Текст : электронный // Моделирование, оптимизация и информационные технологии = Modeling, Optimization and Information Technology. – 2020. – Вып. 1 (28). – URL: <https://moit.vivt.ru/?p=10809&lang=ru> (дата обращения: 18.03.2022).
2899. Попов А. А. Построение стойкостной модели сверления с использованием локально адаптивных регрессионных моделей = Building a wear resistance model of drilling operation using locally adaptive regression models / А. А. Попов, В. С. Карманов. – DOI 10.25206/2310-9793-8-1-141-146. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2020. – Т. 8, № 1. – С. 141–146.
2900. Пустовалова Н. В. Применение онтологий для создания и менеджмента образовательного контента / Н. В. Пустовалова, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 256–259.
2901. Ржевский А. А. Сравнение современных методов и подходов к поиску и распознаванию машинописного текста со скан-копий документов / А. А. Ржевский, А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб.–4дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 215–219.
2902. Сердюков К. Е. Исследование способов оценки сложности программного кода при генерации входных тестовых данных = Researching of methods for assessing the complexity of program code when generating input test data / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко. – Текст : непосредственный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2020) : сб. тр. 6 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 26–29 мая 2020 г. : в 4 т. – Самара : Изд-во Самар. нац. исслед. ун-та, 2020. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 662–671.
2903. Сивак М. А. Оптимизация работы робастной нейронной сети для задачи классификации / М. А. Сивак, В. С. Тимофеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 298–300.

2904. Соловьев Б. С. Динамическая модель управления воспроизведением реперных точек температурной шкалы / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, Д. А. Гривастов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 272–275.
2905. Соловьев Б. С. Исследование влияния параметров метода ССА на точность прогнозирования неравномерности вращения Земли / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, Е. В. Филиппова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 229–232.
2906. Стасышин В. М. Разработка информационных систем и баз данных : учеб. пособие / В. М. Стасышин. – Саратов : Профобразование, 2020. – 100 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/87389.html> (дата обращения: 18.03.2022). – ISBN 978-5-4488-0527-1. – Текст : электронный.
2907. Тимофеев В. С. Синтез оптимальных планов эксперимента в условиях GL-распределения ошибок для моделей с ошибками в объясняющих переменных = Synthesis of optimal experiment designs under the conditions of Generalized Lambda-distribution of errors for models with errors in variables / В. С. Тимофеев, Е. А. Хайленко. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.014. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 130–141.
2908. Тимофеева А. Ю. Вероятностные основы методов и алгоритмов анализа данных : учеб. пособие / А. Ю. Тимофеева, Е. А. Хайленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4166-4. – Текст : непосредственный.
2909. Тимофеева А. Ю. Исследование качества кластеризации бинарных временных рядов / А. Ю. Тимофеева, М. Е. Рыбачек. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 246–249.
2910. Тимофеева А. Ю. Оценивание констант сополимеризации в регрессионной модели с ошибкой Берксона = Estimation of copolymerization reactivity ratios in the Berkson error regression model / А. Ю. Тимофеева. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.003. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 18–28.
2911. Хабаров В. И. Логические аспекты планирования и анализа экспериментов = Logical aspects of experimental design and analysis / В. И. Хабаров. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.015. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 142–151.
2912. Хайленко Е. А. Реализация и исследование применения М-оценок к оцениванию параметров регрессионных моделей с ошибками в объясняющих переменных / Е. А. Хайленко, П. П. Лебедев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 291–294.

2913. Хуснутдинов А. О. Программная реализация методов моделирования коммунальных сетей / А. О. Хуснутдинов, В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 276–279.
2914. Хуснутдинов А. О. Разработка программного прототипа для моделирования режимов коммунальных сетей / А. О. Хуснутдинов ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 163–169.
2915. Черникова О. С. Применение методов адаптивной идентификации в задаче уточнения параметров моделей радиационного давления = Application of adaptive identification methods for refining parameters of radiation pressure models / О. С. Черникова, А. С. Толстиков, Ю. С. Четвертакова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.005. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 35–45.
2916. Четвертакова Ю. С. Построение моделей стохастических нелинейных динамических систем на основе двухэтапной процедуры параметрической идентификации / Ю. С. Четвертакова, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 94–98.
2917. Чубич В. М. Parametric identification based on the adaptive unscented Kalman filter / В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Математическое моделирование и программирование = Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2020. – № 2. – С. 121–129.
2918. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация линейных дискретных систем. Лабораторный практикум : учеб. пособие / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 62 с. – ISBN 978-5-7782-4326-2. – Текст : непосредственный.
2919. Чубич В. М. Квадратно-корневые алгоритмы робастных модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана = Square-root algorithms for robust modifications of the continuous-discrete cubature Kalman filter / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.010. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 88–98.
2920. Шибалова Ю. В. Разработка мобильного приложения обучающегося НГТУ НЭТИ / Ю. В. Шибалова, А. П. Коваленко ; науч. рук.: В. М. Стасышин, О. Е. Аврунев, М. А. Городничев. – Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Информационные технологии = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Information technology, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 24.
2921. Щербаков А. В. Регрессионные модели для прогнозирования времени дожития пациентов с боковым атрофическим склерозом / А. В. Щербаков ; науч. рук. В. С. Тимофеев.

- Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Биология = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Biology, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 15–16.
2922. A new Rusanov-type solver with a local linear solution reconstruction for numerical modeling of white dwarf mergers by means massive parallel supercomputers / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, A. Sapetina, S. Lomakin, A. Tutukov. – DOI 10.1134/S1995080220080090. – Text : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2020. – Vol. 41, iss. 8. – P. 1485–1491.
2923. Accessing the impact of functional variants on human phenotypes by transcriptome analysis in individuals carrying different rSNP alleles / S. N. Postovalov, V. M. Nedelko [et al.]. – DOI 10.1109/CSGB51356.2020.9214706. – Text : electronic // Cognitive sciences, genomics and bioinformatics (CSGB) : proc. intern. symp. will take place in the frame of 12 intern. multiconf. «Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology», Novosibirsk, 6–10 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 10–13. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9214706> (access date: 18.03.2022).
2924. Chubich V. M. Active parametrical identification of stochastic linear continuous-discrete systems based on the experiment design in the presence of abnormal observations = Активная параметрическая идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования эксперимента при наличии аномальных наблюдений / V. M. Chubich, E. V. Filippova. – DOI 10.17223/19988605/50/8. – Text : direct // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 50. – С. 61–68.
2925. Chubich V. M. Research on the effectiveness of continues-discrete cubature Kalman filter distributional-robust modifications = Исследование эффективности робастных к аномальным наблюдениям модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана / V. M. Chubich, S. O. Kulabukhova. – DOI 10.31799/1684-8853-2020-4-11-19. – Текст : непосредственный // Информационно-управляющие системы = Information and control systems. – 2020. – № 4 (107). – С. 11–19.
2926. Genome-wide association study of Parkinsons disease using Max3 test / G. Ozhegov, D. V. Poverin, S. Medvedev, S. Zakian, Yu. V. Vyatkin, S. N. Postovalov. – DOI 10.18699/BGRS/SB-2020-051. – Text : electronic // Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020) : 12 intern. multiconf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – Novosibirsk, 2020. – P. 83–84. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_43919211_88098733.pdf (access date: 18.03.2022).
2927. Improving operating modes of automation control of technological processes of pump equipment based on devices of demand side management / A. I. Dvortsevoi, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, M. V. Khayrullina. – DOI 10.1109/UPEC49904.2020.9209806. – Text : electronic // 55 International universities power engineering conference (UPEC) : proc. virtual conf., Italy, Torino, 1–4 Sept. 2020. – Torino : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 18.03.2022).
2928. Kabanikhin S. An algorithm for recovering the characteristics of the initial state of supernova / S. Kabanikhin, I. M. Kulikov, M. Shishlenin. – DOI 10.1134/S0965542520060135. –

Text : direct. – Текст : непосредственный // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2020. – Vol. 60, iss. 6. – P. 1008–1016.

2929. Kulikov I. M. A low-dissipation numerical scheme based on a piecewise parabolic method on a local stencil for mathematical modeling of relativistic hydrodynamic flows / I. M. Kulikov. – DOI 10.1134/S1995423920020032. – Text : direct. – Текст : непосредственный // Numerical Analysis and Applications. – 2020. – Vol. 13, iss. 2. – P. 117–126.
2930. Kulikov I. M. A new code for the numerical simulation of relativistic flows on supercomputers by means of a low-dissipation scheme / I. M. Kulikov. – DOI 10.1016/j.cpc.2020.107532. – Text : direct // Computer Physics Communications. – 2020. – Vol. 257. – Art. 107532.
2931. Lemeshko B. Y. Effect of the Roundoff on the properties of criteria for testing statistical hypotheses / B. Y. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.3103/S8756699020030103. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 242–250.
2932. Murtazina M. S. An ontology-based knowledge representation in the field of cognitive functions assessment / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1757-899X/919/5/052013. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919 : CAMSTech–2020. Reliability and data protection in automated technological systems. – Art. 052013 (6 p.).
2933. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns using machine learning based on EEG data / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314660. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 219–224. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314660> (access date: 18.03.2022).
2934. Murtazina M. S. The ontology-driven approach to intelligent support of requirements engineering in agile software development / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT49337.2020.9253232. – Text : electronic // 6 International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2020) : proc., Samara, 26–29 May 2020. – Samara : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9253232> (access date: 18.03.2022).
2935. On the relationship between regulatory and exomic DNA markers / S. N. Postovalov, V. Berikov, L. Bryzgalov, E. Korbolina. – DOI 10.1109/USBREIT48449.2020.9117734. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBREIT) : proc., Yekaterinburg, 14–15 May 2020. – [Yekaterinburg] : IEEE, 2020. – P. 97–100. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9117734> (access date: 18.03.2022).
2936. Serdyukov K. The study of the sequential inclusion of paths in the analysis of program code for the task of selecting input test data / K. Serdyukov, T. Avdeenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2790 : Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL–2020), Voronezh, 13–16 Oct. 2020. – P. 79–88. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2790/> (access date: 18.03.2022).

2937. Serdyukov K. E. Researching of methods for assessing the complexity of program code when generating input test data / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2667 : Information Technology and Nanotechnology (ITNT-DS–2020), Samara. – P. 299–304. – URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508351205> (access date: 18.03.2022).
2938. Shcherbakova N. A. Economic justification of enterprise development based on company value analysis / N. A. Shcherbakova, A. Shcherbakov. – DOI 10.1051/shsconf/20208001013. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development (PFSD–2020) : 17 intern. conf. of students and young scientists. – Art. 01013 (8 p.).
2939. Timofeev V. S. Estimating the distribution density function using a DOG wavelet / V. S. Timofeev, E. V. Isaeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012084. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012084 (6 p.).

Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*

Зав. науч.-исслед. лаб. д-р техн. наук, проф. *М. Г. Персова*

2940. Влияние запаздывания на напряжение возникновения частичных разрядов в изоляции трансформатора / Д. А. Воденников, С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 108–111.
2941. Коробейников С. М. Оценка ингибиторов окисления для соединения алюминиевых проводников / С. М. Коробейников, В. А. Ломан. – DOI 10.5281/zenodo.4045929. – Текст : непосредственный // Электронная обработка материалов. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 136–142.
2942. Лютикова М. Н. Анализ образования капель воды в трансформаторном масле и их влияния на пробивную прочность жидкого диэлектрика / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. В. Ридель. – DOI 10.34831/EP.2020.49.26.003. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2020. – № 5. – С. 18–24.
2943. Лютикова М. Н. Внедрение спектральных методов в диагностику маслonaполненного высоковольтного оборудования = The introduction of spectral methods in the diagnosis of oil-filled high-voltage equipment / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. А. Коновалов. – DOI 10.24223/1999-5555-2020-13-2-110-118. – Текст : непосредственный // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 110–118.
2944. Лютикова М. Н. Новые изоляционные жидкости и методы диагностики оборудования с бумажно-масляной изоляцией = New insulating liquids and diagnostic methods for equipment with oil-paper insulation / М. Н. Лютикова, А. А. Коновалов, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2020. – № 11. – С. 35–42.

2945. Лютикова М. Н. Состояние изоляционного масла при его охлаждении = Condition of insulating oil during cooling / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2020. – № 10. – С. 16–20.
2946. Intensification of electrohydrodynamic flows using carbon nano-tubes / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. Karpov, Y. Prokopenko, A. L. Bychkov. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012103. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012103 (6 p.).
2947. Korobeynikov S. M. Simulation of electrooptical experiments in liquids / S. M. Korobeynikov, Y. A. Kuznetsova, V. B. Yassinskiy. – DOI 10.1016/j.elstat.2020.103452. – Text : direct // Journal of Electrostatics. – 2020. – Vol. 106. – Art. 103452.
2948. Lyutikova M. Determination of water content in liquid insulation of high-voltage equipment by different methods / M. Lyutikova, S. M. Korobeinikov, V. Buzaev. – DOI 10.1007/s10749-020-01127-9. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2020. – Vol. 53, iss. 5. – P. 623–630.
2949. Study of partial discharges in liquids / S. Korobeynikov, A. Ovsyannikov, A. Ridel, D. Karpov, M. N. Lyutikova, Y. Kuznetsova, V. Yassinskiy. – DOI 10.1016/j.elstat.2019.103412. – Text : direct // Journal of Electrostatics. – 2020. – Vol. 103. – Art. 103412.

Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе» *

2950. Бухамер Е. А. Исследование интеллектуальной системы для идентификации человеческих лиц при помощи компьютерного зрения = Research of the intellectual system for the human persons identification via computer vision / Е. А. Бухамер, Е. Е. Истратова, Ю. А. Мезенцев. – Текст : непосредственный // Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты : сб. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Брянск. гос. инж.-технол. ун-та, Брянск, 26–27 нояб. 2020 г. – Брянск : Изд-во БГИТУ, 2020. – С. 178–182.
2951. Верещагин К. Р. Применение онтологий для развития архитектуры информационных систем вуза / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 7–10.
2952. Гарифулина М. И. Психологическая готовность к родительству и созданию семьи в структуре ценностей современных студентов / М. И. Гарифулина, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 193–197.
2953. Горин А. В. Разработка приложения «Портфель инвестора на фондовой бирже» / А. В. Горин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 14–17.
2954. Жизнеспособность и инновационный потенциал личности студентов вуза = A resilience and innovative personal potential of students / В. А. Капустина, Н. С. Зубарева, Е. С.

- Быкова, М. А. Матюшина. – DOI 10.15293/1813-4718.2006.12. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 6. – С. 120–129.
2955. Кавун Л. В. Особенности ценностно-смысловой сферы людей с разным типом переживания расставания с партнером / Л. В. Кавун, Н. А. Нагайка. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы 1 междунар. симп., Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 285–294.
2956. Кавун Л. В. Степень реализации фундаментальных экзистенциальных мотиваций как предиктор прокрастинации у студентов вуза = The degree of realization of fundamental existential motivations as a predictor of procrastination in university students / Л. В. Кавун, А. В. Остапчук. – DOI 10.15293/1813-4718.2006.03. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2020. – № 6. – С. 28–43.
2957. Каган В. А. Освоение новых знаковых систем как фактор сохранения ментального здоровья / В. А. Каган, О. М. Разумникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 197–201.
2958. Капустина В. А. Психология профессионально-трудовой деятельности : учеб. пособие / В. А. Капустина, М. А. Матюшина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4189-3. – Текст : непосредственный.
2959. Ковалев Н. Д. Разработка инструментария для интеллектуального анализа данных по рынку труда / Н. Д. Ковалев, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 207–209.
2960. Кучерявая А. А. Вклад психологических факторов в творческую активность личности / А. А. Кучерявая, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 213–216.
2961. Матюшина М. А. Взаимосвязь креативности и профессиональной идентичности / М. А. Матюшина ; науч. рук. А. В. Тараканов. – Текст : электронный // Ломоносов–2020 : 27 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 13–17 апр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс. – Секция: Психология. – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/data/section_27_19419.htm (дата обращения: 21.03.2022).
2962. Матюшина М. А. Взаимосвязь профессиональной идентичности и креативности у студентов-психологов / М. А. Матюшина. – Текст : электронный // Психолог. – 2020. – № 3. – С. 53–62. – URL: http://e-notabene.ru/psp/article_32745.html (дата обращения: 21.03.2022).
2963. Мезенцев Ю. А. Задача и инструменты оптимального регулирования расписаний флота авиакомпании = Problem and tools for optimal regulation of airline fleet schedules / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.26.450-459. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2020. – Т. 26, № 8. – С. 450–450.

2964. Нерянов П. А. Подход к организации аудита безопасности корпоративной информационной системы / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 225–228.
2965. Нешто Э. В. Моделирование процесса решения задачи многостадийного поточного планирования методом динамического программирования в нотации BPMN / Э. В. Нешто, М. П. Вакорин, И. В. Эстрайх. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 229–231.
2966. Перепелкина Т. А. Модели представления знаний в области инженерии знаний = Knowledge representation models in the field of knowledge engineering / Т. А. Перепелкина, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 104–106. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 21.03.2022).
2967. Психофизиология. Функциональная асимметрия полушарий мозга : метод. пособие по направлению 030300 «Психология» / сост. О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 60 с. – Текст : непосредственный.
2968. Разумникова О. М. Взаимосвязь компонентов эмоционального и общего интеллекта = Relationships between components of emotional and general intelligence / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы культурно-исторической психологии : материалы I междунар. симп., Новосибирск, 17–19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 191–197.
2969. Разумникова О. М. Возрастная динамика показателей вербальной и образной креативности школьников = Age dynamics of verbal and figurative creativity indicators in school-children / О. М. Разумникова, В. А. Каган, Н. В. Панова. – DOI 10.33910/2687-0223-2020-2-2-72-79. – Текст : электронный // Комплексные исследования детства = Comprehensive Child Studies. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 72–79. – URL: <https://kid-journal.ru/index.php/main/issue/view/4> (дата обращения: 21.03.2022).
2970. Разумникова О. М. Возрастные и половые различия в формировании тормозного контроля в процессе обучения запоминанию = Age and gender differences in the development of inhibitory control associated with learning to memorise / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева. – DOI 10.33910/1992-6464-2020-195-89-95. – Текст : непосредственный // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2020. – № 195. – С. 89–95.
2971. Разумникова О. М. Когнитивные ресурсы и стратегии адаптации при старении, локальных повреждениях мозга или сенсорной депривации : монография / О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-7782-4304-0. – Текст : непосредственный.

2972. Разумникова О. М. Креативность и фронто-париетальная система мозга / О. М. Разумникова, А. М. Перфильев, В. Н. Егоров. – Текст : непосредственный // Творчество в современном мире: человек, общество, технологии : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Я. А. Пономарева, Москва, 26–27 сент. 2020 г. – Москва : Ин-т психологии РАН, 2020. – С. 197–198.
2973. Разумникова О. М. Сенсорная депривация как модель реализации компенсаторных ресурсов мозга: обзор зарубежных исследований = Sensory deprivation as a model for the actualizing compensatory brain resources / О. М. Разумникова, К. Д. Кривоногова. – DOI 10.17759/jmfp.2020090205. – Текст : электронный // Современная зарубежная психология = Journal of Modern Foreign Psychology. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 57–67. – URL: <https://psyjournals.ru/jmfp/2020/n2/> (дата обращения: 21.03.2022).
2974. Разумникова О. М. Соотношение креативности, интеллекта и успеваемости школьников 11–13 лет / О. М. Разумникова, В. А. Каган, М. А. Горячева. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2020. – № 6. – С. 47–58.
2975. Рефлексивная готовность к освоению профессиональных компетенций = Reflexive readiness to develop professional skills / А. В. Тараканов, И. В. Архипова, М. В. Ляшенко, О. А. Дураченко, Т. Э. Сизикова. – DOI 10.17223/17267080/76/7. – Текст : непосредственный // Сибирский психологический журнал = Siberian journal of psychology. – 2020. – № 76. – С. 105–124.
2976. Складенко Е. А. Разработка экспертной системы для разработки программного обеспечения, при помощи тестирования на основе рисков = Expert system development for software development, through risk-based testing / Е. А. Складенко, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 2–3 дек. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2020. – С. 114–116. – URL: [https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020\(1\).pdf](https://hiik.ru/upload/iblock/106/1_2-3.12.2019_2020(1).pdf) (дата обращения: 21.03.2022).
2977. Старкова Ю. Ю. Роль биологических и социальных факторов в формировании половых различий когнитивной деятельности / Ю. Ю. Старкова, О. М. Разумникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 259–262.
2978. Тарасова И. В. Пластичность функциональных систем мозга как компенсаторный ресурс при нормальном и патологическом старении, ассоциированном с атеросклерозом = Plasticity of brain functional systems as a compensator resource in normal and pathological aging associated with atherosclerosis / И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, О. М. Разумникова. – DOI 10.15372/ATER20200108. – Текст : непосредственный // Атеросклероз. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 59–67.
2979. Цыденов З. Б. Подход к автоматизации процесса генерации входных тестовых данных / З. Б. Цыденов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 249–252.

2980. Чубко Н. Ю. Сравнительный анализ вариантов технической архитектуры при проведении вычислений в оптимизационных задачах / Н. Ю. Чубко, М. П. Вакорин, Ю. А. Мезенцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 250–253.
2981. Bakaev M. A. Mining of PubMed publications for neurophysiological tests assessing the cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2648 : Russian Advances in Artificial Intelligence (RAAI–2020), Moscow, 10–16 Oct. 2020. – P. 32–47. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2648/paper3.pdf> (access date: 21.03.2022).
2982. Bakaev M. A. Ontology-based bibliometric analysis of PubMed publications related to cognitive reserves / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1007/978-3-030-65218-0_36. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1242 : Digital Transformation and Global Society (DTGS–2020). – P. 490–504.
2983. Korotkova Y. L. Tools for solving the problem of optimal regulation of airline fleet schedules / Y. L. Korotkova, Y. A. Mezentsev, I. V. Estrakh. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012174. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012174 (11 p.).
2984. Mezentsev Y. A. On the problem and algorithms for coordinated optimal management of production and material flows of an enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova, P. S. Pavlov. – DOI 10.1088/1742-6596/1679/3/032007. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1679 : 2 International Scientific Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering, Krasnoyarsk, 25 Sept. – 4 Oct. 2020. – Art. 032007 (6 p.).
2985. Razumnikova O. M. Attention deficit hyperactivity disorder as a model of developmental trajectories of inhibition processes needed for creative thinking / O. M. Razumnikova. – Text : direct // Understanding children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). – New York : Nova Medicine and Health, 2020. – Chap. 8. – P. 195–206. – (Neuroscience research progress series).
2986. Razumnikova O. M. Imbalance between emotionally negative and positive life events retrieval and the associated asymmetry of brain activity / O. M. Razumnikova, E. Khoroshavtseva. – DOI 10.3390/bs10010018. – Text : direct // Behavioral Science. – 2020. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 18.
2987. Razumnikova O. M. Relationship between hemispheric characteristics of information selection and efficiency of convergent and divergent thinking: role of handedness / O. M. Razumnikova, A. Zagainova. – DOI 10.31857/S0044452920072346. – Текст : непосредственный // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 790.
2988. Razumnikova O. M. Relationship of creativity, emotional and general Intelligence intelligence with academic achievement of students / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2020. – Vol. 2. – P. 119–128.

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

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

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

Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств

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

2989. Волноводно-щелевая антенная решетка с низким уровнем боковых лепестков = Waveguide slot antenna array with low side lobe / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 478–482. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/9A-2020> (дата обращения: 21.02.2022).
2990. Вольхин Д. И. Собственные параметры идеального четырехполюсника для согласования маломощных усилителей = Own parameters of an ideal two-port for low noise matching / Д. И. Вольхин, Г. Н. Девятков. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-3-7-12. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 3 (48). – С. 7–12.
2991. Девятков Г. Н. Условия физической реализуемости типовой составляющей $Z(Y)$ -матрицы согласующего четырехполюсника общего вида в сосредоточенном элементном базисе = Conditions for the physical realizability of a typical component $Z(Y)$ -matrix of a matching quadrupole of a general form in a concentrated elemental basis / Г. Н. Девятков. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-3-13-20. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 3 (48). – С. 13–20.
2992. Козлов И. Н. Повышение разрешающей способности при определении азимута и/или угла места цели / И. Н. Козлов, А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 79–83.
2993. Криогенный широкополосный маломощный усилитель СВЧ = Cryogenic broadband low noise microwave amplifier / Д. И. Вольхин, И. Л. Новиков, Б. И. Иванов, А. Г. Вострецов, И. Н. Козлов. – DOI 10.25206/978-5-8149-3074-3-54-59. – Текст : непосредственный // Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем : материалы 8 Общерос. науч.-техн. конф., Омск, 11 авг. 2020 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – С. 54–59.
2994. Построение минимаксных ансамблей аперiodических кодов Голда = Formation of minimax ensembles of aperiodic Gold codes / В. Ю. Зубарев, Б. В. Пономаренко, Е. Г. Ша-

- нин, А. Г. Вострецов. – DOI 10.32603/1993-8985-2020-23-2-26-37. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника = Journal of the Russian Universities. Radioelectronics. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 26–37.
2995. Разумихин А. С. Пути снижения уровня боковых лепестков в щелевых антенных решетках = Ways to reduce the level of side lobes in slot antenna arrays / А. С. Разумихин, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-1-15-19. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 15–19.
2996. Синельников А. В. Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства радиоэлектронных средств. Основы технического документооборота : учеб. пособие / А. В. Синельников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4150-3. – Текст : непосредственный.
2997. Устройство для оценки распределения подошвенного давления при наступании на поверхность / Н. О. Картунова, М. А. Лебедев, Ю. С. Семенова, А. А. Бизяев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 137–142.
2998. Формирование диаграммы направленности волноводно-щелевой антенной решетки с заданным уровнем боковых лепестков = Formation of the direction pattern of the waveguide-slot antenna array with the adjusted side-lobe level / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 163–166.
2999. Широкополосный излучатель фазированной антенной решетки в печатном исполнении = Printed broadband dipole for phased array antenna / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-10-38-45. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Сер. 12: Общетеchnическая. – 2020. – № 10. – С. 38–45.
3000. A wideband cryogenic microwave low-noise amplifier / B. I. Ivanov, D. I. Volkhin, I. L. Novikov, D. K. Pitsun, D. O. Moskalev, I. A. Rodionov, E. V. Ilichev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.131. – Text : direct // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2020. – Vol. 11. – P. 1484–1491.
3001. Cross coupling of a solid-state qubit to an input signal due to multiplexed dispersive readout / D. K. Pitsun, A. N. Sultanov, I. L. Novikov, E. A. Mutsenik, B. I. Ivanov, K. Delfanazari, E. V. Ilichev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.14.054059. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 14, iss. 5. – Art. 054059. – URL: <https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.14.054059> (access date: 21.02.2022).
3002. Cryogenic low noise amplifiers and filters for superconducting qubit readout / B. I. Ivanov, D. I. Volkhin, I. I. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153535. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June

- 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 205–209. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153535> (access date: 21.02.2022).
3003. Cryogenic low-noise amplifiers for measurements with superconducting detectors / I. L. Novikov, B. I. Ivanov, D. V. Ponomarev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.115. – Text : direct // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2020. – Vol. 11. – P. 1316–1320.
3004. Koltakova A. E. The amplitude of output signal estimation in the study of quantum superconducting structures / A. E. Koltakova, S. E. Radchenko, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314674. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 1–4. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314674> (access date: 21.02.2022).
3005. Oelsner G. Controlling the energy gap of a tunable two-level system by ac drive / G. Oelsner, U. Hubner, E. V. Ilichev. – DOI 10.1103/PhysRevB.101.054511. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 101. – Art. 054511 (10 p.).
3006. Probabilistic motional averaging / V. Y. Monarkha, D. Szombati, A. G. Frieiro, A. N. Omelyanchouk, E. V. Ilichev [et al.]. – DOI 10.1140/epjb/e2019-100514-8. – Text : direct // European Physical Journal B: Condensed Matter and Complex Systems. – 2020. – Vol. 93, iss. 3. – Art. 49 (6 p.).
3007. Universal tool for single-photon circuits: quantum router design / A. N. Sultanov, Y. S. Greenberg, E. A. Mutsenik, D. Pitsun, E. Ilichev. – DOI 10.3390/ma13020319. – Text : electronic // Materials. – 2020. – Vol. 13, iss. 2. – Art. 319. – URL: <http://doi:10.3390/ma13020319> (access date: 21.02.2022).

Кафедра общей физики

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

3008. AlInSb/InSb-гетероструктуры для ИК-фотоприемников, выращенные методом молекулярно-лучевой эпитаксии / М. А. Суханов, А. К. Бакаров, Д. Ю. Протасов, К. С. Журавлев. – DOI 10.21883/PJTf.2020.04.49040.18055. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2020. – Т. 46, № 4. – С. 3–6.
3009. Баранов А. В. Комплексная проектная деятельность компьютерного моделирования в курсе физики технического университета = Integrated project activities of computer modeling in the course of physics at a technical university / А. В. Баранов. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 янв. 2020 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 67–68.
3010. Баранов А. В. Моделирование в элективном курсе физики инженерного лица как связующее звено непрерывного образования = Modeling in e-course of physics in engineering lyceums as a link of continuous education / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 янв. 2020 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2020. – С. 66–67.

3011. Баранов А. В. Моделирование и проектно-исследовательская деятельность школьников в элективном курсе физики технического университета / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // От учебного проекта к исследованиям и разработкам = From training project to research and development : сб. тр. междунар. конф. по исслед. образованию школьников, Москва, 23–26 марта 2020 г. – Москва : НТА АПФН, 2020. – С. 428–437.
3012. Баранов А. В. Проектная деятельность компьютерного моделирования в контекстной технологии курса физики технического университета = Project computer modeling activities in the physics course context technology of the technical university / А. В. Баранов. – Текст : непосредственный // Наука. Информатизация. Технологии. Образование : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 24–28 февр. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во РГППУ, 2020. – С. 445–450.
3013. Березин Н. Ю. Театр физического эксперимента – новая форма организации дополнительного образовательного процесса / Н. Ю. Березин, К. С. Долина. – Текст : непосредственный // Лицейст. – 2020. – № 1. – С. 37–42.
3014. Березин Н. Ю. Театр физического эксперимента. В 2 ч. : учеб. пособие / Н. Ю. Березин, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2 : Новая форма организации образовательного процесса. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4122-0. – Текст : непосредственный.
3015. Березин Н. Ю. Физика. В 2 ч. : учеб. пособие / Н. Ю. Березин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4168-8. – Текст : непосредственный.
3016. Березин Н. Ю. Физика. В 2 ч. : учеб. пособие / Н. Ю. Березин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4169-5. – Текст : непосредственный.
3017. Гурова Т. А. Спектры отражения проростков пшеницы при стрессах = Reflection spectra of wheat seedlings under stress / Т. А. Гурова, Д. Н. Клименко. – Текст : непосредственный // Агронаука–2020 : тр. междунар. науч. онлайн-конф., Новосибирск, 5–6 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 241–244.
3018. Использование гиперспектральной камеры Specim IQ для анализа растений = The use of Specim IQ, a hyperspectral camera, for plant analysis / В. В. Альт, Т. А. Гурова, О. В. Ёлкин, Д. Н. Клименко [и др.]. – Текст : непосредственный // Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 259–266.
3019. Кнаус Н. В. Микрополосковый СВЧ-аттенюатор / Н. В. Кнаус, В. П. Разинкин, А. С. Митьков. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 523–527. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/element/view/3285638/> (дата обращения: 21.02.2022).
3020. Методологические основы автоматизации разработки измерительных экспертных систем автотракторных двигателей = Methodological basis for measuring expert systems automation of motor and tractor engines / В. В. Альт, И. П. Добролюбов, О. Ф. Савченко, Д. Н. Клименко, О. В. Ёлкин. – DOI 10.26898/0370-8799-2020-4-10. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 4. – С. 80–92.

3021. Механика и термодинамика : учеб.-метод. пособие / сост.: А. В. Баранов, В. В. Христофоров, В. В. Давыдов, А. М. Погорельский, Д. Д. Березиков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 60 с. – Текст : непосредственный.
3022. Механика и электромагнетизм. Практические занятия по физике : учеб.-метод. пособие / сост.: А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4148-0. – Текст : непосредственный.
3023. Новый тип гетероструктур для мощных рНЕМТ-транзисторов / К. С. Журавлев, Д. Ю. Протасов, А. К. Бакаров, А. И. Торопов, Д. В. Гуляев, В. Г. Лапин, В. М. Лукашин, А. Б. Пашковский. – DOI 10.15372/AUT20200504. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 36–43.
3024. Погожих С. А. Физика. Сборник задач. Электромагнетизм, колебания и волны, оптика, квантовая и ядерная физика : учеб. пособие / С. А. Погожих, С. А. Стрельцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-4163-3. – Текст : непосредственный.
3025. Погожих С. А. Цифровизация учебного физического эксперимента (молекулярная физика) = Digitalisation of an educational physical experiment (molecular physics) / С. А. Погожих. – Текст : непосредственный // Инновационные подходы и современная наука = Інноваційні підходи і сучасна наука : 6 междунар. науч.-практ. конф. – Киев, 2020. – С. 70–73.
3026. Погожих С. А. Цифровизация учебного физического эксперимента на примере изучения магнитного поля = Digitalization of educational physical experiment on the example of magnetic field study / С. А. Погожих. – Текст : непосредственный // Физика в школе. – 2020. – № 2с. – С. 139–142.
3027. Рост нитридных гетерозепитаксиальных транзисторных структур: от эпитаксии буферных слоев до пассивации поверхности / Т. В. Малин, Д. С. Милахин, В. Г. Мансуров, А. С. Кожухов, Д. Ю. Протасов, И. Д. Лошкарев, К. С. Журавлев. – DOI 10.15372/AUT20200505. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 44–51.
3028. Стрельцов С. А. Влияние наночастиц оксида иттрия на диэлектрические свойства и динамику формирования голографических полимерно-жидкокристаллических композитов / С. А. Стрельцов, Г. М. Жаркова. – DOI 10.17586/1023-5086-2020-87-01-30-36. – Текст : непосредственный // Оптический журнал. – 2020. – Т. 87, № 1. – С. 30–36.
3029. Физика. Вступительные экзаменационные тесты : учеб. пособие / А. В. Баранов, В. Г. Дубровский, Н. Б. Орлова, Н. Ю. Петров, А. В. Топовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4164-0. – Текст : непосредственный.
3030. Чернышев А. П. Связь морфологии атомно гладких поверхностей с температурой термообработки в нанодиапазоне характерных размеров / А. П. Чернышев. – Текст : непосредственный // Термодинамика и материаловедение : сб. тез. докл. 13 симп. С междунар. участием, Новосибирск, 26–30 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 152.

3031. Чичерина Н. В. Физика. Электричество и магнетизм : учеб. пособие / Н. В. Чичерина, М. Г. Рубанович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 142 с. – ISBN 978-5-77824-105-3. – Текст : непосредственный.
3032. Чуйкин О. А. Вакуумные Раби осцилляции в двухкубитной структуре / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – Текст : непосредственный // Нанوفизика и наноэлектроника : тр. 24 междунар. симп., Нижний Новгород, 10–13 марта 2020 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. – Т. 1. – С. 134–135.
3033. Чуйкин О. А. Затухание вакуумных осцилляций Раби в двухкубитной структуре в высокочастотном резонаторе / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – DOI 10.21883/ФТТ.2020.09.49762.13Н. – Текст : непосредственный // Физика твердого тела. – 2020. – Т. 62, № 9. – С. 1407–1414.
3034. Штыгашев А. А. Импульсное возбуждение коллективных состояний в трехкубитной системе / А. А. Штыгашев, Я. С. Гринберг. – Текст : непосредственный // Нанوفизика и наноэлектроника : тр. 24 междунар. симп., Нижний Новгород, 10–13 марта 2020 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. – Т. 1. – С. 142–143.
3035. AlInSb/InSb heterostructures for IR photodetectors grown by molecular-beam epitaxy / M. A. Sukhanov, A. K. Bakarov, D. Y. Protasov, K. S. Zhuravlev. – DOI 10.1134/S1063785020020285. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2020. – Vol. 46, iss. 2. – P. 154–157.
3036. Baranov A. V. Forming computational thinking and computer modeling project activities in the physics course of the Technical University / A. V. Baranov. – DOI 10.1051/itmconf/20203503002. – Text : electronic // ITM Web of Conferences. – 2020. – Vol. 35 : International Forum «IT-Technologies for Engineering Education: New Trends and Implementing Experience» (ITEE–2019). – Art. 03002 (12 p.). – URL: https://www.itm-conferences.org/articles/itmconf/pdf/2020/05/itmconf_itee2020_03002.pdf (access date: 21.02.2022).
3037. Baranov A. V. Project development of the virtual laboratory work with 3D visualization of gyroscope motion / A. V. Baranov, I. D. Muramshchikov, N. A. Skrynnik. – DOI 10.1088/1742-6596/1488/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1488 : International Scientific Conference on Electronic Devices and Control Systems (EDCS–2019), Tomsk, 2019. – Art. 012005 (7 p.).
3038. Bondareva A. V. The novel waveguide-fed crossed dipole antenna / A. V. Bondareva, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314645. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 72–75. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314645> (access date: 21.02.2022).
3039. Characterization of tetraaminodiphenyl-based pyroelectric detector from visible to millimeter wave ranges / A. G. Paulish [et al.]. – DOI 10.1117/1.OE.59.6.061612. – Text : direct // Optical Engineering. – 2020. – Vol. 59, iss. 6. – Art. 061612 (8 p.).
3040. Cherepanov A. N. Crystallization of nanomodified metal drop after collision with a substrate / A. N. Cherepanov, V. K. Cherepanova. – Text : direct // International conference on the methods of aerophysical research : abstr., Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Novosibirsk : Parallel, 2020. – Pt. 1. – P. 38–39.

3041. Chernyshev A. P. Phase transition of Ag–Au and Cu–Ni nanoalloys to a dynamic amorphous state: thermodynamic conditions / A. P. Chernyshev. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2020.122796. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 248. – Art. 122796 (4 p.).
3042. Chernyshev A. P. The influence of the size effect on the transition of Au–Cu alloy nanoparticles to the dynamic amorphous state / A. P. Chernyshev. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.093. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 370–372.
3043. Chuikin O. A. Damping of vacuum rabi oscillations in a two-qubit structure in a high-Q cavity / O. A. Chuikin, Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1134/S106378342009005X. – Text : direct // Physics of the Solid State. – 2020. – Vol. 62, iss. 9. – P. 1571–1579.
3044. Computer vision controlling an autonomous unmanned aerial vehicle flight over a railway / A. O. Lebedev, V. V. Vasilev, B. N. Novgorodov, A. G. Paulish. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314659. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 210–213. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314659> (access date: 21.02.2022).
3045. Drift velocity in GaN semiconductors: Monte Carlo simulation and comparison with experimental measurements / E. Kablukova, K. Sabelfeld, D. Y. Protasov, K. S. Zhuravlev. – DOI 10.1515/mcma-2020-2077. – Text : direct // Monte Carlo Methods and Applications. – 2020. – Vol. 26, iss. 4. – P. 263–271.
3046. Greenberg Y. S. Excitation of the collective states of qubits in a three-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1063/10.0001713. – Text : direct // Low Temperature Physics. – 2020. – Vol. 46, iss. 9. – P. 910–918.
3047. Greenberg Y. S. Excitation of the collective states of qubits in a three-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – Text : direct // Физика низких температур. – 2020. – Т. 46, № 9. – С. 1078–1087.
3048. Klimenko D. N. Hyperspectral reflectance system for plant diagnostics / D. N. Klimenko, T. A. Gurova, O. V. Elkin, L. V. Maksimov. – DOI 10.1088/1755-1315/548/3/032019. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 548. – Art. 032019 (7 p.).
3049. Nanocomposites based on the SBA-15 mesoporous silica highly loaded with various iron oxides / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.099. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 387–390.
3050. New type of heterostructures for powerful pHEMT transistors / D. Y. Protasov [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020050155. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 5. – P. 478–484.
3051. Paulish A. G. Experimental and theoretical study of the effect of temperature on the piezo-optical transducer for strain gauges / P. S. Zagubisalo, A. G. Paulish, V. N. Barakov, M. A. Pavlov, A. V. Poyarkov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314672. – Text : electronic // 1

International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 160–164. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314672> (access date: 21.02.2022).

3052. Sensitivity of the tetraaminodiphenyl based pyroelectric sensor from visible to sub-THz range / A. G. Paulish [et al.]. – DOI 10.1108/SR-03-2020-0047. – Text : direct // Sensor Review. – 2020. – Vol. 40, iss. 3. – P. 291–296.
3053. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko. – Text : direct // Recent developments in engineering research : monograph. – [Hooghly] : Book publ. intern., 2020. – Vol. 8, chap. 2. – P. 11–32.
3054. Tarasenko N. V. Printed dipole antenna with stepped-width dipoles / N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314679. – Text : direct // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 76–79.
3055. Tetraaminodiphenyl thin films optical and morphological characteristics investigations for high sensitive pyroelectric sensor with wide spectral range / A. G. Paulish, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – DOI 10.1117/12.2579917. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11582 : Fourth International Conference on Terahertz and Microwave Radiation: Generation, Detection, and Applications, Tomsk, 2020. – Art. 115820J.
3056. Tetraaminodiphenyl thin films optical and morphological characteristics investigations for high sensitive pyroelectric sensor with wide spectral range / A. G. Paulish, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – Text : electronic // Terahertz and microwave radiation: generation, detection and applications : abstr. of the 4 intern. conf., Tomsk, 24–26 Aug. 2020. – Tomsk : IOA SO RAS, 2020. – P. 17. – ISBN 978-5-94458-181-5. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3057. UHF load based on reflection less filter / A. Y. Karatovskiy, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, M. G. Rubanovich. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314663. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 92–95. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314663> (access date: 21.02.2022).
3058. Zharkova G. Effect of yttrium oxide nanoparticles on the dielectric properties and dynamics of the formation of holographic polymer-liquid-crystal composites / G. Zharkova, S. A. Streltsov. – DOI 10.1364/JOT.87.000023. – Text : direct // Journal of Optical Technology. – 2020. – Vol. 87, iss. 1. – P. 23–28.

Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *Д. И. Остертак*

3059. Богомолов Б. К. Исследование переходов и состояний триттера = Investigation of tritter transitions and states / Б. К. Богомолов. – Текст : непосредственный // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-практ. конф. Брянск, 22–23 окт. 2020 г. – Брянск: Изд-во БГТУ, 2020. – С. 10–13.

3060. Богомолов Б. К. Полная таблица истинности триттера = Complete tritter truth table / Б. К. Богомолов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 498–503. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/9A-2020> (дата обращения: 21.02.2022).
3061. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок диоксида кремния для микро- и нанoeлектроники. Ч. 3. Процессы с азотсодержащими предшественниками = Atomic layer deposition of silicon dioxide thin films for micro- and nanoelectronics. Pt. 3. Processes with nitrogen-containing precursors / В. Ю. Васильев. – DOI 10.7868/S2410993220010030. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2020. – № 1 (177). – С. 19–30.
3062. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок нитрида кремния и диоксида кремния (обзор литературных данных) / В. Ю. Васильев. – Текст : непосредственный // Кузнецовские чтения–2020 : прогр. и тез. докл. 5 семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы : Новосибирск, 3–5 февр. 2020 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 24.
3063. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких слоев нитрида кремния для микро- и нанoeлектроники = Atomic layer deposition of silicon nitride thin films for micro- and nanoelectronics / В. Ю. Васильев. – DOI 10.7868/S2410993220010042. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2020. – № 1 (177). – С. 31–41.
3064. Васильев В. Ю. Конформность роста тонких слоев из газовой фазы на рельефных микро- и наноструктурах. Ч. 1. Проблематика и методология оценки роста слоев на рельефах = Conformality of thin layers growth on relief micro- and nanostructures. Pt. 1. Issues and methodology for evaluation of layer growth on reliefs / В. Ю. Васильев. – DOI 10.7868/S2410993220020037. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2020. – № 2 (178). – С. 16–25.
3065. Васильев В. Ю. Конформность роста тонких слоев из газовой фазы на рельефных микро и наноструктурах. Ч. 2. Процессы химического осаждения из газовой фазы = Conformality of thin layers growth on relief micro- and nanostructures. Pt. 2. Thin film growth conformity for CVD processes in flow-type reactors / В. Ю. Васильев. – DOI 10.7868/S2410993220030033. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2020. – № 3 (179). – С. 16–25.
3066. Васильев В. Ю. Конформность роста тонких слоев из газовой фазы на рельефных микро и наноструктурах. Ч. 3. Процессы атомно-слоевого осаждения = Conformality of thin layers growth on relief of micro- and nanostructures. Pt. 3. Thin film growth conformity for ALD processes / В. Ю. Васильев. – DOI 10.7868/S2410993220030045. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2020. – № 3 (179). – С. 26–37.

3067. Гридчин А. В. Информационные технологии. Базовые информационные технологии : учеб.-метод. пособие / А. В. Гридчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4172-5. – Текст : непосредственный.
3068. Гридчин А. В. Информационные технологии. Программирование на C++ : учеб.-метод. пособие / А. В. Гридчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4174-9. – Текст : непосредственный.
3069. Гридчин А. В. Информационные технологии. Специальные информационные технологии : учеб.-метод. пособие / А. В. Гридчин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 56 с. – ISBN 978-5-7782-4173-2. – Текст : непосредственный.
3070. Драгунов В. П. Специальные главы нанoeлектроники : учеб. пособие / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4272-2. – Текст : непосредственный.
3071. Знакопеременная фотопроводимость в пленках PbSnTe:In в режиме тока, ограниченного пространственным зарядом = Sign-alternating photoconductivity in PbSnTe:In films in the space charge limited current regime / А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, Д. В. Ищенко, А. Э. Климов, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.21883/FTP.2020.08.49628.04. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2020. – Т. 54, № 8. – С. 796–800.
3072. Исследование интерфейса внедрения физических моделей в среде TCAD SENTAURUS = Investigating physical model interface in the TCAD SENTAURUS environment / М. А. Кузнецов, С. В. Калинин, А. С. Черкаев, Д. И. Остертак. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-3-39-48. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 3 (98). – С. 39–48.
3073. Калинин С. В. Модели низкополевой подвижности электронов для криогенного диапазона температур / С. В. Калинин, М. А. Кузнецов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 511–516. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/9A-2020> (дата обращения: 21.02.2022).
3074. Камаев Г. Н. Проводимость кремниевых мезарезисторов в условиях джоулева разогрева = The conductivity of silicon mesaresistors in joule heating conditions / Г. Н. Камаев, М. А. Ашихмина, А. С. Черкаев. – DOI 10.29003/m1602.Silicon-2020/208-211. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника–2020 : сб. тез. 13 междунар. конф. и 12 шк. молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе «Кремний–2020», Респ. Крым, Ялта, 21–25 сент. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 208–211.
3075. Киселев Д. Е. Влияние апериодичности на вырабатываемую мощность ударного микрогенератора = Periodicity modes of work the impact type microelectromechanical converter / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр.

- 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 517–522. – URL: <https://sibutis.ru/workgroups/w/group/46/files/9A-2020> (дата обращения: 21.02.2022).
3076. Киселев Д. Е. Работа микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при отклонении от стабильных периодических траекторий / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 131–134.
3077. Краснопевцев Е. А. Статистическая физика равновесных систем : учеб. пособие / Е. А. Краснопевцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 420 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4253-1. – Текст : непосредственный.
3078. Криогенный широкополосный малошумящий усилитель СВЧ = Cryogenic broadband low noise microwave amplifier / Д. И. Вольхин, И. Л. Новиков, Б. И. Иванов, А. Г. Вострецов, И. Н. Козлов. – DOI 10.25206/978-5-8149-3074-3-54-59. – Текст : непосредственный // Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем : материалы 8 Общерос. науч.-техн. конф., Омск, 11 авг. 2020 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – С. 54–59.
3079. Кузнецов В. А. Полибензимидазол как основа новых функциональных материалов – фундаментальные аспекты и прикладной потенциал / В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 21 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, посвящ. 110-летию со дня рождения проф. А. Г. Стромберга, Томск, 21–24 сент. 2020 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 630.
3080. Кузнецов М. А. Количественные низкотемпературные модели подвижности в кремнии для слабых полей / М. А. Кузнецов, С. В. Калинин, А. С. Черкаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 90–92.
3081. Мальцев Н. В. Влияние электромеханических взаимодействий на работу МЭМП энергии с модифицированной схемой удвоителя Беннета = An influence of the electromechanical coupling on MEM energy converter operation with a modified Bennet doubler circuit / Н. В. Мальцев, Д. И. Остертак. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 535–542. – URL: http://file:///C:/Users/NE-MYCHN~1/AppData/Local/Temp/A2_2020.pdf (дата обращения: 21.02.2022).
3082. Оптические свойства тонких пленок SiO_x (x<2), полученных обработкой термического диоксида кремния в водородной плазме = Optical properties of thin films of SiO_x (x<2), obtained by exposure of thermal silicon dioxide in hydrogen plasma / В. Н. Кручинин, Т. В. Перевалов, В. Ш. Алиев, В. А. Гриценко [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2020.10.50016.12-20. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2020. – Т. 128, № 10. – С. 1467–1472.
3083. Особенности МДП-структур на основе изолирующих пленок PbSnTe:In с составом вблизи инверсии зон, обусловленные их сегнетоэлектрическими свойствами = Features of MIS structures based on insulating PbSnTe:In films in the vicinity of a band inversion due to

- their ferroelectric properties / А. Э. Климов, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.21883/ФТР.2020.10.49955.29. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2020. – Т. 54, № 10 (10987). – С. 1122–1128.
3084. Реализация прототипа квантового компьютера и симулятора с ультрахолодными атомами в оптических ловушках = Implementation of a prototype quantum computer and simulator with ultracold atoms in optical traps / И. И. Рябцев, И. И. Бетеров, Д. Б. Третьяков, В. М. Энтин, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.4s.644.645. – Текст : непосредственный // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S4 (99). – С. 644–645.
3085. Роль реадсорбции в формировании вертикальных, нанопроволок AlB5 при самокаталитическом росте / А. Г. Настовьяк, А. Г. Усенкова, Н. Л. Шварц, И. Г. Неизвестный. – DOI 10.31857/S0544126920030047. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2020. – Т. 49, № 3. – С. 179–185.
3086. Руденко И. Е. Методика получения гетероструктур $\text{CaF}_2/(\text{Si}+\text{CaF}_2)/\text{CaF}_2/\text{Si}$ посредством молекулярно-лучевой эпитаксии / И. Е. Руденко, А. Ю. Крупин, А. А. Величко ; науч. рук. А. А. Величко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 162–165.
3087. Сборник контролирующих вопросов и задач по учебной практике : метод. рук. для РЭФ по направлениям: 1103.04 «Электроника и наноэлектроника» [и др.] / сост. С. В. Калинин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 71 с. – Текст : непосредственный.
3088. Синицкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики электростатического микрогенератора / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 169–173.
3089. Уляшин А. Ф. Исследование методов измерения расстояния в сканирующих дальномерах = Study of methods for measuring distances in scanning range / А. Ф. Уляшин, А. А. Величко. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-4-21-37. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 4 (99). – С. 21–37.
3090. Уляшин А. Ф. Сравнительный анализ методов построения аналого-цифровых преобразователей = Comparative analysis of methods for constructing analog-to-digital converters / А. Ф. Уляшин, А. А. Величко. – DOI 10.17212/2307-6879-2020-4-38-49. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2020. – № 4 (99). – С. 38–49.
3091. A mask based on a Si epitaxial layer for the self-catalytic nanowire growth on GaAs(111)B and GaAs(100) substrates / N. L. Shwartz [et al.]. – DOI 10.1134/S1063785020020194. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2020. – Vol. 46, iss. 2. – P. 161–164.

3092. A new design of scanning IR detectors / V. G. Polovinkin [et al.]. – DOI 10.24425/opelre.2020.132505. – Text : direct // Opto-Electronics Review. – 2020. – Vol. 28, iss. 2. – P. 93–98.
3093. A novel structure of the silicon transient voltage suppressor with negative differential resistance / S. D. Akimov, I. B. Krasniy, D. I. Ostertak, A. E. Glushkov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153529. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 42–47. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153529> (access date: 21.02.2022).
3094. A wideband cryogenic microwave low-noise amplifier / B. I. Ivanov, D. I. Volkhin, I. L. Novikov, D. K. Pitsun, D. O. Moskalev, I. A. Rodionov, E. V. Ilichev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.131. – Text : direct // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2020. – Vol. 11. – P. 1484–1491.
3095. Acoustoelectric effect in two-dimensional Dirac materials exposed to Rayleigh surface acoustic waves / K. Sonoval, A. V. Kalameitsev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.235405. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 235405 (7 p.).
3096. Acoustomagnetolectric effect in two-dimensional materials: Geometric resonances and Weiss oscillations / I. G. Savenko, A. V. Kalameitsev, L. G. Mourokh, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.045407. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 045407.
3097. Antonova I. V. Flexibility of fluorinated graphene-based materials / I. V. Antonova. – DOI 10.3390/ma13051032. – Text : electronic // Materials. – 2020. – Vol. 13, iss 5. – Art. 1032 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/5/1032> (access date: 21.02.2022).
3098. Boev M. V. Interplay between collective modes in hybrid electron-gas–superconductor structures / M. V. Boev, I. G. Savenko, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.101.165430. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 101, iss. 16. – Art. 165430.
3099. Comparative study of electron-beam crystallization of amorphous hafnium oxides HfO₂ and HfO_x (x=1.82) / A. K. Gerasimova, V. Sh. Aliev, G. K. Krivyakin, V. A. Voronkovskii. – DOI 10.1007/s42452-020-3102-8. – Text : direct // SN Applied Sciences. – 2020. – Vol. 2, iss. 7. – Art. 1273 (7 p.).
3100. Cross coupling of a solid-state qubit to an input signal due to multiplexed dispersive readout / D. K. Pitsun, A. N. Sultanov, I. L. Novikov, E. A. Mutsenik, B. I. Ivanov, K. Delfanazari, E. V. Ilichev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.14.054059. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 14, iss. 5. – Art. 054059. – URL: <https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.14.054059> (access date: 21.02.2022).
3101. Cryogenic low noise amplifiers and filters for superconducting qubit readout / B. I. Ivanov, D. I. Volkhin, I. I. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153535. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 205–209. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153535> (access date: 21.02.2022).

3102. Cryogenic low-noise amplifiers for measurements with superconducting detectors / I. L. Novikov, B. I. Ivanov, D. V. Ponomarev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.115. – Text : direct // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2020. – Vol. 11. – P. 1316–1320.
3103. Dragunov V. P. New modifications of a Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy. – DOI 10.1016/j.sna.2019.111812. – Text : direct // Sensors and Actuators A: Physical. – 2020. – Vol. 302. – Art. 111812 (14 p.).
3104. Electrochemically exfoliated thin Bi₂Se₃ films and van der Waals heterostructures Bi₂Se₃/graphene / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6528/ab5cd5. – Text : direct // Nanotechnology. – 2020. – Vol. 31, iss. 12. – Art. 125602 (7 p.).
3105. Electron transport mechanism in composites based on polybenzimidazole matrix with graphite nanoparticles / V. A. Kuznetsov [et al.]. – DOI 10.3103/S1068337220010089. – Text : direct // Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences). – 2020. – Vol. 55, iss. 1. – P. 57–62.
3106. Features of MIS structures based on insulating PbSnTe:In films with the composition in the vicinity of the band inversion related to their ferroelectric properties / A. E. Klimov, I. G. Neizvestny [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620100164. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54. – P. 1325–1331.
3107. Field effect and spin-valve effect in the PbSnTe topological crystalline insulator / A. E. Klimov [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020050131. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 5. – P. 553–557.
3108. Floquet engineering of structures based on gapless semiconductors / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev, R. E. Sinitskiy [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620120143. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 12. – P. 1734–1736.
3109. Floquet engineering of the Luttinger Hamiltonian / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. A. Shelykh. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.035301. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 035301.
3110. Fluorinated graphene nanoparticles with 1-3 nm electrically active graphene quantum dots / I. V. Antonova, A. Olejniczak [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6528/ab83b8. – Text : direct // Nanotechnology. – 2020. – Vol. 31, iss. 29. – Art. 295602 (12 p.).
3111. Graphene flakes for electronic applications: DC plasma jet-assisted synthesis / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.3390/nano10102050. – Text : direct // Nanomaterials. – 2020. – Vol. 10, iss. 10. – Art. 2050 (14 p.).
3112. Kibis O. V. Light-induced bound electron states in two-dimensional systems: contribution to electron transport / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.075412. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102, iss. 7. – Art. 075412 (10 p.).
3113. Kovalev V. M. Proposal for plasmon spectroscopy of fluctuations in low-dimensional superconductors / V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevLett.124.207002. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 124, iss. 20. – Art. 207002 (7 p.).

3114. Krasniy I. The development of deep diffusion modes involved in production of semiconductor structures for the TVS with a breakdown voltage of 800 V / I. Krasniy, S. Akimov, A. B. Berkin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153491. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 23–27. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153491> (access date: 21.02.2022).
3115. Lee I. I. Dependence of the modulation transfer function on the material and design parameters of HgCdTe IR FPAs / I. I. Lee, V. G. Polovinkin. – DOI 10.1109/TED.2020.2996176. – Text : direct // IEEE Transactions on Electron Devices. – 2020. – Vol. 67, iss. 8. – P. 3175–3179.
3116. Nastovjak A. G. Examination of the crystallization process at the liquid-crystal interface during nanowire growth / A. G. Nastovjak, N. L. Shwartz. – DOI 10.1088/1361-6528/ab93ed. – Text : direct // Nanotechnology. – 2020. – Vol. 31, iss. 35. – Art. 354005 (6 p.).
3117. Optical and transport properties of epitaxial Pb_{0.74}Sn_{0.26}Te(In) films with a modifiable surface / A. E. Klimov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620090134. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 9. – P. 1086–1091.
3118. Optical properties of the SiO_x (x<2) thin films obtained by hydrogen plasma processing of thermal silicon dioxide / V. S. Aliev, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1134/S0030400X20100173. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2020. – Vol. 128, iss. 10. – P. 1577–1582.
3119. Radiation-induced epitaxial CaSi₂ film growth at the molecular-beam epitaxy of CaF₂ on Si / A. Y. Krupin [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2020.127554. – Text : direct // Materials Letters. – 2020. – Vol. 268. – Art. 127554.
3120. Reasons of crystallite formation during the self-catalyzed GaAs nanowire growth / N. L. Shwartz [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620140213. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 14. – P. 1850–1853.
3121. Role of readsorption in the formation of vertical AlInB nanowires with self-catalytic growth / A. G. Nastovjak, A. G. Usenkova, N. L. Shwartz, I. G. Neizvestny. – DOI 10.1134/S106373972003004X. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2020. – Vol. 49, iss. 3. – P. 166–172.
3122. Rudenko I. E. Development of a method for obtaining CaF₂/(Si+CaF₂)/CaF₂/Si heterostructures with observation of photoluminescence in the visible range / I. E. Rudenko, A. Y. Krupin ; sci. ed. A. A. Velichko ; language advisor E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный. // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : тез. докл. 6 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 26 нояб. 2020 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2020. – С. 140–142.
3123. Self-catalyzed GaAs nanowire growth at alternate arsenic flux / P. V. Shipulin, A. G. Nastovjak, N. L. Shwartz. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153341. – Text : direct // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 32–35.

3124. Schwartz N. L. Annealing kinetics of GaAs under incongruent evaporation conditions / N. L. Schwartz. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153347. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 19–22. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153347> (access date: 21.02.2022).
3125. Sign-alternating photoconductivity in PbSnTe:In films in the space-charge-limited current regime / A. E. Klimov, I. G. Neizvestny [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620080035. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 8 : Nanophysics and nanoelectronics : 24 intern. symp., Nizhny Novgorod, 10–13 March 2020. – P. 951–955.
3126. Spirina A. A. Effect of temperature on the morphology of planar gaas nanowires (simulation) / A. A. Spirina, N. L. Schwartz. – DOI 10.1134/S1063782620020190. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 2. – P. 212–216.
3127. Spirina A. A. Influence of gallium and arsenic deposition rates on the GaAs planar nanowire morphology / A. A. Spirina, N. L. Schwartz. – DOI 10.1088/1742-6596/1482/1/012007. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1482 : 21 Russian Youth Conference on Physics of Semiconductors and Nanostructures, Opto- and Nanoelectronics (RYCPS–2019), Saint Petersburg, 2019. – Art. 012007 (4 p.).
3128. Structure and magneto-electric properties of Co-based ferromagnetic films grown on the Pb_{0.71}Sn_{0.29}Te crystalline topological insulator / A. E. Klimov, E. F. Schwier [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2019.122134. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 240. – Art. 122134 (5 p.).
3129. Vapor growth of Bi₂Se₃ and Bi₂O₂Se crystals on mica / I. V. Antonova [et al.]. – DOI 10.1016/j.materresbull.2020.110906. – Text : direct // Materials Research Bulletin. – 2020. – Vol. 129. – Art. 110906.
3130. Vasilyev V. Y. Review-mechanical stress in chemically vapor phase deposited boron- and phosphorus-contained silicate glass thin films: a review / V. Y. Vasilyev, G. Kittilsland. – DOI 10.1149/2162-8777/ab8d93. – Text : direct // ECS Journal of Solid State Science and Technology. – 2020. – Vol. 9, iss. 4. – Art. 043003.
3131. Zhikharev P. V. Monte Carlo simulation of GaSb cluster formation on Si(111) substrate / P. V. Zhikharev, N. L. Schwartz. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153540. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 9–13. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153540> (access date: 21.02.2022).

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств

Зав. каф. д-р техн. наук, доцент *М. А. Степанов*

3132. Алексейцев С. А. Анализ согласования двухдиапазонного излучателя дипольного вида с концевым питанием и коаксиального кабеля = Analysis of dual-band matching of an ends-fed dipole-like antenna and a coaxial line / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-4-27-31. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники = Issues of radio electronics. – 2020. – № 4. – С. 27–31.

3133. Алексейцев С. А. Двухдиапазонные антенны дипольного вида с концевым питанием : учеб. пособие / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4155-8. – Текст : непосредственный.
3134. Артюшенко В. В. Компьютерные сети и телекоммуникации : учеб.-метод. пособие / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 69 с. – ISBN 978-5-7782-4104-6. – Текст : непосредственный.
3135. Бухтияров Д. А. Многоэлементные директорные антенны с возбудителями дипольного вида = Multielement director-type antennas with dipolar exciters : монография / Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 220 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4108-4. – Текст : непосредственный.
3136. Горбачев А. П. Печатная четырехлучевая фазированная антенная решетка с модифицированными дифференциальными фазовращателями = Printed four-beam phased antenna array with modified differential phase shifters / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-2-38-45. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники = Issues of radio electronics. – 2020. – № 2. – С. 38–45.
3137. Гросс А. В. Синтез речи для голосового интерфейса = Speech synthesis for voice interface / А. В. Гросс, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 143–146.
3138. Дорохов Н. Ю. Синтез имитатора помеховых сигналов системам GPS и ГЛОНАСС = Synthesis of a GPS signal simulator / Н. Ю. Дорохов, Р. Ш. Насибулин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 138–143.
3139. Киселев А. В. Двумерная частично когерентная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта = A two-dimensional partially coherent geometric model of a distributed radar object / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-28-36. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 28–36.
3140. Киселев А. В. Имитация углового положения объекта для двухпозиционных систем / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – DOI 10.31857/S0002338820020079. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 83–88.
3141. Мазярова В. А. Синтез лабораторного стенда для изучения свойств слуха = Synthesis of a laboratory stand for studying the properties of hearing / В. А. Мазярова, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 149–152.
3142. Мамонтов Г. М. КИХ-дифференциатор с максимально-плоской амплитудно-частотной характеристикой / Г. М. Мамонтов, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный

- // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 248–250.
3143. Муравьев А. Е. Обзор VPN сервисов = VPN services overview / А. Е. Муравьев, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 152–155.
3144. Нигматулина А. В. Основные требования к стенду оценки помехоустойчивости систем WI-FI и сотовой связи = Basic requirements for the stand for assessing the noise immunity of WI-FI and cellular communication systems / А. В. Нигматулина, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 160–162.
3145. Орешкина М. В. Дискретное представление отражающих свойств земной поверхности при имитации эхосигналов от нее = Discrete representation of terrain reflections for land clutter simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-4-10-13 – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники = Issues of radio electronics. – 2020. – № 4. – С. 10–13.
3146. Основы проектирования и моделирования радиоэлектронных устройств в среде MICRO-CAP 9 : учеб.-метод. пособие / В. В. Дуркин, О. Н. Шлыкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 56 с. – Текст : непосредственный.
3147. Сабитов Т. И. Имитация эхосигналов двухпозиционной системы с использованием матрицы из пяти излучателей = Simulation of echo signals of two-position radar station using matrix of five emitters / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-5-6-9. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Сер. 12: Общетехническая. – 2020. – Т. 49, № 5. – С. 6–9.
3148. Сабитов Т. И. Коррекция амплитудной ошибки в матричных имитаторах радиолокационных целей = Amplitude error correction in matrix simulators of radar targets / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2413-9599-2020-30-4-106-110. – Текст : непосредственный // Радиопромышленность = Radio industry. – 2020. – Т. 30, № 4. – С. 106–110.
3149. Сабитов Т. И. Матрица излучателей, имитирующая эхосигналы трехпозиционной системы произвольной конфигурации = Matrix of radiators simulating echo-signals of a three-position system of a random configuration / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 167–172.
3150. Савиных И. С. КИХ-преобразователь Гильберта с максимально-плоской мнимой частью передаточной функции = Fir Hilbert transformer with maximally-flat imaginary part of the transfer function / И. С. Савиных, А. К. Найчукова. – Текст : непосредственный //

Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 156–159.

3151. Савиных И. С. Широкополосные интерполированные фильтры нижних частот = Wide band interpolated low pass filters / И. С. Савиных, О. А. Шлыкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 178–182.
3152. Сажнев А. М. Имитационное схемотехническое моделирование сверхскоростного буфера тактовых сигналов = Simulation scheme modeling of the super-speed time buffer / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. – DOI 10.34832/ELSV.2020.9.8.011. – Текст : непосредственный // Электросвязь. – 2020. – № 8. – С. 65–69.
3153. Сажнев А. М. Источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей : учеб. пособие / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – 91 с. – Текст : непосредственный.
3154. Скулина Е. Г. Модификация метода взвешивания для расчета коэффициентов узкополосного режекторного фильтра / Е. Г. Скулина, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 250–251.
3155. Степанов М. А. Моделирование угловых шумов радиолокационных объектов = Modeling of angle noises of radar objects : монография / М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4265-4. – Текст : непосредственный.
3156. Степанов М. А. Необходимые условия физической реализуемости бифокального линзового коллиматора = Necessary conditions of physical realizability of the bifocal lens collimator / М. А. Степанов, Ю. С. Никулина. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-68-78. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 68–78.
3157. Сумченко Д. В. Синтез программного имитатора многолучевого канала связи и его исследование = Synthesis of a software simulator of a multipath communication channel and its research / Д. В. Сумченко, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 172–178.
3158. Тырыкин С. В. Использование инвариантных к углу визирования моделей в задаче обнаружения подвижных объектов на фоне неоднородной поверхности Земли / С. В. Тырыкин, В. В. Артющенко, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники = Issues of radio electronics. – 2020. – № 1. – С. 13–19.
3159. Экспериментальные исследования радиолинзы из газонаполненного материала = Experimental research of radio lens from a gas-filled material / М. А. Степанов, С. В. Тырыкин, А. В. Никулин, Ю. С. Никулина. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-4-32-38 – Текст :

непосредственный // Вопросы радиоэлектроники = Issues of radio electronics. – 2020. – № 4. – С. 32–38.

3160. Юзвик Д. А. Аналитическое выражение для расчета затухания в пленочном аттенуаторе, выполненном на микрополосковой линии = Determination of analytical expression for finding attenuation in a film attenuator, performed on a microstrip line with losses / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 183–186.
3161. Alekseytsev S. A. An analysis of microwave radiators in order to diminish the array scan blindness / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314639. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 64–68. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314639> (access date: 21.02.2022).
3162. Alekseytsev S. A. The novel printed dual-band quasi-Yagi antenna with end-fed dipole-like driver / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev. – DOI 10.1109/TAP.2019.2950837. – Text : direct // IEEE Transactions on Antennas and Propagation. – 2020. – Vol. 68, iss. 5. – P. 4088–4090.
3163. Bondareva A. V. The novel waveguide-fed crossed dipole antenna / A. V. Bondareva, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314645. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 72–75 – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314645> (access date: 21.02.2022).
3164. Iuzvik D. A. Study of influence of absorbing material on parameters of line with losses / D. A. Iuzvik, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314678. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 59–63. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314678> (access date: 21.02.2022).
3165. Kiselev A. V. Simulating an object's altitude for two-position systems / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1134/S1064230720020070. – Text : direct // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2020. – Vol. 59, iss. 2. – P. 217–222.
3166. Kiselev A. V. Simulation of objects for a three-position radar system / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314692. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 28–31. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314692> (access date: 21.02.2022).
3167. Podkopyayev A. O. The algorithm of the two-dimensional partially coherent model synthesis of the moisture target based on its multipoint geometrical starting model / A. O. Podkopyayev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314636. – Text : electronic // 1 Inter-

national Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 17–22. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314636> (access date: 21.02.2022).

3168. Skulina E. G. Computational efficiency of interpolated band-stop filters / E. G. Skulina, I. S. Savinykh. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314684. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 13–16. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314684> (access date: 21.02.2022).
3169. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko. – Text : direct // Recent developments in engineering research : monograph. – [Hooghly] : Book publ. intern., 2020. – Vol. 8, chap. 2. – P. 11–32. – ISBN 978-93-90516-03-2.
3170. The novel two-port hybrid ring dipole-like antenna with simultaneous sum and difference radiation patterns / S. A. Alekseytsev, D. A. Bukhtiyarov, D. S. Vilimitsky, A. P. Gorbachev. – DOI 10.1080/02726343.2020.1838046. – Text : direct // Electromagnetics. – 2020. – Vol. 40, iss. 8. – P. 554–562.
3171. Towards the study of high-frequency phased antenna array components / S. A. Alekseytsev, A. V. Bondareva, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153481. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 87–93. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153481/authors#authors> (access date: 21.02.2022).

Кафедра теоретических основ радиотехники

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

3172. Васюков В. Н. Общая теория связи. Лабораторный практикум : учеб. пособие / В. Н. Васюков, В. М. Меренков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4255-5. – Текст : непосредственный.
3173. Зима Д. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов на основе модели линейного предсказания = Spatiotemporal processing of broadband signals based on the linear prediction model / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-4-17-31. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 4. – С. 17–31.
3174. Зотов Л. Г. Энергоэффективные устройства и системы силовой электроники на основе структур с переключаемыми конденсаторами : монография / Л. Г. Зотов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 403 с. – ISBN 978-5-7782-4243-2. – Текст : непосредственный.
3175. Кнаус Н. В. Микрополосковый СВЧ-аттенюатор / Н. В. Кнаус, В. П. Разинкин, А. С. Митьков. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск :

Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 523–527. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/element/view/3285638/> (дата обращения: 22.02.2022).

3176. Лозовский И. Ф. Алгоритмы обнаружения когерентных пачек широкополосных сигналов в РЛС обзора = The detection algorithms of wideband signals coherent packets in surveillance radars / И. Ф. Лозовский. – Текст : непосредственный // Вестник воздушно-космической обороны. – 2020. – № 3 (27). – С. 31–43.
3177. Морозов К. С. Алгоритм сравнения графов в задаче идентификации личности по рисунку вен = Graph comparison algorithm in the problem of vein identification / К. С. Морозов, В. Н. Васюков. – Текст : электронный // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении (КомТех–2020) : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Таганрог, 17–19 июня 2020 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Изд-во Южного федер. ун-та, 2020. – Т. 1. – С. 550–555. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3178. Подрезов Р. В. Непараметрический метод определения числа классов в задаче сегментации изображений = Nonparametric method for determining the number of classes in an image segmentation problem / Р. В. Подрезов, М. А. Райфельд. – DOI 10.15372/AUT20200309. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 3. – С. 81–90.
3179. Разинкин В. П. Синтез линейных электрических цепей : учеб. пособие / В. П. Разинкин, В. А. Хрусталева, К. Я. Аубакиров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 119 с. – ISBN 978-5-7782-4143-5. – Текст : непосредственный.
3180. Смоляков Н. А. Моделирование активной помехи в системах с антенными решетками / Н. А. Смоляков, Д. О. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 104–109.
3181. Чистяков Д. А. Синтез и реализация цифрового фильтра для обработки вибрационных сигналов = Synthesis and implementation of digital filter for vibration signals processing / Д. А. Чистяков, В. П. Разинкин. – DOI 10.25728/datsys.2020.1.8. – Текст : непосредственный // Датчики и системы = Sensors and Systems. – 2020. – № 1 (243). – С. 47–51.
3182. Current status and planned upgrades of the VEPP-5 injection complex / A. Pila, A. Tribendis, G. Kurkin, I. Koop, A. Murasev, A. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040056. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 409–414.
3183. Flying apparatus DC–DC starter-generator converter based on switching capacitor structures / V. P. Razinkin, L. G. Zotov, M. A. Zharkov, V. V. Atuchin. – DOI 10.1007/s00202-019-00900-y. – Text : direct // Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 102, iss. 2. – P. 643–650.
3184. Morozov Y. V. Analysis of instrumental errors influence on the vector magnetometer calibration / Y. V. Morozov, A. A. Murasev, A. A. Spektor. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314690. – Text : electronic // 1 International Conference Problemsof Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. –

Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 44–48. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314690/references#references> (access date: 21.02.2022).

3185. Morozov Y. V. Calibration of the vector magnetometer based on solution of the system of linear equations / Y. V. Morozov, A. A. Murasev. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 150–154. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314694> (access date: 21.02.2022).
3186. Morozov Y. V. Non-parametric detection of seismic signals by two parts of the same amplitude spectrum / Y. V. Morozov, M. A. Rajfeld, A. A. Spektor. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2534 : Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes (SDM–2019), Berdsk, 26–30 Aug. 2019. – P. 137–141. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2534/23_short_paper.pdf (access date: 21.02.2022).
3187. Nurlatov N. V. Resonant inverting boost DC–DC converter with switch-based capacitors / N. V. Nurlatov, L. G. Zotov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314651. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 128–130. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314651> (access date: 21.02.2022).
3188. Podrezov R. V. Nonparametric method of estimating number of classes in image segmentation / R. V. Podrezov, M. A. Raifeld. – DOI 10.3103/S8756699020030139. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 280–287.
3189. UHF load based on reflection less filter / A. Y. Karatovskiy, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, M. G. Rubanovich. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314663. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 92–95. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314663> (access date: 21.02.2022).
3190. Zima D. N. Processing spatiotemporal signals recorded linear array / D. N. Zima, A. A. Spektor. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314665. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 54–58. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314665> (access date: 21.02.2022).
3191. Zima D. N. Signal processing in the receiving system with spatially distributed receiving elements / D. N. Zima, D. O. Sokolova, A. A. Spector. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2534 : Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes (SDM–2019), Berdsk, 26–30 Aug. 2019. – P. 104–108. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2534/17_short_paper.pdf (access date: 21.02.2022).

Кафедра электроники и электротехники

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

3192. Алгазин Е. И. Динамика параметров оценки состояния линейных систем автоматики = Dynamics of parameters for assessing the state of linear automation systems / Е. И.

- Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2020.01.pp.079-084. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 79–84.
3193. Алгазин Е. И. Исследование состояния линейных систем автоматики сельскохозяйственного оборудования = Study of the state of linear automation systems of agricultural equipment / Е. И. Алгазин. – Текст : электронный // Цифровизация агропромышленного комплекса = Digitalization of agroindustrial complex : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 21–23 окт. 2020 г. : в 2 т. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 204–208. – URL: <http://digitalaic.tstu.ru/> (дата обращения: 22.02.2022).
3194. Алгазин Е. И. Особенности описания линейных систем автоматики при различных структурах временных соотношений = Features of the description of linear automation systems with different time structures / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2020.03.pp.388-392. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 388–392.
3195. Алгазин Е. И. Особенности функционирования линейных систем автоматики при различных структурах временных соотношений = Features of operation of linear automation systems with different structures of temporal relationships / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2020.04.pp.604-608. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 604–608.
3196. Алгазин Е. И. Оценка устойчивости состояния линейных систем автоматики = Evaluation of stability of the state of linear automation systems / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2020.02.pp.230-233. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 230–233.
3197. Александров И. В. Снижение выходного импеданса активного выпрямителя напряжения при работе на импульсную нагрузку / И. В. Александров, О. В. Нос, И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 3–7.
3198. Баховцев И. А. Способ расширения регулировочной характеристики инверторов напряжения с ШИМ. Эвристический подход = A technique for voltage inverter regulating characteristic enhancing. Heuristic approach / И. А. Баховцев. – Текст : непосредственный // Практическая силовая электроника. – 2020. – № 1 (77). – С. 6–13.
3199. Вавилов О. А. Разработка математической модели высокочастотного инвертора напряжения и исследование режимов работы / О. А. Вавилов, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 7–11.
3200. Давыденко О. Б. Основы теории цепей : учеб. пособие для СПО / О. Б. Давыденко, Б. В. Литвинов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 339 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11471-3. – Текст : непосредственный.
3201. Давыденко О. Б. Основы теории цепей : учеб. пособие для вузов / О. Б. Давыденко, Б. В. Литвинов, И. И. Заякин. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 339 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13052-2. – Текст : непосредственный.

3202. Диапазон нормальных значений жесткости печени у здоровых лиц / В. А. Изранов, Н. В. Казанцева, И. А. Степанян, М. В. Мартинович, В. С. Гордова, В. И. Бут-Гусаим. – Текст : непосредственный // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. – 2020. – № 1. – С. 106–122.
3203. Дыбко М. А. Анализ динамических параметров активных силовых фильтров на базе параллельных инверторов напряжения = Analysis of dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / М. А. Дыбко, В. Г. Токарев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2020. – № 12. – С. 32–38.
3204. Елшин А. И. Основы проектирования индуктивно-кондуктивных нагревателей = Fundamentals of designing inductive-conductive heaters / А. И. Елшин, В. В. Кожухов, П. А. Елшин. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-3-37-51. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 3 (48). – С. 37–51.
3205. Елшин А. И. Расчет параметров схемы замещения индуктивно-кондуктивного нагревателя = Calculation of substitution scheme parameters inductive-conductive heater / А. И. Елшин, В. В. Кожухов, П. А. Елшин. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-4-7-16. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 4 (49). – С. 7–16.
3206. Игнатьев Е. А. Алгоритмы векторного управления синхронным прецизионным электроприводом с селективной компенсацией пульсаций электромагнитного момента для высокоточных комплексов слежения и наведения = Vector control algorithms synchronous precision electric actuator with selective pulsation compensation electromagnetic torque for high-precision complexes tracking and guidance / Е. А. Игнатьев, Д. А. Штейн, Г. С. Леус. – Текст : непосредственный // Орбита молодежи и перспективы развития российской космонавтики : материалы 6 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Пермь, 28–30 сент. 2020 г. – Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2020. – С. 153–161.
3207. Игнатьев Е. А. Фильтрация пульсаций электромагнитного момента синхронного двигателя с использованием ПИР-регулятора / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 57–61.
3208. Испытания промышленного образца системы накопления энергии СНЭ-10-1200-400 при совместной работе с ГПИУ в составе экспериментальной энергосистемы = Testing of industrial design energy storage system (ESS-101200-400) and gas piston units in experimental power system / П. А. Бачурин, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, С. В. Кучак, Г. Б. Нестеренко, Д. Е. Лебедев, А. Н. Решетников [и др.]. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 18–24.
3209. Исследование способов снижения токовой загрузки конденсаторов DC-звена аэродромного источника электропитания переменного тока / М. С. Зурова, Р. Л. Горбунов, Н. А. Севостьянов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 23–25.

3210. Косых Е. А. Повышающий регулятор переменного напряжения с компенсацией реактивной мощности / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 40–43.
3211. Косых Е. А. Разработка и исследование устройства плавного пуска высоковольтных асинхронных двигателей на основе многозонного регулятора переменного напряжения с улучшенной электромагнитной совместимостью / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов. – Текст : непосредственный // Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты (Труды МКЭЭЭ–2020) = Electromechanics, Electrotechnology, Electromaterials and Components (Proceedings of ICEEE–2020) : материалы 18 междунар. конф., Москва, 21–25 сент. 2020 г. – Москва : Знак, 2020. – С. 254–258.
3212. Кугучев Д. Б. Спектральная математическая модель трехфазного трехуровневого инвертора напряжения с четвертой стойкой и четырехмерной векторной ШИМ = Spectral mathematical model of three-phase three-level four-wire voltage source inverter with 4D-SVPWM control technique / Д. Б. Кугучев, С. А. Харитонов, М. В. Балагуров. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 3. – С. 32–42.
3213. Многопортовый двухтактный/S3R/S4R DC-DC преобразователь для систем электропитания космических аппаратов = Multiport push-pull/S3R/S4R DC-DC converter for spacecraft power systems / С. А. Харитонов, Д. А. Штейн, С. В. Классен, Д. А. Аркузина. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 2. – С. 15–27.
3214. Оценка точности математической модели системы накопления энергии по результатам натурного эксперимента на газопоршневой электростанции / Г. Б. Нестеренко, П. А. Бачурин, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 5 (62). – С. 58–63.
3215. Пономарев С. В. Разработка программно-аппаратного комплекса: пульт дистанционного управления коммутационным оборудованием / С. В. Пономарев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 57–61.
3216. Пономарев С. В. Цифровизация распределительных сетей 6–10 кВ = Digitalization of 6–10 kV distribution networks / С. В. Пономарев, А. И. Кабаков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.5s.162.165. – Текст : непосредственный // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S5/1(102). – С. 162–165.
3217. Севостьянов Н. А. Алгоритм цифрового управления с нелинейным каналом по току нагрузки для преобразователей постоянного напряжения / Н. А. Севостьянов, Р. Л. Горбунов. – Текст : непосредственный // 21 Международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам (EDM–2020) : сб. тез. докл., Новосибирск, 29 июня – 4 июля 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 71.
3218. Теория электрических цепей : учеб.-метод. пособие / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина, В. В. Богданов, Н. П. Савин, В. С. Чуркин, А. В. Сапсалева. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с. – ISBN 978-5-7782-4099-5. – Текст : непосредственный.

3219. Токарев В. Г. Векторная ШИМ для снижения циркуляционных токов в параллельно включенных трехуровневых преобразователях = The space vector pulse width modulation for reducing the circulating currents in three-level converters connected in parallel / В. Г. Токарев, С. В. Брованов. – DOI 10.14529/power200111. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 94–104.
3220. Токарев В. Г. Методика вычисления коэффициента гармоник сетевого тока в трехфазной сети = Technique to calculate total harmonic distortion of phase current in a three-phase power system / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-2-116-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 116–121.
3221. Электротехника. В примерах и задачах : учеб. пособие / Е. И. Алгазин, В. В. Богданов, А. В. Сапсалиев, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин, В. С. Чуркин, Е. Г. Касаткина ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4287-6. – Текст : непосредственный.
3222. Энергосберегающие технологии на подвижном составе электрического транспорта : монография / Н. И. Щуров, Д. Л. Калужский, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж, Б. В. Малозёмов, А. В. Мятёж, А. А. Штанг, М. В. Ярославцев, М. Е. Вильбергер. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 190 с. – ISBN 978-5-7782-4254-8. – Текст : непосредственный.
3223. An experimental study of combined operation of energy storage system and gas engine power plant in off-grid power system / G. Nesterenko, D. Gladkov, V. Zyryanov, S. Kuchak, J. Mokrousova [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202020903020. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 209 : ENERGY–21. Sustainable Development and Smart Management, Irkutsk, 7–11 Sept. 2020. – Art. 06010 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/69/e3sconf_energy-212020_03020/e3sconf_energy-212020_03020.html (access date: 21.02.2022).
3224. Baranov E. D. A control technique for current source matrix converter / E. D. Baranov, V. I. Popov, N. A. Sevostyanov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153505. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 384–388. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9146818/proceeding> (access date: 21.02.2022).
3225. Dybko M. A. An analysis of the dynamic parameters of active power filters based on parallel voltage inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, O. V. Nos. – DOI 10.3103/S1068371220120056. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 91, iss.12. – P. 749–755.
3226. Electric machine with combined excitation in transport / D. L. Kaluzhsky, V. V. Biryukov, A. D. Mekhtiyev, A. D. Alkina. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012114. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012114 (11 p.).

3227. Flying apparatus DC–DC starter-generator converter based on switching capacitor structures / V. P. Razinkin, L. G. Zotov, M. A. Zharkov, V. V. Atuchin. – DOI 10.1007/s00202-019-00900-y. – Text : direct // *Electrical Engineering*. – 2020. – Vol. 102, iss. 2. – P. 643–650.
3228. Gorbunov R. L. Frequency-selective impedance control for DC microgrids / R. L. Gorbunov, N. A. Sevostyanov, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/UralCon49858.2020.9216288. – Text : electronic // *International Ural conference on electrical power engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 22–24 Sept. 2020.* – Chelyabinsk : IEEE, 2020. – P. 330–338. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9216288> (access date: 21.02.2022).
3229. Ignatev E. A. The compensative techniques for torque ripple suppression of synchronous motors with permanent magnets / E. A. Ignatev ; research adviser O.V. Nos ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Text : direct // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 78–83.
3230. Improving the information reliability in medical information system based on multi-agent technology / S. A. Kharitonov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153503. – Text : direct // *21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020.* – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 427–431.
3231. Joint IEEE IES/IAS/PELS Russia (Siberia) chapter organized a technical session (society news) / R. L. Gorbunov, G. S. Zinoviev, N. A. Sevostyanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/MPEL.2020.3033605. – Text : direct // *IEEE Power Electronics Magazine*. – 2020. – Vol. 7, iss. 4. – P. 79–80.
3232. Kaluzhsky D. L. Mathematical modelling of physical processes in a synchronous generator with permanent magnets for output voltage stabilization circuits / D. L. Kaluzhsky, V. V. Biryukov, A. D. Mekhtiyev. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012143. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2020. – Vol. 1661 : *International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020)*, Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012143 (7 p.).
3233. Korobkov D. V. Analysis of electromagnetic processes in autonomous power supply system / D. V. Korobkov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314669. – Text : electronic // *1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE)*, Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 113–120. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314669> (access date: 21.02.2022).
3234. Kosykh E. A. Research of a soft starter of an induction motor based on multi-zone transistor AC voltage regulator / E. A. Kosykh, A. V. Udovichenko. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153510. – Text : electronic // *21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020.* – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 358–362. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9146818/proceeding> (access date: 21.02.2022).
3235. Kosykh E. A. Soft-starter for high-voltage IM based on a multi-zone AC voltage regulator with improved EMC / E. A. Kosykh, A. V. Udovichenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314671. – Text : electronic // *1 International Conference Problems*

- of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 108–112. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9314671> (access date: 21.02.2022).
3236. Kuchak S. V. Calculation of energy storage system parameters / S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153339. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 379–383. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9146818/proceeding> (access date: 21.02.2022).
3237. Multiport DC-DC converter with additional inductance for spacecraft power systems / D. A. Shtein, D. A. Kurochkin, A. V. Geist, D. V. Korobkov, M. F. Shandrin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153511. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 374–378. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9146818/proceeding> (access date: 21.02.2022).
3238. Multiport push-pull/S3R/S4R DC-DC converter for spacecraft power systems / D. A. Shtein, S. V. Klassen, T. S. Klassen, V. S. Konyakhin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153547. – Text : direct // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 400–406.
3239. Sarakhanova R. Y. Method of higher harmonic components compensation in the output voltage spectrum of the starter-generator system of the aircraft / R. Y. Sarakhanova, M. A. Zharikov. – DOI 10.1109/UralCon49858.2020.9216302. – Text : electronic // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 22–24 Sept. 2020. – Chelyabinsk : IEEE, 2020. – P. 258–263. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9216302> (access date: 21.02.2022).
3240. Sevostyanov N. A. Predictive digital current programmed control with load current compensation for DC-DC converters / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153509. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 389–394. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153509> (access date: 21.02.2022).
3241. Structural modeling of a magnetic clutch / A. V. Sapsalev, V. V. Bogdanov, M. A. Dybko, O. B. Davydenko. – DOI 10.3103/S1068798X20020173. – Text : direct // Russian Engineering Research. – 2020. – Vol. 40, iss. 2. – P. 101–105.
3242. The simplified control technique for PMSM torque ripple reduction / O. V. Nos, D. A. Shtein, G. S. Leus, N. I. Nos, E. E. Abramushkina, E. A. Ignatev. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153527. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 475–481. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153527> (access date: 21.02.2022).

3243. Udovichenko A. V. Analysis of small-switches AC voltage regulator with switching capacitors / A. V. Udovichenko, G. S. Zinoviev. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153479. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 363–366. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153479/> (access date: 21.02.2022).
3244. Zero sequence astatic control of three-phase four-leg voltage source inverter of power supply system / A. S. Kharitonov, S. A. Kharitonov, A. I. Khristolyubova, E. Y. Bukina, I. A. Bakhovtsev. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314655. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 136–144. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314655> (access date: 21.02.2022).
3245. Zharkov M. A. Analysis of current state of the starting device for aircraft gas turbine engines / M. A. Zharkov, R. Y. Sarakhanova. – DOI 10.1109/Ural-Con49858.2020.9216243. – Text : electronic // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 22–24 Sept. 2020. – Chelyabinsk : IEEE, 2020. – P. 383–388. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9216243/authors#authors> (access date: 21.02.2022).

Кафедра электронных приборов

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

3246. Анализ методов магнетронного нанесения покрытий на протяженные малоапертурные камеры = Analysis of the magnetron coating methods on extended small aperture chambers / Я. А. Берг, А. В. Ненько, А. А. Чугунова, А. Б. Беркин. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 483–487. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/element/view/3285638/> (дата обращения: 22.02.2022).
3247. Беркин А. Б. Оценка статистических параметров МКП = Calculation of statistical parameters of the MCP / А. Б. Беркин. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 488–491. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/ПНТК-2020> (дата обращения: 22.02.2022).
3248. Геворгян И. С. Моделирование процесса выявления причин различия картин ответной реакции кожного покрова в области биологически активных зон на оптическую активацию / И. С. Геворгян, С. В. Белавская, Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 119–122.
3249. Исследование возможности локализации проекции органа с патологией с использованием плоского многоэлектродного зонда = Investigation of the possibility of localization of the projection of an organ with pathology on using a flat multielectrode probe / А. А. Блохин,

- Е. И. Русакова, С. В. Белавская, Л. И. Лисицына. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 492–497. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/element/view/3285638/> (дата обращения: 22.02.2022).
3250. Коммутация высоковольтных импульсов в устройствах на основе открытого разряда в азоте и кислороде / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, В. А. Ким, М. А. Лаврухин. – DOI 10.21883/PJTF.2020.20.50152.18436. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2020. – Т. 46, № 20. – С. 27–30.
3251. Лисицына Л. И. Электровакуумные и газоразрядные приборы : учеб.-метод. пособие / Л. И. Лисицына. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4176-3. – Текст : непосредственный.
3252. Разинкин В. П. Синтез линейных электрических цепей : учеб. пособие / В. П. Разинкин, В. А. Хрусталева, К. Я. Аубакиров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 119 с. – ISBN 978-5-7782-4143-5. – Текст : непосредственный.
3253. Сравнение ЭЭГ здорового человека и человека с патологией, полученных на устройстве с сухим многостержневым активным электродом = Comparison of EEGs of a healthy person and a person with pathology obtained on a device with a dry active electrode / Л. И. Лисицына, А. А. Кадымов, Л. Г. Навроцкий, С. В. Белавская, А. А. Блохин, М. И. Иванова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 528–534.
3254. A novel structure of the silicon transient voltage suppressor with negative differential resistance / S. D. Akimov, I. B. Krasniy, D. I. Ostertak, A. E. Glushkov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153529. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 42–47. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153529> (access date: 21.02.2022).
3255. Air flow sensor based on environmental sensor BME280 / A. S. Kazmina, A. V. Yupashevsky, N. A. Glubokov, G. V. Shevchenko. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153474. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 432–435. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153474> (access date: 21.02.2022).
3256. Analysis of grounded substrate effects on cold atmospheric plasma jet irradiation of cellular and animal models / D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina, I. Schweigert, A. Alexandrov, P. Gugin, E. Golubitskaya, O. Troitskaya, M. Biryukov, O. Koval. – DOI 10.1088/1742-6596/1698/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1698 :19 International Workshop on Magneto-Plasma Aerodynamics, Moscow, 15–17 Sept. 2020. – Art. 012010 (6 p.).
3257. Berg Y. A. Analysis of acoustic parameters of the speech apparatus / Y. A. Berg, A. V. Nenko, D. V. Borovikova. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153533. – Text : direct // 21

International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 450–453.

3258. Comparative characteristics of the working medium of kivotrons / P. Bokhan, V. Kim, P. Gugin, M. Lavrukhin, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020 online) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 135. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3259. Current status and planned upgrades of the VEPP-5 injection complex / A. Pilan, A. Tribendis, G. Kurkin, I. Koop, A. Murasev, A. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040056. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 409–414.
3260. Development of cold atmospheric plasma jet therapy for tumor treatment / D. Zakrevsky, E. Milakhina [et al.]. – DOI 10.1063/5.0028837. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : proc. 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030087 (5 p.).
3261. Device for reliable localization of skin surface active zones in inert gases environment / A. M. Fateev, V. V. Marauskas, L. I. Lisitsyna, L. G. Navrotsky, V. I. Yudin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153530. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 454–457. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153530> (access date: 21.02.2022).
3262. Emission of electrons from cold cathods in a gas discharge and its influence on current-voltage characteristic / P. Bokhan, P. Gugin, M. Lavrukhin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1109/EFRE47760.2020.9242116. – Text : direct // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE) : proc., Tomsk, 14–26 Sept. 2020. – Tomsk : IEEE, 2020. – P. 147–149.
3263. Emission of electrons from cold cathods in a gas discharge and its influence on current-voltage characteristics / P. Bokhan, P. Gugin, M. Lavrukhin, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020 online) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 136. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3264. Frequency characteristics of a subnanosecond plasma switch / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, M. A. Lavrukhin. – DOI 10.1007/s11182-020-01945-4. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 62, iss 11. – P. 2059–2062.
3265. Gugin P. P. Design of a cold atmospheric plasma jet generator / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020 online) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 231. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3266. Interaction of cold atmospheric argon and helium plasma jets with bio-target with grounded substrate beneath / D. Zakrevsky, I. Schweigert, P. Gugin, E. Yelak, E. Golubitskaya, O. Troitskaya, O. Koval. – Text : direct // Plasma Technology for Biomedical Applications. – Basel : MDPI, 2020. – P. 7–21.

3267. Krasniy I. The development of deep diffusion modes involved in production of semiconductor structures for the TVS with a breakdown voltage of 800 V / I. Krasniy, S. Akimov, A. B. Berkin. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153491. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 23–27. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9153491> (access date: 21.02.2022).
3268. Mechanism of high-efficiency electron beam generation in a high-voltage discharge in helium and its mixtures with oxygen and nitrogen / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, M. A. Lavrukhin. – DOI 10.1007/s11182-020-01933-8. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 62, iss. 11. – P. 1989–1992.
3269. Optical gain and stimulated emission in optically pumped heavily doped Al_{0.74}Ga_{0.26}N:Si structures with external cavity / D. E. Zakrevsky, P. A. Bokhan, N. V. Fateev, T. V. Malin, I. V. Osinnykh, K. S. Zhuravlev. – DOI 10.1016/j.optmat.2020.109879. – Text : direct // Optical Materials. – 2020. – Vol. 105. – Art. 109879.
3270. Physical peculiarities of current development in eptron / P. Bokhan, M. Lavrukhin, P. Gugin, I. Schweigert, D. E. Zakrevsky. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020 online) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk, 2020. – P. 153. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3271. Schweigert I. Self-organization of touching-target current with ac voltage in atmospheric pressure plasma jet for medical application parameters / I. Schweigert, A. Alexandrov, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1088/1361-6595/abc93f. – Text : direct // Plasma Sources Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, iss. 12. – Art. 12LT02.
3272. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko. – Text : direct // Recent developments in engineering research : monograph. – [Hooghly] : Book publ. intern., 2020. – Vol. 8, chap. 2. – P. 11–32.
3273. Switching of high-voltage pulses in devices based on open discharge in nitrogen and oxygen / D. E. Zakrevsky, P. Bokhan, P. Gugin, V. Kim, M. Lavrukhin. – DOI 10.1134/S1063785020100181. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2020. – Vol. 46, iss. 2. – P. 1020–1023.
3274. The effect of humidity on the readings of carbon dioxide sensors / A. V. Yupashevsky, A. S. Kazmina, K. A. Metsler, G. V. Shevchenko, N. A. Glubokov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153478. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 436–439. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153478> (access date: 21.02.2022).
3275. UHF load based on reflection less filter / A. Y. Karatovskiy, V. P. Razinkin, V. A. Khrustalev, M. G. Rubanovich. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314663. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 92–95. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314663> (access date: 21.02.2022).

Институт силовой электроники *

3276. Гоппе А. А. Свободная конвекция около вертикальной пластины при постоянном тепловом потоке = Free convection near vertical plate with constant heat flux / А. А. Гоппе, М. В. Лозовский, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 145–149.
3277. Горбачев М. В. Моделирование процессов тепломассообмена при испарении пленки воды в горизонтальном канале / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 5 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Ялта, 13–20 сент. 2020 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2020. – С. 214.
3278. Горбачев М. В. Тепломассообмен при испарении пленки воды в горизонтальном канале со спутным течением влажного воздуха / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 149.
3279. Горбачев М. В. Тепломассообмен. Теплопроводность : учеб. пособие / М. В. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4134-3. – Текст : непосредственный.
3280. Еланакова В. А. Обзор гравитационных накопителей энергии / В. А. Еланакова, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 16–19.
3281. Ивлев Д. М. Использование системы рекуперации энергии на общественном и личном транспорте / Д. М. Ивлев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 25–29.
3282. Игнатьев Е. А. Фильтрация пульсаций момент вращения синхронного двигателя с постоянными магнитами с использованием пропорционально-интегрально резонансного регулятора с улучшенной стабильностью / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 29–33.
3283. Лозовский М. В. Моделирование свободно-конвективного течения около вертикальной пластины при граничных условиях первого и второго рода = Simulation of free-convective flow near vertical plate under boundary conditions of the first and second kind / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 149–153.

3284. Лозовский М. В. Численное моделирование свободной конвекции около вертикальной пластины = Numerical simulation of free convection near a vertical plate / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 154–157.
3285. Лозовский М. В. Численное моделирование свободной конвекции около вертикальной пластины / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 96–99.
3286. Рахвалов В. О. Разработка и исследование алгоритмов векторного управления синхронным электроприводом с селективным подавлением пульсаций момента / В. О. Рахвалов, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 433–436.
3287. Филиппов В. В. Реабилитационное оборудование для восстановительной медицины на базе экзоруки / В. В. Филиппов, О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 173–178.
3288. Assessment of model predictive voltage control for autonomous four-leg inverter / R. Aboelsaud, A. S. Al-Sumaiti, A. Ibrahim, I. V. Aleksandrov, G. Alexander, A. A. Zaki Diab. – DOI 10.1109/ACCESS.2020.2996753. – Text : electronic // IEEE Access. – 2020. – Vol. 8. – P. 101163–101180. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9098881/authors#authors> (access date: 21.02.2022).
3289. Gorbachev M. V. Heat and mass transfer during water film evaporation in a horizontal channel with a cocurrent flow of moist air / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012086. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012086 (5 p.).
3290. Gorbachev M. V. Simulating heat and mass transfer processes during water film evaporation in a horizontal channel / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012112. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012112 (6 p.).
3291. Improved dead-time elimination method for three-phase power inverters / I. V. Aleksandrov, R. Aboelsaud, A. Ibrahim, A. G. Garganeev. – DOI 10.11591/ijpeds.v11.i4.pp1759-1766. – Text : direct // International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS). – 2020. – Vol. 11, iss. 4. – P. 1759–1766.
3292. Interaction of arc discharges with a melt in ultrahigh-power electric arc furnaces / V. S. Cherednichenko, R. A. Bikeev, S. P. Zuev, M. V. Cherednichenko. – DOI 10.1134/S0036029520060075. – Text : direct // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020, iss. 6. – P. 615–621.

3293. Quaternion control of four-leg inverter for distribution system with harmonic-producing load / O. V. Nos, A. V. Korovin, N. I. Nos, E. S. Kucher. – DOI 10.1109/ICEPDS47235.2020.9249331. – Text : electronic // 11 International conference on electrical power drive systems (ICEPDS) : proc., Saint Petersburg, 4–7 Oct. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9249331> (access date: 21.02.2022).
3294. Terekhov V. I. Heat and mass transfer during ethanol evaporation on the walls of a flat channel at forced convection of humid air / V. I. Terekhov, M. V. Gorbachev, H. Q. Khafaji. – DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2020.119821. – Text : direct // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2020. – Vol. 156. – Art. 119821.

Лаборатория квантовой криогенной электроники *

3295. Гибридный волоконно-полупроводниковый лазер с электрооптическим ответвителем для генерации импульсов произвольной формы / Б. Н. Нюшков, А. В. Иваненко, С. В. Смирнов, С. М. Кобцев. – DOI 10.31868/RFL2020.71-72. – Текст : электронный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 71–72. – URL: https://rfl20.iae.nsk.su/ru/RFL2020_Materials.pdf (дата обращения: 24.02.2022).
3296. Комбинационное рассеяние света квазиоднофотонных импульсов в оптоволокне с накачкой = Raman scattering of quasi-single-photon pulses in pumped fiber / В. Г. Попов, В. Г. Криштоп, С. А. Тарелкин, И. И. Корель. – DOI 10.21883/FTP.2020.08.49631.07. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2020. – Т. 54, № 8. – С. 812–815.
3297. Компенсация астигматизма в блоке временного расширения импульса канала накачки мощной лазерной системы = Astigmatism compensation in block of temporal broadening of pulse for pump channel of high power laser system / А. В. Лаптев, Г. В. Купцов, В. А. Петров, В. В. Петров. – DOI 10.33764/2411-1759-2020-25-4-205-212. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) = Vestnik SSUGT (Siberian State University of geosystems and Technologies). – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 205–212.
3298. Моделирование процесса лазерного усиления с учетом зависимости теплофизических и лазерных характеристик среды от распределения температуры в активном элементе Yb:YAG = Modelling of the laser amplification process with allowance for the effect of the temperature distribution in an Yb:YAG gain element on the thermophysical and lasing characteristics of the medium / В. В. Петров, В. А. Петров, Г. В. Купцов, Е. В. Пестряков [и др.]. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2020. – Т. 50, № 4 – С. 315–320.
3299. Применение неконформных методов для решения задачи движения вязкой жидкости в трещиновато-пористой упругопластичной среде / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10123. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 70.

3300. Эффект укорочения импульсов в активной среде Yb волоконных лазеров с синхронной модуляцией накачки / Б. Н. Нюшков, С. В. Смирнов, А. В. Иваненко, А. Ю. Кутищева, И. И. Корель, С. М. Кобцев. – DOI 10.31868/RFL2020.73-74. – Текст : электронный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 73–74. – URL: <https://rfl20.iae.nsk.su/ru/articles.htm> (дата обращения: 24.02.2022).
3301. Combined microwave and high-frequency modulation of the injection current of a diode laser for multiple-frequency excitation of CPT-resonances / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev, A. A. Rundau. – DOI 10.1007/s11182-020-02016-4. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 63, iss. 1. – P. 171–175.
3302. Compromise between wavefront distortions and gain in high power laser amplifier / V. V. Petrov, V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285740. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. 9285740. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285740> (access date: 30.05.2022).
3303. Compromise between wavefront distortions and gain in high power laser amplifier / V. V. Petrov, V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : techn. progr., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. ThR2–p42. – URL: <https://laseroptics.ru/images/2020/docs/Program.pdf> (access date: 21.02.2022).
3304. Electronic control of lasing regimes in an all-fiber cavity with an electro-optic switch-coupler / B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev, A. V. Ivanenko. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285870. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. 9285870. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285870> (access date: 30.05.2022).
3305. Generation of optical harmonics in fiber-coupled semiconducting polythiophene films / B. N. Nyushkov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285822. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. 9285822. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285822> (access date: 30.05.2022).
3306. Modeling of thermal fields in active elements with a volume inhomogeneous distribution of the concentration of laser ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, E. V. Stroganova. – DOI 10.1063/5.0028809. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030032 (5 p.).
3307. Modelling of the laser amplification process with allowance for the effect of the temperature distribution in an Yb:YAG gain element on the thermophysical and lasing characteristics of the medium / V. V. Petrov, V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, E. V. Pestryakov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17308. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 4. – P. 315–320.

3308. Nyushkov B. N. Control of sub-pulse duration in noise-like structures / B. N. Nyushkov. – DOI 10.1117/12.2573871. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11558 : 7 Quantum and Nonlinear Optics, 12–16 Oct. 2020. – Art. 115580P.
3309. Optimization of high peak, high average power laser amplifier with cryogenic cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov, A. V. Laptev. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285724. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. 9285724. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285724> (access date: 30.05.2022).
3310. Phase aberrations in diode pumped laser amplifier / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk : IAO SB RAS, 2020. – P. 395. – 1 CD-ROM. – Title with the label.
3311. Pulse shortening in synchronously-pumped mode-locked Yb-fiber lasers / B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov, A. V. Ivanenko, S. I. Trashkeev, D. B. Kolker, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285861. – Text : electronic // 19 International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg, 2020. – Art. 9285861. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285861> (access date: 30.05.2022).
3312. Raman scattering of quasi-single-photon pulses in pumped fiber / V. G. Popov, V. G. Krishtop, S. A. Tarelkin, I. I. Korel. – DOI 10.1134/S1063782620080199. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 8. – P. 966–968.
3313. Shaping of nanosecond pulses in ytterbium fiber lasers by synchronous sine-wave pump modulation / S. V. Smirnov, B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, D. B. Kolker, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1364/JOSAB.402985. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics. – 2020. – Vol. 37, iss. 10. – P. 3068–3076.
3314. Study of gain efficiency in quasi-distributed amplification systems / B. N. Nyushkov [et al.]. – DOI 10.1364/OL.384206. – Text : direct // Optics Letters. – 2020. – Vol. 45, iss. 2. – P. 499–502.
3315. Synthesis of periodic and aperiodic arbitrary waveforms in a SOA-fibre laser / B. N. Nyushkov, S. Kobtsev, A. Ivanenko, S. Smirnov. – DOI 10.1117/12.2573933. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11547 : Optoelectronic Devices and Integration. – Art. 115471C.
3316. Triggering of different pulsed regimes in fiber cavity laser by a waveguide electro-optic switch / B. N. Nyushkov, A. Ivanenko, S. Smirnov, O. Shtyrina, S. Kobtsev. – DOI 10.1364/OE.391972. – Text : direct // Optics Express. – 2020. – Vol. 28, iss. 10. – P. 14922–14932.

Центр радиотехнических устройств *

3317. Антонова Ю. И. Обоснование пропускной способности дальних электропередач с установками продольной компенсации / Ю. И. Антонова, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 3–7.

3318. Красильникова Т. Г. Анализ ликвидации неустойчивых двухфазных коротких замыканий в транспонированных линиях СВН в цикле двухфазного автоматического повторного включения = Analysis of elimination of unstable two-phase short circuits in transposed extra-high voltage lines in a two-phase automatic reclosing / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов, М. Х. Сафаралиев. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-4(49)-4-10. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2020. – № 4 (49). – С. 4–10.
3319. Красильникова Т. Г. Передающие электрические сети : учеб.-метод. пособие / Т. Г. Красильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – Текст : непосредственный.
3320. Красильникова Т. Г. Передающие электрические сети сверхвысокого напряжения : учеб. пособие / Т. Г. Красильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4245-6. – Текст : непосредственный.
3321. Махмудов К. А. Влияние длительности паузы двухфазного АПВ на надежность и пропускную способность электропередачи по условию динамической устойчивости / К. А. Махмудов, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 42–46.
3322. Самородов Г. И. Пропускная способность дальних электропередач с установкой продольной компенсации = Substantiating the capacity of long-distance power transmissions equipped with series capacitive compensation / Г. И. Самородов, Т. Г. Красильникова, К. Э. Кошевой. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-3-12-17. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2020. – № 3. – С. 12–17.
3323. Alekseytsev S. A. The dual-band dipole-like arrangement for digital printed antenna arrays / S. A. Alekseytsev. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314666. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 80–83. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314666> (access date: 21.02.2022).

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

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

Кафедра геофизических систем

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

3324. Вклад аналитики Сибири в развитие методов определения следов органических веществ / В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, А. Л. Макасы, И. И. Наumenко. – Текст : непосредственный // К 100-летию юбилею И. Г. Юделевича : сб. работ химиков-аналитиков. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 85–87.
3325. Гуреев В. Н. Особенности образовательной функции научной библиотеки в системе повышения информационных компетенций молодых ученых = Learning activity of academic library for enhancing information literacy among young scientists / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 4 междунар. науч. конф., Красноярск, 6–9 окт. 2020 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2020. – Ч. 2. – С. 324–328.
3326. Гуреев В. Н. Проблемы контроля фильтрации вод через гидротехнические сооружения в условиях вечной мерзлоты = Problems of controlling water filtration in hydraulic structures in permafrost regions / В. Н. Гуреев. – DOI 10.18799/24131830/2020/4/2600. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Т. 331, №4. – С. 126–138.
3327. Евменова Д. М. Разработка установки для моделирования процесса образования глинистой корки в условиях циркуляции бурового раствора = Development of plant for simulation of clay crust formation process under conditions of drilling mud circulation / Д. М. Евменова, Н. А. Голиков, И. Н. Ельцов. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-040. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 393–400.
3328. Исследование анизотропной проницаемости геоматериалов по данным фильтрационных испытаний цилиндрических образцов с центральным отверстием / Л. А. Назарова, Н. А. Голиков, Л. А. Назаров, Г. В. Нестерова. – Текст : непосредственный // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах : 6 междунар. науч.

конф.-шк. молодых ученых, Москва, 21–23 окт. 2020 г. – Москва : Принт Про, 2020. – С. 160–162.

3329. Исследование отражения упругих волн от шероховатых границ (физическое моделирование) = Research of reflection of elastic waves from rough borders (physical modeling) / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Г. А. Дугаров, Р. Н. Бейсембаев. – Текст : непосредственный // Процессы в геосредах = Processes in GeoMedia. – 2020. – № 1 (23). – С. 626–634.
3330. Контроль за обводнением газовых скважин по удельной электрической проводимости жидкой фазы водогазового потока = Control over watering of gas wells by the unit electrical conductivity of the liquid phase water-gas flow / В. С. Пермяков, А. К. Манштейн, И. Н. Ельцов, Н. В. Юркевич. – DOI 10.30713/2413-5011-2020-5(341)-52-57. – Текст : непосредственный // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений = Geology, geophysics and development of oil and gas fields. – 2020. – № 5 (341). – С. 52–57.
3331. Мазов Н. А. Методологические основы определения научных тенденций и фронтов / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев, В. Н. Глинских. – DOI 10.36535/0548-0019-2020-10-1. – Текст : непосредственный // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 10. – С. 1–12.
3332. Митрофанов Г. М. Проблема обнаружения неструктурных нефтегазоносных объектов по данным сейсморазведки = Problem of detecting non-structural oil-and-gas bearing features according to seismic data / Г. М. Митрофанов, С. Н. Смолин. – DOI 10.20403/2078-0575-2020-4-63-72. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2020. – № 4 (44). – С. 63–72.
3333. Петров М. Н. Эволюция гидродинамических полей в деформируемой прискважинной зоне трещиновато-пористого пласта = Hydrodynamic fields evolution in a deformed near-well zone of a fractured reservoir / М. Н. Петров, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-056. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 520–528.
3334. Построение цифровой модели коллектора с использованием реляционной базы многофизичных моделей прискважинной зоны = Reservoir digital model constructed on the base of borehole environment multiphysical model collection / Н. М. Черняк, А. Ю. Соболев, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-078. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 710–717.
3335. Применение метода электротомографии для выявления электрической анизотропии разреза на полигоне Ключи = Application of ert method for identification of electric anisotropy in the Kluchi field area / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова, А. М. Санчаа, И. О. Шапаренко. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-079. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии

поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 718–725.

3336. Применение неконформных методов для решения задачи движения вязкой жидкости в трещиновато-пористой упругопластичной среде / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10123. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 70.
3337. Разложение и фильтрация Прони = Prony decomposition and filtering / Г. М. Митрофанов, С. Н. Смолин, Ю. А. Орлов, В. Н. Беспечный. – DOI 10.20403/2078-0575-2020-2-55-67. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2020. – № 2 (42). – С. 55–67.
3338. Титов Б. Г. Принцип построения и характеристики гамма-спектрометра для радиометрической съемки = Principle of construction and characteristics of a gamma-spectrometer for radiometric imaging / Б. Г. Титов, В. М. Грузнов. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-068. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 624–631.
3339. Титов Б. Г. Способ нейтронного гамма каротажа для одновременного измерения плотности и пористости пласта за скважиной одним прибором = Method neutron gamma logging for simultaneous measurement of density and porosity layer for well one device / Б. Г. Титов, В. М. Грузнов. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-069. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 632–638.
3340. Фадеева И. И. Электротомографическое определение области диффузии компонентов вещества с отвалов в водонасыщенном песке в лабораторных условиях = Application of electrical tomography to detecting of spreading substance from a dump in aquifers sand in laboratory condition / И. И. Фадеева, Н. В. Юркевич, А. Н. Фаге. – DOI 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-072. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : материалы 16 междунар. науч. конф., Новосибирск, 20–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2020. – С. 657–664.
3341. Эффект укорочения импульсов в активной среде Yb волоконных лазеров с синхронной модуляцией накачки / Б. Н. Нюшков, С. В. Смирнов, А. В. Иваненко, А. Ю. Кутищева, И. И. Корель, С. М. Кобцев. – DOI 10.31868/RFL2020.73-74. – Текст : непосредственный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 73–74.

3342. Criteria for the environment assessment after oil and gas exploration in the Arctic / A. Edelev, N. V. Yurkevich, N. Yurkevich, O. Saeva. – DOI 10.21467/abstracts.93.94. – Text : direct // 2 Eurasian conference and symposium RISK–2020 : abstr, Georgia, Tbilisi, 12–19 Apr. 2020. – Tbilisi : AIJR Publ., 2020. – P. 175–176.
3343. Kolesnikov Y. I. Compression waves reflection from the low-velocity azimuthally anisotropic medium: a physical model study / Y. I. Kolesnikov, K. V. Fedin, L. Ngomayezwe – DOI 10.1093/gji/ggaa031. – Text : direct // Geophysical Journal International. – 2020. – Vol. 221, iss. 2. – P. 1320–1326.
3344. Mazov N. A. The methodological basis of defining research trends and fronts / N. A. Mazov, V. N. Gureev, V. N. Glinskikh. – DOI 10.3103/S0147688220040036. – Text : direct // Scientific and Technical Information Processing. – 2020. – Vol. 47, iss. 4. – P. 221–231.
3345. The effect of the high efficiency of laser detection of objects containing explosives by solid traces detection compared to vapors detection / V. M. Gruznov, S. M. Bobrovnikov, M. N. Baldin, E. V. Gorlov, A. B. Vorozhtsov, M. I. Tivileva. – DOI 10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2020034413. – Text : direct // International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion. – 2020. – Vol. 19, iss.4. – P. 319–327.

Кафедра лазерных систем

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

3346. Акустооптическое взаимодействие на инфразвуке в задачах лазерного экологического мониторинга = Acousto-optical interaction at infrasonic frequencies in laser environmental monitoring problems / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер, Б. Д. Борисов, А. В. Бритвин. – DOI 10.15372/AUT20200610. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 91–99.
3347. Информационные характеристики акустооптического взаимодействия в задачах лазерного экологического мониторинга / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер, Б. Д. Борисов, А. В. Бритвин. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10332. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения–2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 175–176.
3348. Колодей В. В. Система мониторинга протяженных промышленных объектов = Monitoring system of extended industrial facilities / В. В. Колодей, П. А. Разумовский, С. Р. Шакиров. – DOI 10.25205/1818-7900-2020-18-4-28-38. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 28–38.
3349. Комбинационное рассеяние света квазиоднофотонных импульсов в оптоволокне с накачкой = Raman scattering of quasi-single-photon pulses in pumped fiber / В. Г. Попов, В. Г. Криштоп, С. А. Тарелкин, И. И. Корель. – DOI 10.21883/FTP.2020.08.49631.07. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2020. – Т. 54, № 8. – С. 812–815.

3350. Компенсация астигматизма в блоке временного расширения импульса канала накачки мощной лазерной системы = Astigmatism compensation in block of temporal broadening of pulse for pump channel of high power laser system / А. В. Лаптев, Г. В. Купцов, В. А. Петров, В. В. Петров. – DOI 10.33764/2411-1759-2020-25-4-205-212. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) = Vestnik SSUGT (Siberian State University of geosystems and Technologies). – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 205–212.
3351. Метрологические характеристики сверхминиатюрного квантового стандарта частоты / С. М. Игнатович, М. Н. Скворцов, В. И. Вишняков, В. И. Юдин, С. Н. Багаев [и др.]. – Текст : непосредственный // Лазерные, плазменные исследования и технологии. ЛаПлаз–2020 : сб. науч. тр. 6 междунар. конф. : тез. докл., Москва, 11–14 февр. 2020 г. – Москва : Изд-во МИФИ, 2020. – Ч. 1. – С. 64–65.
3352. Моделирование процесса лазерного усиления с учетом зависимости теплофизических и лазерных характеристик среды от распределения температуры в активном элементе Yb:YAG = Modelling of the laser amplification process with allowance for the effect of the temperature distribution in an Yb:YAG gain element on the thermophysical and lasing characteristics of the medium / В. В. Петров, В. А. Петров, Г. В. Купцов, Е. В. Пестряков [и др.]. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2020. – Т. 50, № 4. – С. 315–320.
3353. Резонансы электромагнитно-индуцированных прозрачности и абсорбции в двухчастотном эллиптически поляризованном световом поле / Д. В. Коваленко, М. Ю. Басалаев, В. И. Юдин, А. В. Тайченачев ; науч. рук. В. И. Юдин. – DOI 10.31868/RFL2020.224-225. – Текст : непосредственный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 224–225.
3354. Численно-экспериментальное исследование динамических характеристик адиабатического нагревателя = Numerical and experimental research the dynamic characteristics of the adiabatic heater / В. В. Гаркуша, С. Р. Шакиров, С. И. Шпак, В. В. Яковлев. – DOI 10.25699/SSSB.2020.32.4.006. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2020. – № 4 (32). – С. 67–72. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/98-2020-issues/issue-32/878-9> (access date: 21.02.2022).
3355. Шакиров С. Р. Разработка и исследование математических моделей элементов газоздушного тракта для создания АСУ ТП установки по переработке органических отходов = Research and development of mathematical models of elements of a gas-air flow for improvement of automatic control system of organic waste processing plant / С. Р. Шакиров, А. Г. Квашнин, А. В. Писарев. – DOI 10.17587/mau.21.575-583. – Текст : непосредственный // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2020. – Т. 21, № 10. – С. 575–583.
3356. Шакиров С. Р. Синтез автоматических систем регулирования технологических процессов газоздушного тракта установки переработки органических отходов = Synthesis of automatic control systems for technological processes of the gas-air path of the organic waste processing plant / С. Р. Шакиров, А. Г. Квашнин, А. В. Писарев. – DOI 10.25205/1818-7900-2020-18-4-86-105. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского

государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 86–105.

3357. Эффект укорочения импульсов в активной среде Yb волоконных лазеров с синхронной модуляцией накачки / Б. Н. Нюшков, С. В. Смирнов, А. В. Иваненко, А. Ю. Кутищева, И. И. Корель, С. М. Кобцев. – DOI 10.31868/RFL2020.73-74. – Текст : непосредственный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 73–74.
3358. 457-nm radiation source based on a diode laser for precision spectroscopy of magnesium atoms / A. N. Goncharov, V. I. Baraulya, A. Bonert, M. Tropnikov. – DOI 10.1070/QEL17215. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 3. – P. 272–276.
3359. A narrow linewidth singly resonant PPLN OPO seeded by HeNe at 3390 nm for CH₄ photoacoustic detection / E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285572. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R1-10. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285572/authors#authors> (access date: 22.02.2022).
3360. Acoustooptical interaction on infrasound in problems of laser ecological monitoring / M. S. Khairtdinov, B. V. Poller, B. D. Borisov, A. V. Britvin. – DOI 10.3103/S8756699020060096. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 634–641.
3361. Blocking of dislocation propagation by faceted solid liquid interface during Ge crystal growth by the low thermal gradient Czochralski technique / P. Kasimkin, A. Kurus, V. Shlegel, Y. Vasiliev, O. Podkopaev. – DOI 10.1016/j.jcrysgro.2019.125375. – Text : direct // Journal of Crystal Growth. – 2020. – Vol. 531. – Art. 125375 (6 p.).
3362. Combined microwave and high-frequency modulation of the injection current of a diode laser for mutiple-frequency excitation of CPT-resonances / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N. Golovin, K. M. Sabakar, A. K. Dmitriev, A. A. Rundau. – DOI 10.1007/s11182-020-02016-4. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 63, iss. 1. – P. 171–175.
3363. Comparison optical parametric oscillators based on PPKTA and PPKTP for gas analyzes / N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin, D. B. Kolker [et al.]. – DOI 10.1117/12.2579698. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11582 : Fourth international conference on terahertz and microwave radiation: generation, detection, and applications, Tomsk, 2020. – Art. 115820B (5 p.).
3364. Compromise between wavefront distortions and gain in high power laser amplifier / V. V. Petrov, V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285740. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R2-p42. – URL : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285740/authors#authors> (access date: 22.02.2022).
3365. Device for reliable localization of skin surface active zones in inert gases environment / A. M. Fateev, V. V. Marauskas, L. I. Lisitsyna, L. G. Navrotsky, V. I. Yudin. – DOI

- 10.1109/EDM49804.2020.9153530. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 454–457. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153530> (access date: 22.02.2022).
3366. Dynamic continuous-wave spectroscopy of coherent population trapping at phase-jump modulation / M. Y. Basalaev, V. I. Yudin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.13.034060. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 13, iss. 3. – Art. 034060 (10 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.13.034060#fulltext> (access date: 22.02.2022).
3367. Frolov S. A. Generation of few-cycle pulses in media with alternating sign of effective cubic nonlinearity / S. A. Frolov, V. I. Trunov, S. N. Bagayev. – DOI 10.1070/QEL17311. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 4. – P. 343–349.
3368. General methods for suppressing the light shift in atomic clocks using power modulation / V. I. Yudin, M. Y. Basalaev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.14.024001. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – Art. 024001 (8 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prapplied/pdf/10.1103/PhysRevApplied.14.024001> (access date: 22.02.2022).
3369. Generalized Ramsey methods in the spectroscopy of coherent-population-trapping resonances / M. Y. Basalaev, V. I. Yudin, T. Zanon-Willette [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevA.102.013511. – Text : direct // Physical Review A. – 2020. – Vol. 102, iss. 1. – Art. 013511 (12 p.).
3370. Golitsyn A. A. Digital range-gated surveillance device without an image intensifier / A. A. Golitsyn, N. A. Seyfi. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153475. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 289–292. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153475/authors#authors> (access date: 22.02.2022).
3371. Golitsyn A. A. Application of image interpolation algorithms in thermal surveillance devices / A. A. Golitsyn. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314695. – Text : electronic // 1 International conference problems of informatics, electronics, and radio engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 155–159. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314695> (access date: 22.02.2022).
3372. Goncharov A. N. Shift of zero-field level-crossing resonance in the Cs D-1 line and its use in vector magnetometry / A. N. Goncharov – DOI 10.1364/OL.396470. – Text : direct // Optics Letters. – 2020. – Vol. 45, iss. 12. – P. 3309–3312.
3373. Goncharov A. N. Study of saturated-absorption resonances on the 3P_{0,1,2}-3D_{1,2,3} transitions of magnesium atoms in a hollow-cathode discharge cell / A. N. Goncharov, O. A. Klimacheva, A. O. Melinkova. – DOI 10.1070/QEL17365. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 6. – P. 561–565.
3374. Hydrogen dominated atmospheres on terrestrial mass planets: evidence, origin and evolution / J. Owen, I. F. Shaikhislamov, H. Lammer, L. Fossati, M. Khodachenko. – DOI 10.1007/s11214-020-00756-w. – Text : direct // Space Science Reviews. – 2020. – Vol. 216, iss. 8. – Art. 129 (24 p.).

3375. Influence of growth temperature of KTiOAsO_4 single crystals on their physicochemical parameters and formation of domain structures / D. B. Kolker, E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, A. A. Boiko [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17265. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 8. – P. 788–792.
3376. Influence of the expansion velocity of laser plasma bunches on the intensity of a plasma jet and quasistationary waves generated in a magnetic tube / V. Tishchenko, A. Berezutsky, L. R. Dmitrieva, I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov. – DOI 10.1063/5.0028392. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030047 (4 p.).
3377. Kolinko I. Mathematical modeling of myocardial perfusion diagnosed by the method of single-photon emission computed tomography / I. Kolinko, N. Denisova, A. Ansheles. – DOI 10.1134/S1063784220090194. – Text : direct // Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. – 2020. – Vol. 65, iss. 9. – P. 1436–1441.
3378. Laboratory simulation of the interaction of the solar wind with lunar magnetic anomalies / A. Chibrarov, M. A. Efimov, I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov [et al.]. – DOI 10.1134/S0021364020060090. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2020. – Vol. 111, iss. 6. – P. 299–305.
3379. Laser cooling limits in fields with a polarisation gradient of atoms with different recoil energies / A. A. Kirpichnikova, O. N. Prudnikov, R. Y. Ilenkov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin. – DOI 10.1070/QEL17408. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 10. – P. 939–946.
3380. Laser-induced damage threshold of barium chalcogenides crystals at 2091 nm / N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker, E. Y. Erushin [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285495. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R8-p55. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285495> (access date: 24.02.2022).
3381. Laser-induced damage threshold of dark yellow phase BaGa_4Se_7 crystal at 1053 nm / E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285890. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R8-p24. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285890/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
3382. Laser-induced damage threshold of the nonlinear crystals BaGa_4Se_7 and $\text{BaGa}_2\text{GeSe}_6$ at 2091 nm in the nanosecond regime / N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker, E. Y. Erushin, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1364/JOSAB.396746. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics. – 2020. – Vol. 37, iss. 9. – P. 2655–2659.
3383. Low background scintillators to investigate rare processes / A. Barabash, P. Belli, V. Shlegel [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/07/C07037. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 7. – Art. C07037 (35 p.). – URL: <https://iop-science.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/07/C07037/pdf> (access date: 10.11.2021).
3384. Low-frequency whistlers produced by laser plasma clouds in a magnetized plasma / M. A. Efimov, I. B. Miroshnichenko, A. A. Chibrarov, I. F. Shaikhislamov [et al.]. – DOI

10.3103/S1062873820070060. – Text : direct // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Vol. 84, iss. 7. – P. 803–806.

3385. Luminescent properties of $\text{Al}_2\text{O}_3\text{:Tb}^{3+}$ nanoparticles obtained by cw CO_2 laser vaporization / A. I. Kostyukov, V. N. Snytnikov, M. I. Rakhmanov, N. Y. Kostyukova [et al.]. – DOI 10.1016/j.optmat.2020.110508. – Text : direct // Optical Materials. – 2020. – Vol. 110. – Art. 110508 (6 p.).
3386. Measurement of weak absorption in optical materials by the PCI method / A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov, V. I. Trunov, M. A. Merzliakov, E. V. Pestryakov. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285904. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R2-p31. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285904/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
3387. Miniature quantum frequency standard based on the phenomenon of coherent population trapping in vapours of ^{87}Rb atoms / V. I. Vishnyakov, N. Kvashnin, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin, S. N. Bagayev. – DOI 10.1070/QEL17339. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 6. – P. 576–580.
3388. Modeling of thermal fields in active elements with a volume inhomogeneous distribution of the concentration of laser ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, E. V. Stroganova. – DOI 10.1063/5.0028809. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf., Novosibirsk, 2020. – Art. 030032 (5 p.).
3389. Modelling of the laser amplification process with allowance for the effect of the temperature distribution in an Yb:YAG gain element on the thermophysical and lasing characteristics of the medium / V. V. Petrov, V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, E. V. Pestryakov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17308. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 4. – P. 315–320.
3390. Na-based crystal scintillators for next-generation rare event searches / S. Nisi, S. Pirro, K. Schaffner, V. Shlegel [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2020.164160. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 977. – Art. 164160 (6 p.).
3391. Numerical modeling of spectral measurements of near-orbit exoplanet / M. Rumenskikh, I. F. Shaikhislamov, A. Berezutsky, I. B. Miroshnichenko. – DOI 10.3103/S1062873820070254. – Text : direct // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Vol. 84, iss. 7. – P. 788–790.
3392. Optimization of high peak, high average power laser amplifier with cryogenic cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov, A. V. Laptev. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285724. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R2-27. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285724/authors#authors> (access date: 24.02.2022).
3393. Periodically-pollled KTiOAsO_4 structures for optical parametric oscillator pumped by 1053 nm DPSS nanosecond laser / E. Y. Erushin, A. A. Boyko, N. Y. Kostyukova, V. Shur,

- D. B. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285487. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R8-p31. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285487> (access date: 24.02.2022).
3394. Phase aberrations in diode pumped laser amplifier / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova. – Text : electronic // 7 International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020) : abstr., Tomsk, 14–25 Sept. 2020. – Tomsk : IAO SB RAS, 2020. – P. 395. – 1 CD-ROM. – Title from label.
3395. Precise measurement of $2\mu\beta\beta$ decay of ^{100}Mo with the CUPID-Mo detection technology / C. Augier, V. Shlegel [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-020-8203-4. – Text : direct // European Physical Journal C: Particles and Fields. – 2020. – Vol. 80, iss. 7. – Art. 674 (10 p.).
3396. Preparation of Extra-pure Na_2CO_3 powder with crystallization techniques for low-background scintillation crystal growth / V. Shlegel, V. Grigorieva, M. Lee, H. Park [et al.]. – DOI 10.1134/S0020168520080105. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 8. – P. 867–874.
3397. Production and characterisation of a PbMoO_4 cryogenic detector from archaeological Pb / K. Schaffner, V. Shlegel, V. Zhdankov [et al.]. – DOI 10.1140/epja/s10050-020-00050-x. – Text : direct // European Physical Journal A: Hadrons and Nuclei. – 2020. – Vol. 56, iss. 2. – Art. 38 (7 p.).
3398. Protocol for light-shift compensation in a continuous-wave microcell atomic clock / A. V. Taichenachev, V. I. Yudin, J. Kitching, R. Boudo [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.14.034015. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 14, iss. 3. – Art. 034015 (9 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prapplied/pdf/10.1103/PhysRevApplied.14.034015> (access date: 25.02.2022).
3399. Pulse shortening in synchronously-pumped mode-locked Yb-fiber lasers / B. N. Nyushkov, D. B. Kolker, S. M. Kobtsev [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285861. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R1-p47. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285861/authors#authors> (access date: 25.02.2022).
3400. Raman scattering of quasi-single-photon pulses in pumped fiber / V. G. Popov, V. G. Krishtop, S. A. Tarelkin, I. I. Korel. – DOI 10.1134/S1063782620080199. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 8. – P. 966–968.
3401. Resonances of electromagnetically induced transparency and absorption in a light field of elliptically polarised waves / M. Y. Basalaev, V. I. Yudin [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17366. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 6. – P. 571–575.
3402. Shaping of nanosecond pulses in ytterbium fiber lasers by synchronous sine-wave pump modulation / S. V. Smirnov, B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, D. B. Kolker, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1364/JOSAB.402985. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics. – 2020. – Vol. 37, iss. 10. – P. 3068–3076.

3403. Sherstov I. Photoacoustic methane gas analyser based on a 3.3- μ m optical parametric oscillator / I. Sherstov, D. B. Kolker. – DOI 10.1070/QEL17316. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 11. – P. 1063–1067.
3404. Shvydkoy D. Negatively chirped pulse compressor with internal telescope for 1.4 μ m range / D. Shvydkoy, V. I. Trunov. – DOI 10.1007/s00340-020-07467-8. – Text : direct // Applied Physics B: Lasers and Optics. – 2020. – Vol. 126, iss. 6. – Art. 116 (15 p.).
3405. Thermodynamic properties and phonon density of states of Na₂Mo₂O₇ using heat capacity measurements from 5.7 to 310 K / A. Musikhin, M. Bespyatov, V. Shlegel, V. Grigorieva. – DOI 10.1016/j.jallcom.2020.154592. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – Vol. 830. – Art. 154592.
3406. Three-dimensional hydrodynamic simulations of the upper atmosphere of π Men c: comparison with Ly α transit observations / I. F. Shaikhislamov, L. Fossati, M. Khodachenko, H. Lammer [et al.]. – DOI 10.1051/0004-6361/202038363. – Text : direct // Astronomy and Astrophysics. – 2020. – Vol. 639. – Art. 109A.
3407. Three-dimensional modelling of absorption by various species for hot Jupiter HD 209458b / I. F. Shaikhislamov, H. Lammer, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1093/mnras/stz3211. – Text : direct // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2020. – Vol. 491, iss. 3. – P. 3435–3447.
3408. Zakharyash V. Actively mode-locked semiconductor laser with feedback at an intermode frequency / V. Zakharyash, V. M. Klementyev, E. Titov. – DOI 10.1007/s10812-020-01020-3. – Text : direct // Journal of Applied Spectroscopy. – 2020. – Vol. 87, iss. 3. – P. 442–446.

Кафедра оптических информационных технологий

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

3409. Алгоритм обнаружения и классификации объектов на неоднородном фоне = Algorithm for objects' detecting and classification on a heterogeneous background / А. А. Черников, А. И. Пуртов, И. В. Прокофьев, В. П. Ющенко. – DOI 10.21685/2072-3059-2020-4-4. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки = University proceedings Volga region. Engineering sciences. – 2020. – № 4 (56). – С. 39–46.
3410. Амируллаев О. П. Проблемы глобализации в контексте культуры питания современной России = Problems of globalization in the context of food culture of modern Russia / О. П. Амируллаев, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_145. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 145–147.
3411. Бетеров И. И. Квантовые компьютеры на основе холодных атомов = Quantum computers based on cold atoms / И. И. Бетеров. – DOI 10.15372/AUT20200401. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 3–11.
3412. Бондарь М. Н. Сканирующая измерительная система на основе триангуляционного лазерного дальномера = Scanning measuring system based on triangular laser rangefinder / М.

- Н. Бондарь, В. Н. Легкий, И. С. Гибин. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-113-119. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 113–119.
3413. Борисова И. В. Выбор фрагментов для привязки многоканальных изображений = Fragment selection method for binding multi-channel images / И. В. Борисова, И. С. Гибин, В. Н. Легкий. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-107-112. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 107–112.
3414. Восстановление методами гильберт-оптики поля температуры при горении предварительно перемешанных пропано-воздушных смесей = Recovery of the temperature field in the case of combustion of premixed propane-air mixtures by methods of the hilbert optics / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, Ю. Н. Дубнищев, О. С. Золотухина, В. В. Лукашов. – DOI 10.15372/AUT20200108. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 74–81.
3415. Дубнищев Ю. Н. Бихроматические лазерные доплеровские измерители вектора скорости = Bichromatic laser doppler velocimeters / Ю. Н. Дубнищев, Т. Я. Дубнищева, В. Г. Нечаев. – DOI 10.15372/AUT20200403. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 21–29.
3416. Идентификация молекулярных полос в спектрах излучения плазмы внутри малоэмиссионной камеры сгорания = Identification of molecular bands in the plasma emission spectra inside the low-emission combustion chamber / В. А. Лабусов, И. А. Зарубин, О. В. Пелипасов [и др.]. – DOI 10.15372/AUT20200402. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 12–20.
3417. Казанцев Д. С. Исследование характеристик обнаружения комплексированных локационных систем вторичной обработки информации = Investigation of the secondary information processing complex location system detection characteristics / Д. С. Казанцев, М. В. Орлова, И. С. Гибин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 206–211.
3418. Квантовые вычисления на основе одиночных ультрахолодных атомов в оптических ловушках = Quantum information with single ultracold atoms in optical traps / И. И. Рябцев, К. Ю. Митянин, И. И. Бетеров, Д. Б. Третьяков [и др.]. – DOI 10.15372/AUT20200509. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 72–80.
3419. Лабусов В. А. Спектральные приборы на основе плоской дифракционной решетки : учеб.-метод. пособие по курсу «Оптический спектральный анализ» для 1 и 2 курса магистратуры ФТФ специальности 12.04.02 «Оптотехника» / В. А. Лабусов, В. В. Широков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 54 с. – ISBN 978-5-7782-4179-4. – Текст : непосредственный.

3420. Определение полей деформаций диффузных объектов методом цифровой голографической интерферометрии с пошаговым фазовым сдвигом / В. И. Гужов, Е. Н. Денежкин, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков, Д. С. Хайдуков. – DOI 10.15372/AUT20200607. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 61–67.
3421. Определение условий полинга пленок хромофор-полимер в поле коронного разряда по измерению сигнала генерации второй гармоники = Determination of the chromophor-polymer film poling conditions in the corona discharge field by measuring the second harmonic generation signal / В. В. Шелковников, Е. В. Васильев, Н. В. Васильева, С. В. Коротаев, И. Ю. Каргаполова, Н. А. Орлова. – DOI 10.15372/AUT20200411. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 95–102.
3422. Основы профессиональной культуры : учеб. пособие / Я. С. Иващенко, А. В. Кирилова, Е. Л. Плавская, Т. Н. Стуканов, М. Т. Усова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 65 с. – ISBN 978-5-7782-4307-1. – Текст : непосредственный.
3423. Пен Е. Ф. Динамика дифракционной эффективности наложенных объемных отражательных голограмм при их одновременной записи в фотополимерном материале = Dynamics of the diffraction efficiency of superimposed volume reflection holograms during their simultaneous recording in a photopolymer material / Е. Ф. Пен. – DOI 10.15372/AUT20200404. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 30–40.
3424. Разработка интерактивного электромонтажного стенда = Development of an interactive electric installation stand / Д. А. Грешных, А. В. Причетников, И. А. Тищенко, И. С. Федоров, Д. В. Армеев. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи–2020 : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Ставрополь, 15–17 сент. 2020 г. : в 2 т. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2020. – Т. 2. – С. 289–292. – URL: https://fonds-mena.ru/media/EGM_publicationfiles_Article/9C_2020.pdf (дата обращения: 21.03.2022).
3425. Ралдугин Р. А. Актуализация визуального аспекта гастрономической культуры = Updating the visual aspect of gastronomic culture / Р. А. Ралдугин, М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 148–150.
3426. Реализация прототипа квантового компьютера и симулятора с ультрахолодными атомами в оптических ловушках = Implementation of a prototype quantum computer and simulator with ultracold atoms in optical traps / И. И. Рябцев, И. И. Бетеров, Д. Б. Третьяков, В. М. Энтин, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.4s.644.645. – Текст : непосредственный // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S4 (99). – С. 644–645.
3427. Универсальное устройство компенсации провалов и прерываний напряжения для обеспечения надежной работы электроприемников ПАО «Мосэнерго» = Voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC «Mosenergo» / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, В. М. Зырянов, Д. А. Котин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2020. – № 11. – С. 14–24.

3428. Усова М. Т. Материально-технологический и социо-регулятивный аспекты питания на примере потребительских практик г. Новосибирска = Material-technological and socio-regulative aspects of nutrition on the example of consumer practices in Novosibirsk / М. Т. Усова. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_151. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 15 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 151–154.
3429. Чугуй Ю. В. Дифракционные явления в дальней зоне на цилиндрических объектах малого диаметра с учетом их отражающих свойств = Diffraction phenomena in the far zone on small-diameter cylindrical objects with allowance for their reflecting properties / Ю. В. Чугуй. – DOI 10.15372/AUT20200405. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 41–47.
3430. Чугуй Ю. В. Объемные эффекты при формировании изображения 3D асимметричного края = Volumetric effects for image formation of 3D asymmetric edge / Ю. В. Чугуй. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-1-65-81. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 1. – С. 65–81.
3431. Чугуй Ю. В. Расчет изображений объемного асимметричного абсолютно поглощающего края объекта в когерентном свете = Calculation of images of the volumetric asymmetric absolutely absorbing edge of an object in coherent light / Ю. В. Чугуй. – DOI 10.15372/AUT20200609. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 78–90.
3432. Analytical capabilities of a grand spectrometer in analysis of solutions using inductively coupled plasma / O. V. Pelipasov, R. A. Lokhtin, V. A. Labusov, N. G. Pelevina. – DOI 10.1134/S0020168520140113. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 14. – P. 1446–1449.
3433. Application of adiabatic passage in Rydberg atomic ensembles for quantum information processing / I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6455/ab8719. – Text : direct // Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics. – 2020. – Vol. 53, iss. 18. – Art. 182001 (17 p.).
3434. Beterov I. I. Quantum computers based on cold atoms / I. I. Beterov. – DOI 10.3103/S8756699020040020. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 317–324.
3435. Chugui Y. V. Far field diffraction phenomena on cylindrical objects of small diameter taking into account their reflective properties / Y. V. Chugui. – DOI 10.3103/S8756699020040044. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 350–355.
3436. Determination of deformation fields of diffuse objects by phase-shifting digital holographic interferometry / V. I. Guzhov, E. N. Denezhkin, S. P. Ilinykh, G. A. Pozdnyakov, D. S. Khaidukov. – DOI 10.3103/S8756699020060084. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 608–613.

3437. Determining poling conditions of chromophore-polymer films in the field of corona discharge by measuring signal of generation of second harmonic / V. V. Shelkovnikov, E. V. Vasilev, N. V. Vasileva, S. V. Korotaev, I. Y. Kargapolova, N. A. Orlova. – DOI 10.3103/S8756699020040111. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 398-404.
3438. Dubnishchev Y. N. Bichromatic laser doppler velocity vector meter / Y. N. Dubnishchev, T. Ya. Dubnishcheva, V. G. Nechaev. – DOI 10.3103/S8756699020040056. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 333–339.
3439. Expansion of the element content range through the use of self-absorption lines / P. V. Vashchenko, V. A. Labusov, V. G. Garanin, A. V. Borisov. – DOI 10.1134/S0020168520140137. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 14. – P. 1441–1445.
3440. Identification of molecular bands in plasma radiation spectra inside a low-emission combustion chamber / V. A. Labusov, I. A. Zarubin [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020040081. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 325–332.
3441. Labusov V. A. High-speed multichannel MAES analyzers based on BLPP-2000 and BLPP-4000 photodetector arrays / V. A. Labusov, S. A. Babin, D. O. Selyunin. – DOI 10.1134/S0020168520140022. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 14. – P. 1431–1435.
3442. Observation of the dipole blockade effect in detecting Rydberg atoms by the selective field ionization method / I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063776120010215. – Text : direct // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2020. – Vol. 130, iss. 2. – P. 170–182.
3443. Optical diagnostics of temperature and structural parameters of an axisymmetric flame / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2744 : Computer Graphics and Machine Vision (GraphiCon–2020) : 30 intern. conf., Saint Petersburg, 2020. – 10 p. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2744/paper22.pdf> (access date: 23.03.2022).
3444. Pen E. F. Dynamics of diffraction efficiency of superimposed volume reflection holograms at their simultaneous recording in photopolymer material / E. F. Pen. – DOI 10.3103/S875669902004010X. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 340–349.
3445. Ponomareva M. A. Fabrication of thin-film axicons with maximum focal lengths / M. A. Ponomareva, V. I. Nalivaiko. – DOI 10.3103/S8756699020040093. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 4. – P. 393–397.
3446. Recovery of the temperature field in the case of combustion of premixed propane-air mixtures by methods of the Hilbert optics / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020010082. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 1. – P. 61–67.

3447. Three-body Forster resonance of a new type in Rydberg atoms / I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17253. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 3. – P. 213–219.
3448. Trapping and detection of single rubidium atoms in an optical dipole trap using a long-focus objective lens / I. I. Beterov, K. A. Panov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17336. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2020. – Vol. 50, iss. 6. – P. 543–550.
3449. Vashchenko P. V. A high-speed spectral pyrometer based on a Kolibri-2 spectrometer / P. V. Vashchenko, S. S. Boldova, V. A. Labusov. – DOI 10.1134/S0020168520140149. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 14. – P. 1450–1452.
3450. Zarubin I. A. Characteristics of compact spectrometers with diffraction gratings of different types / I. A. Zarubin, V. A. Labusov, S. A. Babin. – DOI 10.1134/S0020168520140162. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2020. – Vol. 56, iss. 14. – P. 1436–1440.

Кафедра прикладной и теоретической физики

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

3451. Кибис О. В. Оптический контроль электронных состояний в трехмерных топологических изоляторах = Optical control of electronic states in three-dimensional topological insulators / О. В. Кибис, О. Кириенко, И. А. Шелых. – DOI 10.26902/JSC_id54064. – Текст : непосредственный // Журнал структурной химии. – 2020. – Т. 61, № 4. – С. 701–704.
3452. Орлов И. О. Методические инструменты олимпиадной подготовки по астрономии = Methodology of olympiad astronomy education / И. О. Орлов, Н. Б. Орлова. – Текст : непосредственный // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании : материалы 18 Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 24–26 марта 2020 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2020. – С. 121–123.
3453. Физика. Вступительные экзаменационные тесты : учеб. пособие / А. В. Баранов, В. Г. Дубровский, Н. Б. Орлова, Н. Ю. Петров, А. В. Топовский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4164-0. – Текст : непосредственный.
3454. Чуйкин О. А. Вакуумные Раби осцилляции в двухкубитной структуре / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – Текст : непосредственный // Нанопизика и наноэлектроника : тр. 24 междунар. симп., Нижний Новгород, 10–13 марта 2020 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. – Т. 1. – С. 134–135.
3455. Чуйкин О. А. Затухание вакуумных осцилляций Раби в двухкубитной структуре в высокочастотном резонаторе / О. А. Чуйкин, Я. С. Гринберг, А. А. Штыгашев. – DOI 10.21883/FTT.2020.09.49762.13Н. – Текст : непосредственный // Физика твердого тела. – 2020. – Т. 62, № 9. – С. 1407–1414.
3456. Штыгашев А. А. Импульсное возбуждение коллективных состояний в трехкубитной системе / А. А. Штыгашев, Я. С. Гринберг. – Текст : непосредственный // Нанопизика и наноэлектроника : тр. 24 междунар. симп., Нижний Новгород, 10–13 марта 2020 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. – Т. 1. – С. 142–143.

3457. A quasi-non-invasive ultra-thin luminophore foil detector system for secondary beam monitoring / D. N. Grigoriev, F. Berg, Z. Hodge [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.163298. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 955. – Art. 163298.
3458. Acoustoelectric effect in two-dimensional Dirac materials exposed to Rayleigh surface acoustic waves / K. Sonoval, A. V. Kalameitsev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.235405. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 235405 (7 p.).
3459. Acoustomagnetolectric effect in two-dimensional materials: geometric resonances and Weiss oscillations / I. G. Savenko, A. V. Kalameitsev, L. G. Mourokh, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.045407. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 045407.
3460. Addendum: measurement of $\Gamma_{ee}(J/\psi)$ with KEDR detector / V. E. Blinov, G. Y. Kurkin, E. B. Levichev, S. G. Pivovarov [et al.]. – DOI 10.1007/JHEP07(2020)112. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2020. – Vol. 2020, iss. 7. – Art. 112 (4p.). – URL: <https://link.springer.com/search?query=+Addendum+to%3A+Measurement+of&search-within=Journal&facet-journal-id=13130> (access date: 24.03.2022).
3461. Anashin V. V. A study of the gettering characteristics of getter pumps for different gases / V. V. Anashin, A. A. Krasnov, A. M. Semenov. – DOI 10.1134/S0020441220050255. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2020. – Vol. 63, iss. 6. – P. 893–897.
3462. Arsentyeva M. V. Analysis of the particle longitudinal motion during the injection process into the disk loaded traveling wave accelerating structure / M. V. Arsentyeva, K. N. Berdnikov, A. E. Levichev. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/P10015. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. P10015. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/P10015> (access date: 24.03.2022).
3463. Barnyakov A. Y. The project of the Super Charm-Tau Factory in Novosibirsk / A. Y. Barnyakov. – DOI 10.1088/1742-6596/1561/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1561 : Detection Systems and Techniques in Nuclear and Particle Physics. – Art. 012004 (7p.).
3464. Boev M. V. Interplay between collective modes in hybrid electron-gas-superconductor structures / M. V. Boev, I. G. Savenko, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.101.165430. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 101, iss. 16. – Art. 165430.
3465. Boev M. V. Photon drag of superconducting fluctuations in two-dimensional systems / M. V. Boev. – DOI 10.1103/PhysRevB.101.104512. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 101, iss. 10. – Art. 104512 (6 p.).
3466. Calculation of the expansion dynamics of evaporated tungsten under the action of a laser pulse / A. S. Arakcheev, G. G. Lazareva, A. G. Maksimova, V. A. Popov, N. E. Ivashin. – DOI 10.1088/1742-6596/1640/1/012007. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012007 (8 p.).

3467. Chuikin O. A. Damping of vacuum Rabi oscillations in a two-qubit structure in a high-Q cavity / O. A. Chuikin, Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1134/S106378342009005X. – Text : direct // Physics of the Solid State. – 2020. – Vol. 62, iss. 9. – P. 1571–1579.
3468. COMET Phase-I technical design report / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev [et al.]. – DOI 10.1093/ptep/ptz125. – Text : direct // Progress of theoretical and experimental physics. – 2020. – Vol. 2020, iss. 3. – Art. 033C01 (86 p.).
3469. Current status and planned upgrades of the VEPP-5 injection complex / A. Pilan, A. Tribendis, G. Y. Kurkin, I. A. Koop, A. Murasev, A. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040056. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 409–414.
3470. Current status of the studies of X-ray diffraction on tungsten during pulsed heat loads at the scattering station «Plasma» at the VepP-4 source of synchrotron / S. R. Kazantsev, A. S. Arakcheev, O. Evdokov, L. Shekhtman, B. Tolochko, L. A. Vaigel. – DOI 10.1063/5.0030577. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2299 : Synchrotron and free electron laser radiation (SFR–2020): Generation and Application, Novosibirsk, 17 Nov. 2020. – Art. 050002 (6 p.).
3471. Development and application of electron beam optical diagnostics for the multi-turn ERL of the Novosibirsk FEL facility / Y. Getmanov, V. M. Borin, V. Dorokhov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/06/T06004. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – Vol. 15. – Art. T06004. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/06/T06004> (access date: 09.11.2021).
3472. Development of a picosecond MCP based particle detector / A. Y. Barnyakov, V. E. Blinov, S. G. Pivovarov, K. G. Petrukhin [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.01.057. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 952 : 10 International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH–2018). – Art. 161831 (3 p.).
3473. Dubrovsky V. G. Multi-lump solutions of KP equation with integrable boundary via dibar-ressing method / V. G. Dubrovsky, A. V. Topovsky. – DOI 10.1016/j.physd.2020.132740. – Text : direct // Physica D: Nonlinear Phenomena. – 2020. – Vol. 414. – Art. 132740 (17 p.).
3474. Experimental study of Cherenkov radiation component in LYSO(Ce) crystals / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/C10010. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. C10010. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/C10010/pdf> (access date: 24.03.2022).
3475. Experiments with synchrotron radiation at the VEPP-4M / V. M. Borin, E. B. Levichev [et al.]. – DOI 10.1134/S1027451020020032. – Text : direct // Journal of Surface Investigation. – 2020. – Vol. 14, iss. 1. – P. 150–154.
3476. FARICH detector beam test results / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/C10014. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. C10014 (12 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/C10014/pdf> (access date: 24.03.2022).

3477. First experimental data on a new SR beamline on the VEPP-2000 complex for the HL-LHC vacuum system / A. M. Semenov [et al.]. – DOI 10.1134/S1027451020010140. – Text : direct // Journal of Surface Investigation. – 2020. – Vol. 14, iss. 1. – P. 13–16.
3478. Floquet engineering of structures based on gapless semiconductors / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev, R. E. Sinitskiy [et al.]. – DOI 10.1134/S1063782620120143. – Text : direct // Semiconductors. – 2020. – Vol. 54, iss. 12. – P. 1734–1736.
3479. Floquet engineering of the Luttinger Hamiltonian / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.035301. – Text : direct // Physical Review B. – 2020. – Vol. 102. – Art. 035301.
3480. Greenberg Y. S. Excitation of the collective states of qubits in a three-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – DOI 10.1063/10.0001713. – Text : direct // Low Temperature Physics. – 2020. – Vol. 46, iss. 9. – P. 910–918.
3481. Greenberg Y. S. Excitation of the collective states of qubits in a three-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev. – Text : direct // Физика низких температур. – 2020. – Т. 46, № 9. – С. 1078–1087.
3482. Investigation of Cherenkov radiation component in LYSO(Ce) crystals / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1561/1/012018. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1561: Detection Systems and Techniques in Nuclear and Particle Physics (DeSyT-2019). – Art. 012018 (6 p.).
3483. Kibis O. V. Electron-photonic topological states on the surface of a bulk semiconductor driven by a high-frequency field / O. V. Kibis, O. Kyriienko, I. A. Shelykh. – DOI 10.1088/1742-6596/1461/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1461, iss 1. – Art. 012063.
3484. Kibis O. V. Fano resonances in quantum well absorption induced by electromagnetic dressing / O. V. Kibis, S. A. Kolodny, I. Iorsh. – DOI 10.1063/5.0032332. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2300 : 5 international conference on metamaterials and nanophotonics metanano, Saint Petersburg, 14–18 Sept. 2020. – Art. 020052 (6 p.).
3485. Kibis O. V. Floquet engineering of 2D materials / O. V. Kibis, I. V. Iorsh, I. A. Shelykh. – DOI 10.1088/1742-6596/1461/1/012064. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1461, iss 1. – Art. 012064.
3486. Kibis O. V. Light-induced bound electron states in two-dimensional systems: contribution to electron transport. – DOI 10.1103/PhysRevB.102.075412. – Text : direct / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev // Physical Review. B. – 2020. – Vol. 102, iss.7. – Art. 075412 (10 p.).
3487. Kibis O. V. Optical control of electronic states in three-dimensional topological insulators / O. V. Kibis, O. Kyriienko, I. A. Shelykh. – DOI 10.1134/S0022476620040216. – Text : direct // Journal of Structural Chemistry. – 2020. – Vol. 61, iss. 4. – P. 668–671.
3488. Kovalev V. M. Proposal for plasmon spectroscopy of fluctuations in low-dimensional superconductors / V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevLett.124.207002. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 124, iss. 20. – Art. 207002 (7 p.).

3489. Measurement of the $e^+e^- \rightarrow \eta\pi^+\pi^-$ cross section with the CMD-3 detector at the VEPP-2000 collider / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1007/JHEP01(2020)112. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2020. – Vol. 2020, iss. 1. – Art. 112 (24 p.). – URL: [https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP01\(2020\)112](https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP01(2020)112) (access date: 24.03.2022).
3490. Measurement of the residual stresses dynamics in tungsten during heating / I. Balash, A. S. Arakcheev, M. Sharafutdinov, A. Shmakov, B. Tolochko, A. Vasilyev. – DOI 10.1063/5.0030563. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2299 : Synchrotron and free electron laser radiation (SFR–2020): Generation and Application, Novosibirsk, 17 Nov. 2020. – Art. 040006 (6 p.).
3491. Measurements of the absolute branching fractions of $B^\pm \rightarrow K^\pm X c^- c^+$ / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.124.152001. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 124, iss. 15. – Art. 152001 (8 p.).
3492. Operation of silicon microstrip detector with integrating readout for fast time-resolved experiments / A. S. Arakcheev, V. Aulchenko, V. Kudryavtsev, L. Shekhtman, V. Zhulanov. – DOI 10.1088/1748-0221/15/06/C06065. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 6 : International Conference on Instrumentation for Colliding Beam Physics (INSTR–2020). – Art. C06065 (10 p.). – URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088308053&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3194c3f076a34d72ff5404cab4203459&sot=autdocs&sdt=aut-docs&sl=18&s=AU-ID%2837041181100%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=> (access date: 24.03.2022).
3493. Overview of PID options for experiments at the Super Charm-Tau factory / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/04/C04032. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 4. – Art. C04032 (12 p.). – URL: <https://iop-science.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/04/C04032> (access date: 24.03.2022).
3494. Overview of the CMD-3 recent results / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1526/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1526 : International Conference on Kaon Physics–2019. – Art. 012009 (5 p.).
3495. Particle detection efficiency of the KEDR detector ASHIPH system / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.06.019. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020 – Vol. 952 : 10 International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH–2018). – Art. 162278 (4 p.).
3496. Particle identification system for the Super Charm-Tau factory at Novosibirsk / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.162352. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 958 : Proceedings of the Vienna Conference on Instrumentation–2019. – Art. 162352 (4 p.).
3497. PID system based on focusing aerogel RICH for the super C-tau factory / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.05.088. – Text : direct // Nuclear

Instruments and Methods in Physics Research A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 952 : 10 International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH–2018). – Art. 162247 (6 p.).

3498. Precision Measurement of the Ratio $B(Y(3S) \rightarrow \tau^+\tau^-) / B(Y(3S) \rightarrow \mu^+\mu^-)$ / V. E. Blinov [et al.] – DOI 10.1103/PhysRevLett.125.241801. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 125, iss. 24. – Art. 241801 (7 p.).
3499. Recent results from the CMD-3 detector / D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev, I. A. Koop, L. B. Epshteyn [et al.]. – DOI 10.1016/j.nuclphysbps.2019.11.017. – Text : direct // Nuclear and Particle Physics Proceedings. – 2020. – Vol. 309-311. – P. 99–102.
3500. Resonances in e^+e^- annihilation near 2.2 GeV / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.101.012011. – Text : direct // Physical Review D. – 2020. – Vol. 101, iss. 1. – Art. 012011 (9 p.).
3501. Results of the first plasma campaign in a start configuration of GOL-NB multiple-mirror trap / A. V. Burdakov [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6587/ab53c2. – Text : direct // Plasma Physics and Controlled Fusion. – 2020. – Vol. 62, iss. 2. – Art. 025008 (10 p.).
3502. Search for a dark leptophilic scalar in e^+e^- collisions / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.125.181801. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 125, iss. 18. – Art. 181801 (8 p.).
3503. Search for direct production of the $f(1)(1285)$ resonance in $e^{(+)}e^{(-)}$ collisions / I. A. Koop, A. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1016/j.physletb.2019.135074. – Text : direct // Physics Letters B. – 2020. – Vol. 800. – Art. 135074 (5 p.).
3504. Search for lepton flavour violating muon decay mediated by a new light particle in the MEG experiment / D. N. Grigoriev [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-020-8364-1. – Text : direct // European Physical Journal C: Particles and Fields. – 2020. – Vol. 80, iss. 9. – Art. 858 (8 p.).
3505. Search for lepton-flavor-violating decays $D_0 \rightarrow X_0 e^\pm \mu^\mp$ / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.101.112003. – Text : direct // Physical Review D. – 2020. – Vol. 101, iss. 11. – Art. 112003 (11 p.).
3506. Search for rare or forbidden decays of the D_0 meson / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevLett.124.071802. – Text : direct // Physical Review Letters. – 2020. – Vol. 124, iss. 7. – Art. 071802 (8 p.).
3507. Semenov A. M. Development of sputter ion pump with strong magnetic field for obtaining of ultra-high vacuum / A. M. Semenov, V. V. Anashin, A. A. Krasnov. – DOI 10.1063/5.0030428. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2299 : Synchrotron and free electron laser radiation (SFR–2020): Generation and Application, Novosibirsk, 17 Nov. 2020. – Art. 020010 (6 p.).
3508. Seyfi V. A. Tunable chiral metamaterial for polarization control in microwave region / V. A. Seyfi, A. E. Gayduk, V. Y. Prinz. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153342. – Text : electronic // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020.

– P. 64–67. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153342/authors#authors> (access date: 23.03.2022).

3509. SiPM readout prototype board performance / A. N. Kozyrev, D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/C10012. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. C10012 (7 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/C10012> (access date: 28.03.2022).
3510. Status of laser polarimeter at VEPP-4M / V. E. Blinov [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/08/C08024. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 8. – Art. C08024 (10 p.). – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/08/C08024/pdf?casa_token=6gz2ARVfBSIAAAAA:k7ztO8IILytjfiZolIdUAq5xSP-bcsduKOoPuuej7QEocztRS0UHCKr8aB1wSoXv3OaYopnzRt8iyt (access date: 28.03.2022).
3511. Status of VEPP-2000 BINP electron-positron collider / M. V. Timoshenko, V. M. Borin, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120040457. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 4. – P. 419–424.
3512. Strategies for probing P-parity violation in nuclear collisions at the NICA accelerator facility / I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1134/S1547477120020107. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2020. – Vol. 17, iss. 2. – P. 154–159.
3513. Study of the process $e^+e^- \rightarrow K^+K^- \pi^+ \pi^-$ with CMD-3 detector / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev, I. A. Koop, A. E. Kuzmenko [et al.]. – DOI 10.1088/1402-4896/abb694. – Text : direct // Physica Scripta. – 2020. – Vol. 95, iss. 10. – Art. 104002 (4 p.).
3514. Study of the process $e^+e^- \rightarrow (K^+K^-) \pi^+ \pi^-$ in the c.m. energy range 1.6-2.0 GeV with the CMD-3 detector/ D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, A. N. Kozyrev, I. A. Koop A. L. Sibidanov [et al.]. – DOI 10.1016/j.physletb.2020.135380. – Text : direct // Physics Letters B. – 2020. – Vol. 804. – Art. 135380 (8 p.).
3515. The CMD-3 detector's final decision block / A. O. Gorkovenko, L. B. Epshteyn, Y. V. Yudin, A. A. Talyshchev. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/C10005. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. C10005 (7 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/C10005> (access date: 28.03.2022).
3516. The CMD-3 detector's final decision block / A. O. Gorkovenko, L. B. Epshteyn [et al.]. – DOI 10.1088/1748-0221/15/10/C10005. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, iss. 10. – Art. C10005 (7 p.). – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/10/C10005> (access date: 28.03.2022).
3517. The production of the large scale aerogel radiators for use in the Ring-imaging Cherenkov detectors / A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2019.03.090. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2020. – Vol. 952 : 10 International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH-2018). – Art. 162035 (4 p.).
3518. Universal tool for single-photon circuits: quantum router design / A. N. Sultanov, Y. S. Greenberg, E. A. Mutsenik, D. K. Pitsun, E. V. Ilichev. – DOI 10.3390/ma13020319. – Text : electronic // Materials. – 2020. – Vol. 13, iss. 2. – Art. 319. – URL: <http://DOI10.3390/ma13020319> (access date: 23.03.2022).

3519. Well-directed flux of megawatt sub-mm radiation generated by a relativistic electron beam in a magnetized plasma with strong density gradients / S. V. Polosatkin [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6587/ab72e3. – Text : direct // Plasma Physics and Controlled Fusion. – 2020. – Vol. 62, iss. 4. – Art. 045002 (8 p.).
3520. Zhiron O. V. Thermoelectricity modeling with cold dipole atoms in Aubry phase of optical lattice / O. V. Zhiron, J. Lages, D. L. Shepelyansky. – DOI 10.3390/app10062090. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2020. – Vol. 10, iss. 6. – Art. 2090 (13 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/6/2090> (access date: 28.03.2022).
3521. Zhukov V. P. Numerically implemented impact of a femtosecond laser pulse on glass in the approximation of nonlinear Maxwell equations / V. P. Zhukov, M. P. Fedoruk. – DOI 10.1134/S207004822001010X. – Text : direct // Mathematical Models and Computer Simulations. – 2020. – Vol. 12, iss. 1. – P. 77–89.

Кафедра электрофизических установок и ускорителей

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

3522. Первые экспериментальные результаты на новом канале вывода СИ на ВЭПП-2000 для вакуумной системы HL–LHC = First experimental data on new SR Beamline of VEPP-2000 complex for HL–LHC vacuum system / А. М. Семенов, В. В. Анашин, А. А. Жариков, А. А. Краснов, Г. А. Фаткин, Д. Б. Шварц. – DOI 10.31857/S1028096020010148. – Текст : непосредственный // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2020. – № 1. – С. 16–19.
3523. Терагерцовая система «накачка–зондирование» на Новосибирском ЛСЭ для измерения временной динамики релаксации в примесном полупроводнике / В. Д. Кукотенко, Ю. Ю. Чопорова, Н. Д. Осинцева, Р. Х. Жукавин, К. А. Ковалевский, Б. А. Князев. – DOI 10.31868/RFL2020.226-227. – Текст : электронный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск, 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 226–227. – URL: https://rfl20.iae.nsk.su/ru/RFL2020_Materials.pdf (access date: 24.03.2022).

Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур *

3524. Байрамов Р. Р. Анализ факторов, препятствующих вовлечению студентов в мероприятия НИРС / Р. Р. Байрамов, А. С. Пихтарёва, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 3–6.
3525. Драгунов В. П. Специальные главы нанoeлектроники : учеб. пособие / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4272-2. – Текст : непосредственный.
3526. Драгунова Е. В. Основные направления развития системы высшего образования региона / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.3. – С. 99–109.

3527. Драгунова Е. В. Развитие человеческого капитала / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.1. – С. 71–78.
3528. Драгунова Е. В. Социально-демографическая ситуация в регионе и уровень жизни / Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.2. – С. 78–98.
3529. Драгунова Л. С. Актуальные тенденции цифровизации научных исследований = Actual trends for digitalization of research / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова, М. А. Шиян. – Текст : электронный // Молодежь в науке и предпринимательстве : сб. науч. ст. 9 междунар. форума молодых ученых, Респ. Беларусь, Гомель, 13–15 мая 2020 г. – Гомель : Изд-во БТЭУ, 2020. – С. 13–15. – 1 CD-ROM. – Загл. с тит. экрана.
3530. Информатика : учеб.-метод. пособие / сост.: Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова, Т. А. Кондратьева, И. А. Мельникова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – Ч. 1. – 112 с. – Текст : непосредственный.
3531. Информатика. В 2 ч. : учеб.-метод. пособие / Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова, Т. А. Кондратьева, И. А. Мельникова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – Ч. 2. – 96 с. – Текст : непосредственный.
3532. Карнаева А. И. Разработка сервиса для внутреннего outdoor туризма России (на примере Алтая) / А. И. Карнаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 34–38.
3533. Киселев Д. Е. Влияние апериодичности на вырабатываемую мощность ударного микрогенератора = Periodicity modes of work the impact type microelectromechanical converter / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 517–522. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/9A-2020> (дата обращения: 30.03.2022).
3534. Киселев Д. Е. Работа микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при отклонении от стабильных периодических траекторий / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 131–134.
3535. Кравченко А. В. Моделирование бизнес-процессов : учеб. пособие / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова, Ю. В. Кириллов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4159-6. – Текст : непосредственный.
3536. Нурбаева А. Т. Основные вопросы в развитии транзитных перевозок на железнодорожном транспорте / А. Т. Нурбаева, Б. С. Толысбаев, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 371–375.

3537. Пихтарёва А. С. Реализация проекта «Выявление уровня цифровой зависимости студентов» / А. С. Пихтарёва, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 48–52.
3538. Применение синхротронного излучения для анализа структурных и фазовых преобразований в хромоникелевой стали, обусловленных фрикционным взаимодействием = Application of synchrotron radiation to analyze the friction induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / К. И. Эмурлаев, Д. В. Лазуренко, В. Г. Буров, И. А. Батаев, А. А. Батаев. – DOI 10.17223/00213411/63/11/181. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 11 (755). – С. 181–183.
3539. Руденя Е. А. Влияние высокоскоростной деформации на структуру и свойства титанового стержня и стальной мишени = The influence of high-speed deformation on the structure and properties of titanium rod and steel target / Е. А. Руденя, И. В. Иванов ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Уральская школа молодых металлургов = Ural school for young metal scientists : сб. материалов 20 междунар. науч.-техн. урал. шк.-семинара металлургов – молодых ученых, Екатеринбург, 3–7 февр. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020. – С. 186–189.
3540. Руденя Е. А. Исследование влияния ударной деформации на структуру и свойства титанового цилиндра / Е. А. Руденя, И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. молодеж. конф., Томск, 21–25 сент. 2020 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 64–65.
3541. Руденя Е. А. Структура и свойства титанового стержня, подверженного высокоскоростной пластической деформации / Е. А. Руденя, И. В. Иванов ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 124–128.
3542. Руденя Е. А. Фазовые превращения титанового сплава Ti13Nb13Zr, инициированные пластической деформацией методом кручения под высоким давлением / Е. А. Руденя, И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 284–288.
3543. Синицкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики электростатического микрогенератора / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 169–173.
3544. Чинарова А. Э. Анализ тональности текстов, связанных с проблемой цифровой зависимости / А. Э. Чинарова, Р. А. Пашаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 63–66.

3545. Application of different diffraction peak profile analysis methods to study the structure evolution of cold-rolled hexagonal α -titanium / I. V. Ivanov, I. A. Bataev, A. Thömmes, F. Pyczak, A. Stark, D. V. Lazurenko. – DOI 10.1007/s12540-019-00309-z. – Text : direct // Metals and Materials International. – 2020. – Vol. 26, iss. 1. – P. 83–93.
3546. Cross coupling of a solid-state qubit to an input signal due to multiplexed dispersive readout / D. K. Pitsun, A. N. Sultanov, I. L. Novikov, E. A. Mutsenik, B. I. Ivanov, K. Delfanazari, E. V. Ilichev [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.14.054059. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2020. – Vol. 14, iss. 5. – Art. 054059. – URL: <https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.14.054059> (access date: 30.03.2022).
3547. Deformation-induced martensite transformation in AISI 321 stainless steel under dry sliding friction / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, I. V. Ivanov, Y. Y. Emurlaeva. – DOI 10.1016/j.matpr.2019.12.140. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 25, iss. 3. – P. 424–427.
3548. Dragunov V. P. New modifications of a Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy. – DOI 10.1016/j.sna.2019.111812. – Text : direct // Sensors and Actuators A: Physical. – 2020. – Vol. 302. – Art. 111812 (14 p.).
3549. Formation of wear-resistant copper-bearing layers on the surfaces of steel substrates by non-vacuum electron beam acladding using powder mixtures / D. V. Lazurenko, G. I. Alferova, K. I. Emurlaev, Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, N. V. Stepanova, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2020.125927. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2020. – Vol. 395. – Art. 125927 (14 p.).
3550. Innovations in engineering: analysis of the increase effect in net present value / Y. V. Kirillov, E. V. Dragunova, A. V. Kravchenko, A. V. Dorofeeva. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012018. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843, iss. 1 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012018.
3551. Rearrangements of dislocations during continuous heating of deformed b-TiNb alloy observed by in-situ synchrotron X-ray diffraction / I. V. Ivanov, K. I. Emurlaev, D. V. Lazurenko, A. Stark, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.matchar.2020.110403. – Text : direct // Materials Characterization. – 2020. – Vol. 166. – Art. 110403.
3552. Relationship between phase composition and wear resistance of titanium alloys / I. V. Ivanov, A. Thömmes, K. I. Emurlaev, E. I. Tkachenko, E. A. Rudenya. – DOI 10.1088/1757-899X/795/1/012009. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 795 : International conference on mechanical engineering and modern technologies (MEMT–2019), Tomsk, 28 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012009 (6 p.).
3553. Structural evolution of martensitic steel during dry sliding friction studied with synchrotron radiation / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, V. G. Burov, D. V. Lazurenko, I. V. Ivanov, A. A. Ruktuev, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1007/s10921-020-00713-1. – Text : direct // Journal of Nondestructive Evaluation. – 2020. – Vol. 39, iss. 3. – Art. 67.

Центр коллективного пользования «Оптические и лазерные технологии» *

3554. Гибридный волоконно-полупроводниковый лазер с электрооптическим ответвителем для генерации импульсов произвольной формы / Б. Н. Нюшков, А. В. Иваненко, С. В. Смирнов, С. М. Кобцев. – DOI 10.31868/RFL2020.71-72. – Текст : электронный // 9 Международный семинар по волоконным лазерам : материалы семинара, Новосибирск 20–24 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во ИАиЭ СО РАН, 2020. – С. 71–72. – URL: https://rfl20.iae.nsk.su/ru/RFL2020_Materials.pdf (дата обращения: 31.03.2022).
3555. Electronic control of lasing regimes in an all-fiber cavity with an electro-optic switch-coupler / B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev, A. V. Ivanenko. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285870. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R1-p52. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285870/authors#authors> (access date: 31.03.2022).
3556. Generation of optical harmonics in fiber-coupled semiconducting polythiophene films / B. N. Nyushkov [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285822. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. R10-p20. – URL: <https://doi.org/10.1109/ICLO48556.2020.9285822> (access date: 31.03.2022).
3557. Nyushkov B. N. Control of sub-pulse duration in noise-like structures / B. N. Nyushkov. – DOI 10.1117/12.2573871. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11558 : 7 Quantum and Nonlinear Optics, 12–16 Oct. 2020. – Art. 115580P.
3558. Study of gain efficiency in quasi-distributed amplification systems / B. N. Nyushkov [et al.]. – DOI 10.1364/OL.384206. – Text : direct // Optics Letters. – 2020. – Vol. 45, iss. 2. – P. 499-502.
3559. Synthesis of periodic and aperiodic arbitrary waveforms in a SOA-fibre laser / B. N. Nyushkov, S. M. Kobtsev, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov. – DOI 10.1117/12.2573933. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2020. – Vol. 11547 : Optoelectronic Devices and Integration IX, 2020. – Art. 115471C.
3560. Triggering of different pulsed regimes in fiber cavity laser by a waveguide electro-optic switch / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, O. Shtyrina, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1364/OE.391972. – Text : direct // Optics Express. – 2020. – Vol. 28, iss. 10. – P. 14922–14932.

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

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ

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

Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем

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

3561. Антонова Ю. И. Обоснование пропускной способности дальних электропередач с установками продольной компенсации / Ю. И. Антонова, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 3–7.
3562. Балув Д. Ю. Валидация нового алгоритма оценки устойчивости на модели ОЭС Востока / Д. Ю. Балув, Н. Г. Кирьянова, В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 12–17.
3563. Боярова Д. А. Оценка показателей эксплуатационной надежности электрооборудования нефтепромыслов для управления обслуживанием энергообъектов / Д. А. Боярова, В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 21–24.
3564. Бык Ф. Л. Использование систем накопления энергии для функционального резервирования = Energy storage systems as part of a secure electric supply / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2020. – № 4 (41). – С. 35–39.
3565. Бык Ф. Л. Распределенная энергетика и повышение надежности электроснабжения / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2020. – Вып. 71/1 : Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации. – С. 189–198.
3566. Бык Ф. Л. Фактор надежности при проектировании распределительной сети = Reliability factor in the design of a distribution network / Ф. Л. Бык, Ю. В. Какоша, Л. С. Мышкина. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-6-43-54. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2020. – Т. 22, № 6. – С. 43–54.
3567. Бык Ф. Л. Эффективность систем накопления энергии в локальных энергосистемах селитебных зон / Ф. Л. Бык, Е. С. Жукова, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный //

Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2020. – Вып. 71, ч. 1 : Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации. – С. 199–208.

3568. Дулов И. В. Исследование устойчивости работы крупных асинхронных двигателей в энергосистемах малой мощности / И. В. Дулов, А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 31–35.
3569. Жукова Е. С. Системные и локальные эффекты от создания гибридных энергетических ячеек / Е. С. Жукова, Л. С. Мышкина, Ф. Л. Бык. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 35–38.
3570. Зырянов В. М. Применение систем накопления энергии для интеграции солнечных электростанций в традиционные энергосистемы / В. М. Зырянов, А. В. Мячина, Г. Б. Нестеренко. – Текст : непосредственный // Вести в электроэнергетике = News electric power. – 2020. – № 5 (109). – С. 47–58.
3571. Испытания промышленного образца системы накопления энергии СНЭ-10-1200-400 при совместной работе с ГПУ в составе экспериментальной энергосистемы = Testing of industrial design energy storage system (ESS-101200-400) and gas piston units in experimental power system / П. А. Бачурин, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, С. В. Кучак, Г. Б. Нестеренко, Д. Е. Лебедев, А. Н. Решетников [и др.]. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 18–24.
3572. Исследование влияния электронной генерации на статическую апериодическую устойчивость электроэнергетической системы = The study of electronic generation effect on statical aperiodic stability of electrical power system / А. Г. Фишов, И. С. Мурашкина, А. И. Марченко, Э. Эрдэнэбат, Е. С. Ивкин. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-1-51-64. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 51–64.
3573. Исследование устойчивости параллельной работы локальной системы энергоснабжения малой мощности с внешней электрической сетью энергосистемы = The study of low capacity local power supply system parallel operation stability with the external power network / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, В. В. Денисов, И. С. Мурашкина. – DOI 10.31857/S0002331020010136. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2020. – № 1. – С. 116–127.
3574. Красильникова Т. Г. Анализ ликвидации неустойчивых двухфазных коротких замыканий в транспонированных линиях СВН в цикле двухфазного автоматического повторного включения = Analysis of elimination of unstable two-phase short circuits in transposed extra-high voltage lines in a two-phase automatic reclosing / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов, М. Х. Сафаралиев. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-4(49)-4-10. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2020. – № 4 (49). – С. 4–10.
3575. Красильникова Т. Г. Передающие электрические сети : учеб.-метод. пособие / Т. Г. Красильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – Текст : непосредственный.

3576. Красильникова Т. Г. Передающие электрические сети сверхвысокого напряжения : учеб. пособие / Т. Г. Красильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-4245-6. – Текст : непосредственный.
3577. Левин В. М. Инновационные решения в управлении ремонтами энергетического оборудования нефтедобывающего комплекса = Innovative solutions in power equipment repairs management of the oil-producing complex / В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Главный энергетик. – 2020. – № 1. – С. 30–39.
3578. Левин В. М. Оценка эффективности мониторинга технического состояния трансформаторов на основе анализа растворенных газов = Assessment of the efficiency of transformers technical condition monitoring based on dissolved gas analysis / В. М. Левин, А. Яхья. – DOI 10.17516/1999-494X-0235. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 438–448.
3579. Махмудов К. А. Влияние длительности паузы двухфазного АПВ на надежность и пропускную способность электропередачи по условию динамической устойчивости / К. А. Махмудов, Т. Г. Красильникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 42–46.
3580. Мельников В. Д. Системы накопления электрической энергии для повышения технических и экономических характеристик газопоршневых электростанций / В. Д. Мельников, В. М. Зырянов, Г. Б. Нестеренко. – Текст : непосредственный // Энергоэксперт. – 2020. – № 3 (75). – С. 38–41.
3581. Методика расчета параметров системы накопления энергии для снижения расходов предприятия на электроэнергию = Methodology for designing electrical energy storage system parameters to reduce enterprise energy costs / Г. Б. Нестеренко, В. М. Зырянов, А. С. Нешта, Г. А. Пранкевич, И. С. Семёнов. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи–2020 : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Ставрополь, 15–17 сент. 2020 г. : в 2 т. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2020. – Т. 2. – С. 175–178. – URL: https://fondsmena.ru/media/EGM_publicationfiles_Article/9C_2020.pdf (дата обращения: 03.11.2020).
3582. Методология управления ремонтами оборудования в электрических сетях нефтепромыслов = Methodology for managing equipment repairs in oilfield electrical networks / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Н. А. Черненко, А. Яхья. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-139-155. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 139–155.
3583. Михайлишин Л. А. Холостой ход воздушных линий сверхвысокого напряжения / Л. А. Михайлишин, Р. Т. Каримов, А. И. Лактионов ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 104–107.
3584. Мурашкина И. С. Исследование особенностей работы электронной генерации в электрической сети электроэнергетической системы / И. С. Мурашкина, А. И. Марченко,

- А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 50–53.
3585. Новикова А. В. Влияние апериодической составляющей коммутационных токов на работу элегазовых выключателей / А. В. Новикова, Н. В. Гришин, П. Е. Полева ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 114–116.
3586. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие для вузов / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2020. – 158 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04509-3. – Текст : непосредственный.
3587. Оценка точности математической модели системы накопления энергии по результатам натурного эксперимента на газопоршневой электростанции / Г. Б. Нестеренко, П. А. Бачурин, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 5 (62). – С. 58–63.
3588. Применение ГИС-технологий для повышения эффективности имитационного моделирования каскадов ГЭС = Application of GIS technologies to improve the efficiency of hpp cascades simulation model / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. А. Колесников. – DOI 10.17516/1999-494X-0262. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – № 13 (6). – С. 732–744.
3589. Применение методов искусственного интеллекта в задачах технической диагностики электрооборудования электрических систем = Application of artificial intelligence methods for technical diagnostics of electrical equipment in power systems : монография / В. З. Манусов, В. М. Левин, А. И. Хальясмаа, Д. С. Ахъёев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 446 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4203-6. – Текст : непосредственный.
3590. Разработка интерактивного электромонтажного стенда = Development of an interactive electric installation stand / Д. А. Грешных, А. В. Причетников, И. А. Тищенко, И. С. Федоров, Д. В. Армеев. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи–2020 : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Ставрополь, 15–17 сент. 2020 г. : в 2 т. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2020. – Т. 2. – С. 289–292. – URL: https://fondsmena.ru/media/EGM_publicationfiles_Article/2020.pdf (дата обращения: 03.11.2020).
3591. Распределенный расчет установившихся режимов электрических сетей / Т. А. Волкова, А. В. Лыкин, А. Г. Фишов, Э. Энхсайхан. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 1 (58). – С. 44–49.
3592. Сабадаш И. А. Расчет индикативных показателей при управлении развитием сетей / И. А. Сабадаш, Л. С. Мышкина, Ю. В. Какоша. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 64–68.

3593. Самородов Г. И. Пропускная способность дальних электропередач с установкой продольной компенсации = Substantiating the capacity of long-distance power transmissions equipped with series capacitive compensation / Г. И. Самородов, Т. Г. Красильникова, К. Э. Кошевой. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-3-12-17. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2020. – № 3. – С. 12–17.
3594. Сафронов Г. С. Включение резервного питания синхронных двигателей / Г. С. Сафронов, М. О. Прялкин, Б. О. Григоркин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 75–78.
3595. Системы накопления электрической энергии. Возможное применение и проблемы развития = Electrical energy storage systems. Potential applications and development issues / Г. Б. Нестеренко, В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, И. Ю. Коротков, И. Ф. Рудюк. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи–2020 : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Ставрополь, 15–17 сент. 2020 г. : в 2 т. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2020. – Т. 1. – С. 35–41. – URL: https://fondsmena.ru/media/EGM_publicationfiles_Article/2020.pdf (дата обращения: 03.11.2020).
3596. Системы накопления энергии: российский и зарубежный опыт = Energy storage systems: russian and international experience / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, И. Ю. Коротков, Г. Б. Нестеренко. – Текст : непосредственный // Энергетическая политика. – 2020. – № 6 (148). – С. 76–87.
3597. Степанович Р. Ю. Идентификация постоянной времени инерции синхронного генератора / Р. Ю. Степанович, М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 78–82.
3598. Тошматов У. Т. Развитие возобновляемой энергетики в Узбекистане: современное состояние проблемы и пути их решения / У. Т. Тошматов, А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 82–86.
3599. Универсальное устройство компенсации провалов и прерываний напряжения для обеспечения надежной работы электроприемников ПАО «Мосэнерго» = Voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC «Mosenergo» / Г. Б. Нестеренко, Д. В. Армеев, Е. А. Домахин, В. М. Зырянов, Д. А. Котин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2020. – № 11. – С. 14–24.
3600. Уровни напряжений в установившемся режиме при размыкании ВЛ 500 кВ / А. П. Долгов, Л. А. Михайлишин, Р. Т. Каримов, А. И. Лактионов. – DOI 10.46960/39255930_2020_182. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы 6 Всерос. (39 Регион.) науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию плана ГОЭЛРО, Нижний Новгород, 17–18 дек. 2020 г. – Нижний Новгород : Изд-во НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2020. – С. 182–186.
3601. Фишов А. Г. Децентрализованная реконфигурация электрической сети с Microgrid с использованием реклоузеров = Decentralised reconfiguration of a Microgrid electrical

- network using reclosers / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Л. С. Касобов. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-2-382-395. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 382–395.
3602. Функции региональных сетевых компаний при интеграции локальных энергосистем = Functions of regional network companies in the integration of local power systems / Ф. Л. Бык, В. Г. Васильев, В. А. Карпухин, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 20–27.
3603. Хамидов А. М. Разработка цифровых моделей энергосистемы в программно-аппаратном комплексе моделирования переходных процессов для проведения испытаний устройств АЛАР / А. М. Хамидов, Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев. – Текст : непосредственный // Проблемы энерго- и ресурсосбережения. – 2020. – № 3-4 – С. 70–74.
3604. Хатыленко Р. М. Анализ эффективности систем накопления энергии для повышения качества электроэнергии в узлах с резкопеременной нагрузкой / Р. М. Хатыленко, В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 94–97.
3605. Электрические системы и сети. Установившиеся режимы электрических сетей : учеб. пособие / А. Ю. Арестова, А. В. Лыкин, Ю. М. Сидоркин, Я. А. Фролова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 98 с. – ISBN 978-5-7782-4204-3. – Текст : непосредственный.
3606. An experimental study of combined operation of energy storage system and gas engine power plant in off-grid power system / G. Nesterenko, D. Gladkov, V. Zyryanov, S. Kuchak, J. Mokrousova [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202020903020. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 209 : ENERGY–21. Sustainable Development and Smart Management, Irkutsk, 7–11 Sept. 2020. – Art. 06010 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/69/e3sconf_energy-212020_03020/e3sconf_energy-212020_03020.html (access date: 25.03.2022).
3607. Analysis of energy storage systems application in the russian and world electric power industry / V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, G. B. Nesterenko, I. F. Rudiuk [et al.]. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281175. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 106–109. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281175> (access date: 25.03.2022).
3608. Arestova A. Y. Automated power distribution system planning for oil and gas industry / A. Y. Arestova, I. Frolova, E. Sokol. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281255. – Text : direct // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 5–8.
3609. Arestova A. Y. Games as teaching methods in power engineering education / A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281184. – Text : direct // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 167–171.
3610. Byk F. L. Boiler house as the basis of local power systems design / F. L. Byk, Y. A. Frolova, N. S. Terlyga. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271099. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies

(FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271099> (access date: 25.03.2022).

3611. Byk F. L. Distributed power generation and power supply reliability improvement / F. L. Byk, Y. V. Kakosha, L. S. Myshkina. – DOI 10.1051/e3sconf/202021601013. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 216 : Methodological problems in reliability study of large energy systems (RSES–2020) : Rudenko intern. conf., Kazan, 21–26 Sept. 2020. – Art. 01013 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/76/e3sconf_rses2020_01013/e3sconf_rses2020_01013.html (access date: 25.03.2022).
3612. Byk F. L. Features of the functional reliability of 0.4–10 kV distribution networks / F. L. Byk, L. S. Myshkina, I. A. Sabadash. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012041. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 31 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012041 (7 p.).
3613. Comparison study of wind flow velocity short-term forecasting methods based on adaptive models and neural networks / V. Z. Manusov, E. A. Igumnova, S. A. Eroshenko, G. B. Nesterenko, P. V. Matrenin. – Text : direct // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, iss. 8s. – P. 2108–2115.
3614. Development of a simulation model of HPPs chain operation / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Y. Arestova, A. V. Sidorova. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02004 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02004/e3sconf_reee2020_02004.html (access date: 25.03.2022).
3615. Efficiency research of free electricity (power) transfer zones integration by distributed generation / F. L. Byk, L. S. Myshkina, N. S. Terlyga, Y. A. Frolova. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012054. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 31 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012054 (8 p.).
3616. Electrical energy storage systems for increasing technical and economical characteristics of gas engine power plants / S. A. Eroshenko, V. D. Melnikov, G. B. Nesterenko, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1088/1757-899X/836/1/012007. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 836 : 4 International Conference on Reliability Engineering (ICRE–2019). – Art. 012007 (5 p.).
3617. Experimental accuracy assessment of energy storage system mathematical model / V. Guzhavina, G. B. Nesterenko, G. Prankevich, D. S. Gladkov, V. M. Zyryanov, J. V. Mokrousova. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281262. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 110–113. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281262> (access date: 25.03.2022).
3618. Hydro unit active power controller minimizing water hammer effect / Y. V. Kazantsev, G. V. Glazyrin, S. M. Shayuk, D. V. Tanfilyeva, O. V. Tanfilyev, V. A. Fyodorova. – DOI

- 10.1109/USEC50097.2020.9281252. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 47–50. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281252> (access date: 25.03.2022).
3619. Identification of parameters for the hybrid electrical energy storage system in autonomous power system / S. A. Eroshenko, G. B. Nesterenko, V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, G. A. Prankevich. – DOI 10.1088/1757-899X/836/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 836 : 4 International Conference on Reliability Engineering (ICRE–2019). – Art. 012008 (5 p.).
3620. Integrating GIS technologies in hydro power plant cascade simulation model / A. I. Khal-yasmaa, S. A. Eroshenko, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Kolesnikov. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : The 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02006/e3sconf_reee2020_02006.html (access date: 25.03.2022).
3621. Kakosha Y. V. Circuit-mode features of the distribution network in the SAIDI and SAIFI forecast / Y. V. Kakosha, L. S. Myshkina, I. A. Sabadash. – DOI 10.1051/e3sconf/202020906010. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 209 : ENERGY–21. Sustainable Development and Smart Management, Irkutsk, 7–11 Sept. 2020. – Art. 06010 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/69/e3sconf_energy-212020_06010/e3sconf_energy-212020_06010.html (access date: 25.03.2022).
3622. Levin V. M. Adaptive management of technical condition of power transformers / V. M. Levin, A. A. Yahya. – DOI 10.11591/ijece.v10i4.pp3862-3868. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2020. – Vol. 10, iss. 4. – P. 3862–3868. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/21522> (access date: 25.03.2022).
3623. Levin V. M. Support for decision-making to ensure reliable operation of transformers as part of a responsible power facility / V. M. Levin, A. A. Yahya. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271626. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271626> (access date: 28.03.2022).
3624. Myshkina L. S. Application of energy storage systems to manage the configuration of consumer load profiles / L. S. Myshkina, E. S. Zhukova. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271474. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271474> (access date: 28.03.2022).
3625. PSCAD as a tool for development of a simulation model for a power system with renewable energy sources / A. G. Rusina, D. A. Serohvostov, D. I. Kolesnikov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281187. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference

(USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 39–42. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281187> (access date: 28.03.2022).

3626. Recloser-based decentralized control of the grid with distributed generation in the Lahsh district of the Rasht grid in Tajikistan, Central Asia / A. H. Ghulomzoda, A. Gulakhmadov, A. G. Fishov, M. Safaraliev, X. Chen, K. Rasulzoda, K. Gulyamov, J. Ahyoev. – DOI 10.3390/en13143673. – Text : direct // Energies. – 2020. – Vol. 13, iss. 14. – Art. 3673 (19 p.).
3627. Stepanovich R. Y. On-line identification of synchronous generator inertia constant / R. Y. Stepanovich, M. Y. Frolov. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271588. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 7 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271588> (access date: 28.03.2022).

Кафедра безопасности труда

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *С. М. Коробейников*

3628. Анализ содержания подвижных форм тяжелых металлов в почвах зоны влияния Новосибирского оловянного комбината = Analysis of the content of mobile forms of heavy metals in soil in the areas affected by the Novosibirsk tin plant / С. С. Шацкая, А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – DOI 10.15372/KhUR20202560. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 501–507.
3629. Афанасьева О. С. Экспертиза условий труда. Специальная оценка условий труда на предприятиях : учеб. пособие / О. С. Афанасьева, О. В. Тихонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4146-6. – Текст : непосредственный.
3630. Безопасность жизнедеятельности : практикум / Н. В. Петрова, О. В. Усикова, Т. В. Ложкова, О. П. Ляпина. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – 62 с. – ISBN 978-5-907320-46-8. – Текст : непосредственный.
3631. Брагина А. А. Проблемы использование повторного заземления для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановок = Challenges using repeated grounding to ensure safe operation of electrical installations / А. А. Брагина ; науч. рук. А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 104–107.
3632. Брагина А. А. Проблемы использования повторного заземления для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановок / А. А. Брагина ; науч. рук. А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 26–29.
3633. Влияние запаздывания на напряжение возникновения частичных разрядов в изоляции трансформатора / Д. А. Воденников, С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 108–111.

3634. Дьяченко Г. И. Энергетическая природа геометрических закономерностей размещения рудных месторождений = Energy nature of geometric regularities of ore deposits / Г. И. Дьяченко, Г. Е. Асеев. – DOI 10.20403/2078-0575-2020-1-63-69. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2020. – № 1. – С. 63–69.
3635. Игнатченко Ю. К. О взаимосвязи электростатического поля и аэроионного состава воздуха помещений = On the relationship between the electrostatic field and the air ionic composition of indoor air / Ю. К. Игнатченко ; науч. рук. А. Д. Коробеньков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 47–52.
3636. Илюшов Н. Я. Исследование влияния электроизоляционной жидкости на взрыво- и пожаробезопасность высоковольтного трансформатора = Research of influence of electric insulation liquid on explosion and fire safety of high volt transformer / Н. Я. Илюшов, Н. С. Корыткина. – DOI 10.37657/vniipr.pb.2020.41.30.007. – Текст : непосредственный // Пожарная безопасность = Fire Safety. – 2020. – № 3 (100). – С. 60–64.
3637. Илюшов Н. Я. Пожаровзрывобезопасность. Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 172 с. – ISBN 978-5-7782-4334-7. – Текст : непосредственный.
3638. Илюшов Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 167 с. – ISBN 978-5-7782-4303-3. – Текст : непосредственный.
3639. Коробейников С. М. Оценка ингибиторов окисления для соединения алюминиевых проводников / С. М. Коробейников, В. А. Ломан. – DOI 10.5281/zenodo.4045929. – Текст : непосредственный // Электронная обработка материалов. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 136–142.
3640. Крамчанинова К. С. Исследование надежности работы оператора технических систем / К. С. Крамчанинова ; науч. рук. А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 77–80.
3641. Кузьмин А. А. К вопросам идентификации параметров компенсированной электрической распределительной сети = Addressing identity issues of the compensated electrical distribution network parameters / А. А. Кузьмин. – Текст : непосредственный // Кибернетика энергетических систем : сб. материалов 41 междунар. науч.-техн. конф, Новочеркасск, 15–17 окт. 2019 г. – Новочеркасск, 2020. – С. 174–179.
3642. Леган М. В. Система электронного обучения Dispace 2.0 – основополагающий элемент цифровой образовательной среды (экосистемы) НГТУ = DiSpace 2.0 e-learning system – a fundamental element of the digital educational environment (ecosystem) of NSTU / М. В. Леган, М. Э. Рояк, М. А. Горбунов. – DOI 10.15372/PEMW20200115. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3520–3531.

3643. Леган М. В. Вопросы цифровизации образования в НГТУ : учеб. пособие / М. В. Леган, А. В. Гобыш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4135-0. – Текст : непосредственный.
3644. Леган М. В. Решение задач подготовки и повышения квалификации персонала энергопредприятия с помощью автоматизированного контроля знаний = Solution of tasks of preparation and qualification of personnel of energy enterprises by using the automated knowledge control of knowledge / М. В. Леган, А. В. Козлова. – DOI 10.15372/PEMW20200220. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 3826–3836.
3645. Леган М. В. Современные цифровые технологии и методики в профессиональной деятельности преподавателя : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4324-8. – Текст : непосредственный.
3646. Лютикова М. Н. Анализ образования капель воды в трансформаторном масле и их влияния на пробивную прочность жидкого диэлектрика / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. В. Ридель. – DOI 10.34831/EP.2020.49.26.003. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2020. – № 5. – С. 18–24.
3647. Лютикова М. Н. Внедрение спектральных методов в диагностику маслonaполненного высоковольтного оборудования = The introduction of spectral methods in the diagnosis of oil-filled high-voltage equipment / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. А. Коновалов. – DOI 10.24223/1999-5555-2020-13-2-110-118. – Текст : непосредственный // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 110–118.
3648. Лютикова М. Н. Новые изоляционные жидкости и методы диагностики оборудования с бумажно-масляной изоляцией = New insulating liquids and diagnostic methods for equipment with oil-paper insulation / М. Н. Лютикова, А. А. Коновалов, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2020. – № 11. – С. 35–42.
3649. Лютикова М. Н. Состояние изоляционного масла при его охлаждении = Condition of insulating oil during cooling / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2020. – № 10. – С. 16–20.
3650. Мосолов С. В. Использование геоинформационных систем и технологий в мониторинге объектов размещения твердых коммунальных отходов в Российской Федерации = Use of geoinformation systems and technologies for monitoring municipal solid waste disposal facilities in the Russian Federation / С. В. Мосолов, О. В. Усикова. – Текст : непосредственный // Техносферная безопасность в XXI веке = Technosphere safety in XXI century : материалы 10 Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Иркутск, 1–3 дек. 2020 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2020. – С. 237–241.
3651. Определение многоэлементного состава арктических аэрозолей с судна «Академик Мстислав Келдыш» методом РФА СИ = Determination of the multi-elemental composition of arctic aerosols from the ship «Academik Mstislav Keldysh» by the method of SR-XFA / В. И. Шпартко, О. В. Чанкина, С. А. Попова, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ.

75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 117–121.

3652. Повышение устойчивости заземлителей на устройствах электроснабжения = Improving the stability of grounding electrodes on electric supply devices / О. А. Малютина, А. А. Бажина, Е. Л. Сычев, Г. Е. Асеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 108–111.
3653. Романовская Н. А. Анализ данных сетевых измерений субмикронных фракций аэрозолей и газовых примесей в атмосфере г. Новосибирска = Analysis of data of network measurements of submicron fractions of aerosols and gas impurities in the atmosphere of Novosibirsk / Н. А. Романовская, М. В. Леган, В. Ф. Рапута. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 85–89.
3654. Седяшева Ю. П. Биологическая дезинвазия почвы от пропативных форм гельминтов, представляющих эпидемическую опасность / Ю. П. Седяшева ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 132–136.
3655. Сенченко В. А. Проблемы использования статистики в целях оценки профессиональных рисков = Problems of using statistics for the purpose of assessing professional risks / В. А. Сенченко, О. В. Усикова, Г. В. Федорович. – Текст : непосредственный // Безопасность и охрана труда. – 2020. – № 3 (84). – С. 26–28.
3656. Сторожко И. В. Оценка загрязненности почв города Новосибирска тяжелыми металлами = Assessment of soil contamination in the city of Novosibirsk with heavy metals / И. В. Сторожко, Ю. В. Кокорина ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 112–116.
3657. Татаренко В. И. Мусорная реформа: новые подходы к формированию и возникающие проблемы = Garbage reform: new approaches to formation and arising problems / В. И. Татаренко, Н. В. Петрова, Д. Н. Лоницкая. – DOI 10.24411/2413-046X-2020-10389. – Текст : электронный // Московский экономический журнал = Moscow Economic Journal. – 2020. – № 6. – С. 163–176. – URL: <https://qje.su/wp-content/uploads/2020/08/Nomer-6-2020-Arhiv.pdf> (дата обращения: 08.04.2022).
3658. Татаренко В. И. Экономика в безопасности жизнедеятельности. Оценка экономического ущерба в области техносферной безопасности : учеб.-метод. пособие / В. И. Татаренко, Н. В. Петрова, О. В. Усикова. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-907052-92-5. – Текст : непосредственный.
3659. Тимченко В. В. Исследование состояния охраны труда и пожарной безопасности на примере ООО «ИКЕА ДОМ» = Study of the state of labor protection and fire safety on the

- example of «IKEA DOM» / В. В. Тимченко, О. В. Усикова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 81–84.
3660. Усикова О. В. Анализ реализации концепции vision zero на территории Российской Федерации = Analysis of the vision zero concept implementation in the Russian Federation / О. В. Усикова, Д. К. Майданкина. – DOI 10.18334/et.7.12.111353. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2020. – Т. 7, № 12. – С. 1323–1336.
3661. Усикова О. В. Обоснование ресурсного подхода в управлении отходами на территории Российской Федерации = Justification of the resource approach in waste management on the territory of the Russian Federation / О. В. Усикова, Н. В. Петрова, А. В. Федорова. – DOI 10.14258/epb201991. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2020. – № 3. – С. 89–97.
3662. Усикова О. В. Проблемы статистического учета показателей производственного травматизма в Российской Федерации = Problems of statistical accounting of occupational injuries in the Russian Federation / О. В. Усикова, А. А. Чаптыкова. – Текст : непосредственный // Безопасность и охрана труда. – 2020. – № 1 (82). – С. 10–11.
3663. Фролова В. С. Обеспечение безопасности эксплуатации нефтебазы = Ensuring the operating safety of the tank factory / В. С. Фролова, Г. Е. Асеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 95–99.
3664. Чаптыкова А. А. Применение BIM-технологий в реализации требований охраны труда в строительстве = Application of BIM technologies in the implementation of occupational safety and health requirements in construction / А. А. Чаптыкова, О. В. Усикова. – Текст : непосредственный // Техносферная безопасность в XXI веке = Technosphere safety in XXI century : материалы 10 Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Иркутск, 1–3 дек. 2020 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2020. – С. 284–287.
3665. Шевченко Н. С. Причинно-следственные связи в оценке эффективности проведения производственного контроля на предприятии = Causal relationships in the assessment of the effectiveness of industrial control at the factory / Н. С. Шевченко, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 99–104.
3666. Шевченко Н. С. Синтез пьезоэлектрической керамики $\text{Pb}_2\text{YbNbO}_6$ с использованием механохимической активации / Н. С. Шевченко, А. А. Гусев. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 156–157.

3667. Analysis of the content of mobile forms of heavy metals in soil in the areas affected by the Novosibirsk tin plant / S. S. Shatskaya, A. Y. Krasovskaya, I. V. Storozhko, E. A. Udaltsov. – DOI 10.15372/CSD20202560. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2020. – Vol. 28, iss. 5. – P. 487–493. – URL: https://www.sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=179807andARTICLE_ID=179839 (access date: 28.03.2022).
3668. Emelyanova O. O. Gradient overvoltages research in the power transformer winding / O. O. Emelyanova ; research adviser S. M. Korobeynikov ; language adviser O. G. Orlova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 59–63.
3669. Intensification of electrohydrodynamic flows using carbon nano-tubes / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. Karpov, Y. Prokopenko, A. L. Bychkov. – DOI 10.1088/1742-6596/1675/1/012103. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2020. – Vol. 1675 : 5 All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists (TPH–2020), Yalta, 13–20 Sept. 2020. – Art. 012103 (6 p.).
3670. Korobeynikov S. M. Simulation of electrooptical experiments in liquids / S. M. Korobeynikov, Y. A. Kuznetsova, V. B. Yassinskiy. – DOI 10.1016/j.elstat.2020.103452. – Text : direct // *Journal of Electrostatics*. – 2020. – Vol. 106. – Art. 103452.
3671. Lyutikova M. Determination of water content in liquid insulation of high-voltage equipment by different methods / M. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, V. Buzaev. – DOI 10.1007/s10749-020-01127-9. – Text : direct // *Power Technology and Engineering*. – 2020. – Vol. 53, iss. 5. – P. 623–630.
3672. Lyutikova M. N. An improved electrochemical method for moisture determination in mineral oil / M. N. Lyutikova. – DOI 10.1109/TDEI.2020.009016. – Text : direct // *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*. – 2020. – Vol. 27, iss. 6. – P. 2172–2178.
3673. Study of partial discharges in liquids / S. Korobeynikov, A. Ovsyannikov, A. Ridel, D. Karpov, M. N. Lyutikova, Y. Kuznetsova, V. B. Yassinskiy. – DOI 10.1016/j.elstat.2019.103412. – Text : direct // *Journal of Electrostatics*. – 2020. – Vol. 103. – Art. 103412.
3674. Tatarenko V. Northern sea route as a factor behind the implementation of russian arctic LNG-projects / V. Tatarenko, O. V. Usikova, O. Lyapina. – Text : direct // *Revista Inclusiones*. – 2020. – Vol. 7 (spec. iss.). – P. 632–647.

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

Зав. каф. канд. экон. наук, доцент *С. С. Чернов*

3675. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/16. – Текст : непосредственный // *Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография*. – Санкт-Петербург : Политех-пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.

3676. Бурманов С. А. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами на современном этапе развития экономики / С. А. Бурманов ; науч. рук. И. Г. Чиркова. – Текст : непосредственный // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 22 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 15–16 окт. 2020 г. – Рубцовск, 2020. – С. 222–228.
3677. Быстров А. Д. Перспективы ветрогенерации в России / А. Д. Быстров, Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 231–234.
3678. Ена И. П. Инструменты поддержки стимулирования инновационных энергосберегающих технологий = Tools for supporting and stimulating innovative energy-saving technologies / И. П. Ена ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 2. – С. 49–52.
3679. Зайцева Д. Е. Основные направления развития инноваций в энергетике в мире и России = Main directions of energy innovation development in the world and Russia / Д. Е. Зайцева ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 1. – С. 31–34.
3680. Квиташ А. В. Современное состояние энергетического комплекса Республики Казахстан / А. В. Квиташ, Е. В. Крылова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 239–243.
3681. Ключагина А. С. Утилизация отходов тепловых станций / А. С. Ключагина, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 243–247.
3682. Кравченко А. В. Интеграция как путь развития региона = Integration as a way of region development / А. В. Кравченко. – Text : electronic // Science and society: Collection of scientific articles. – Namur : Fadette editions, 2020. – С. 29–36. – URL: <http://conferencii.com/files/archive/2020-03.pdf> (access date: 28.03.2022).
3683. Крылова Е. В. Логистика : учеб. пособие / Е. В. Крылова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4312-5. – Текст : непосредственный.
3684. Кузьмин В. А. Современные направления применения искусственного интеллекта в энергетике / В. А. Кузьмин, Е. Н. Троянова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 248–252.

3685. Линкер Д. В. Государственно-частное партнерство как эффективный способ инвестирования / Д. В. Линкер, А. В. Кравченко. – Текст : непосредственный // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 249–253.
3686. Мяндр Я. А. Переход ТЭЦ на сжигание непроектных углей / Я. А. Мяндр, Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 255–258.
3687. Надь С. С. Проблемы привлечения дополнительных источников финансирования производственного предпринимательства / С. С. Надь, Е. Н. Троянова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 258–262.
3688. Нарцызова А. С. Анализ и оценка экологического состояния России. Создание «мусорной» инфраструктуры / А. С. Нарцызова, Г. Н. Дюбанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 264–267.
3689. Нарцызова А. С. Бизнес-аналитика как инструмент повышения эффективности управления в энергетике / А. С. Нарцызова, Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 262–264.
3690. Обеспечение роста производства сельскохозяйственной продукции в регионе на основе повышения эффективности ресурсоиспользования = Ensuring growth of agricultural production in the region on the basis of increasing the efficiency of resource use / И. Г. Чиркова, С. А. Невзорова, С. А. Шелковников, М. А. Тихончук, И. Н. Кулаженко. – DOI 10.33305/203-47. – Текст : непосредственный // АПК: экономика, управлени. – 2020. – № 3. – С. 47–54.
3691. Петров С. П. Влияние инвестиций в развитие цифровой экономики на объем валового внутреннего продукта России = Influence of expenditures in the development of the digital economy on the volume of Russia's GDP / С. П. Петров, М. П. Маслов, А. И. Карпович. – DOI 10.15826/vestnik.2020.19.4.020. – Текст : электронный // Journal of Applied Economic Research. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 419–440. – URL: <https://journalaer.ru/ru/arkhiv/journal/211/article/2454/> (дата обращения: 28.03.2022).
3692. Попова Т. А. Сравнительный анализ методов бережливого производства применяемых на энергетических и машиностроительных предприятиях / Т. А. Попова, О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 267–271.
3693. Применение технологических функций менеджмента и маркетинга в инженерной деятельности : метод. указания по выполнению курсовой работы для студентов направления 38.03.02 – «Менеджмент» (уровень бакалавриат) / сост.: А. В. Кравченко, Е. В. Сенченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 20 с. – Текст : непосредственный.
3694. Работа Е. К. Анализ отдельных показателей развития электроэнергетики в России: производство и обеспечение электроэнергией / Е. К. Работа, Д. К. Работа, Е. В. Сенченко.

- Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 271–275.
3695. Русина А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учеб. пособие для вузов / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Москва : Юрайт, 2020. – 399 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04370-9. – Текст : непосредственный.
3696. Самков Т. Л. Моделирование бизнес-процессов : учеб. пособие / Т. Л. Самков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 144 с. – ISBN 978-5-7782-4335-4. – Текст : непосредственный.
3697. Сафронов Г. С. Расширение топливной базы электростанций / Г. С. Сафронов, А. В. Кравченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 275–279.
3698. Симиненко В. И. Экономические и экологические аспекты утилизации твердых коммунальных отходов / В. И. Симиненко ; науч. рук. И. Г. Чиркова. – Текст : непосредственный // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 22 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 15–16 окт. 2020 г. – Рубцовск, 2020. – С. 316–324.
3699. Сыпко В. В. Новые технологии в сфере охраны труда и промышленной безопасности на электроэнергетической безопасности = New technologies in the field of labor protection and industrial safety at electric power enterprises / В. В. Сыпко ; науч. рук. Ю. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 3. – С. 58–65.
3700. Троянова Е. Н. Современные проблемы применения искусственного интеллекта в управление логистическими бизнес-процессами предприятия / Е. Н. Троянова, Л. Д. Кутафин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 252–255.
3701. Уварова С. А. Разработка инвестиционной программы развития предприятия электрических сетей / С. А. Уварова, Б. Н. Мошкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 279–282.
3702. Филиппенко Т. А. Сравнительный анализ энергоэффективности автотранспортных средств для пассажироперевозок / Т. А. Филиппенко, М. А. Гончарова ; науч. рук. И. Г. Чиркова. – Текст : непосредственный // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 16–17 дек. 2020 г. – Кемерово : Изд-во КГТУ им. Т. Ф. Горбачева, 2020. – С. 413-1–413-5.
3703. Чернов С. С. Энергоемкость ВВП и ВРП в контексте энергетической стратегии России = Energy capacity of GDP and GRP in the context of energy strategy of Russia / С. С. Чернов. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном

обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 1. – С. 112–116.

3704. Чехонадских М. В. Судебный механизм компенсации убытков потребителей электроэнергии, возникающих в результате прерываний электроснабжения = Judicial mechanism for compensation of damages caused to electricity consumers arising as a result of power interruptions / М. В. Чехонадских, В. Г. Китушин. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2020. – № 8. – С. 10–16.
3705. Чиркова И. Г. Оценка инвестиционной привлекательности производственных предприятий в инновационной экономике : учеб. пособие / И. Г. Чиркова, М. А. Тихончук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4212-8. – Текст : непосредственный.
3706. Чиркова И. Г. Проблемы воспроизводства человеческого капитала при развитии сельских территорий / И. Г. Чиркова, М. А. Тихончук, О. С. Мармулева. – Текст : непосредственный // Человеческий капитал как ключевой фактор социально-экономического развития региона : материалы Всерос. очно-заоч. науч.-практ. междисциплинар. конф., Белгород, 6–7 февр. 2020 г. : в 2 т. – Орел : АПЛИТ, 2020. – Т. 2. – С. 225–233.
3707. Чиркова И. Г. Развитие регионального электросетевого комплекса: социально-экономические аспекты / И. Г. Чиркова, Д. С. Бровкин. – Текст : непосредственный // Проблемы устойчивого развития в отраслевом и региональном аспекте : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 15 окт. 2020 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2020. – С. 325–328.
3708. Чиркова И. Г. Функции визуализации бизнес-процессов в повышении эффективности производства : учеб. пособие / И. Г. Чиркова, И. Н. Кулаженок. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4267-8. – Текст : непосредственный.
3709. Чиркова И. Г. Эффективность функционирования трудовых ресурсов в сельскохозяйственном производстве в зависимости от природно-климатического потенциала территории = Efficiency of functioning of labor resources in agricultural production depending on the natural and climate potential of the territory / И. Г. Чиркова, С. А. Шелковников, М. А. Тихончук. – DOI 10.15217/issn2587-666X.2020.1.145. – Текст : непосредственный // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 1 (82). – С. 145–153.
3710. Чугунова В. О. SWOT-анализ как инструмент выбора стратегических альтернатив на примере ООО «Иркутскэнергосбыт» = SWOT analysis as a tool for selecting strategic alternatives on the example of «Irkutskenergosbyt» LLC / В. О. Чугунова ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 1. – С. 91–95.
3711. Analysis of applicability of conventional units in power grid companies in the Russian Federation / Y. V. Dronova, N. A. Chernenko, D. A. Tikhonova, D. I. Shinkaryuk. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012026. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science

and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 31 Oct. – 1 Nov. 2019. – Art. 012026 (7 p.).

3712. Khalyasmaa A. Risk-based management as a tool for utilities' plant assets management / A. Khalyasmaa, Y. V. Dronova. – DOI 10.1109/ICPES51309.2020.9349658. – Text : electronic // 10 International Conference on Power and Energy Systems (ICPES–2020), China, 25–27 Dec. 2020. – Chengdu : IEEE, 2020. – P. 439–444. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=9349658> (access date: 28.03.2022).
3713. Kravchenko A. V. Power plant fuel base expansion / A. V. Kravchenko, G. S. Safronov. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271441. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271441> (access date: 28.03.2022).
3714. Litvintseva G. P. Application of elasticity theory for assessment of social and economic system sustainability / G. P. Litvintseva, A. I. Karpovich. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.131. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 131 : New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019). – P. 707–712.
3715. Petrov S. Digital development dynamics in Russia in 2015–2018 / S. Petrov, M. Maslov, A. Karpovich. – Text : direct // 6 International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption (BASIQ), Italy, Messina, 4–6 June 2020. – Bucharest : ASE, 2020. – P. 283–290.
3716. Samkov T. L. Reflection of production and energy inter-sectoral relations in the model of analysis of territorial multisector objects (ATMO) = Отражение производственных и энергетических межотраслевых связей в модели анализа территориальных мультисекторных объектов (ATMO) / T. L. Samkov. – DOI 10.5281/zenodo.4018993. – Text : electronic // Problems of the Regional Energetics = Problemele energeticii regionale = Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 3 (47). – P. 116–131. – URL: <https://journal.ie.asm.md/ro/contents/electronni-jurnal-347-2020> (access date: 9.11.2021).

Кафедра систем электроснабжения предприятий

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *Д. А. Павлюченко*

3717. Абасс А. Анализ потокораспределения, устойчивости напряжения и токов короткого замыкания для электростанции с комбинированным циклом мощностью 1240 МВт в программе ETAP / А. Абасс, Д. А. Павлюченко. – Текст : непосредственный // Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов : сб. докл. 10 Всерос. науч.-практ. конф., Томск, 22–24 апр. 2020 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2020. – С. 51–60.
3718. Абасс А. Перспективы использования солнечной энергии в Ираке = Solar energy perspectives in Iraq / А. Абасс, Д. А. Павлюченко, И. В. Кобобель. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – № 1 (45). – С. 63–70.

3719. Адаптивное оптимальное управление системой накопления энергии генерирующего потребителя с возобновляемыми источниками энергии = Adaptive optimal control of prosumer energy storage system with renewable energy sources / Д. В. Антоненков, В. З. Манусов, П. В. Матренин, В. Р. Киушкина. – DOI 10.25206/1813-8225-2020-173-50-56. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2020. – № 5 (173). – С. 50–56.
3720. Ачитаев А. А. Инерционные и частотные характеристики ветроэнергетических установок с магнитной редукцией скорости в автономных системах / А. А. Ачитаев, С. Н. Удалов. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 7. – С. 6–14. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43170486> (дата обращения: 28.03.2022).
3721. Балабанов А. М. Методика выбора количества витков обмотки электромагнитного привода прессы на основе моделирования электродинамических процессов / А. М. Балабанов, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 73–77.
3722. Включение в парогазовый цикл газотурбинных электростанций Ирака солнечной энергии как способ решения дефицита мощности энергосистемы страны = Inclusion of solar energy in Iraq gas-turbine power plants as a method of solving the country's energy system shortage / А. Абасс, Д. А. Павлюченко, А. М. Балабанов, В. М. Лесс. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-1-98-107. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2020. – № 22 (2). – С. 98–107.
3723. Гужов Н. П. Исследование и статистическое прогнозирование электрической нагрузки горнодобывающего предприятия / Н. П. Гужов, К. В. Мурыгин. – Текст : электронный // Энигма. – 2020. – № 21/1. – С. 109–124. – URL: <https://enigma-sci.ru> (дата обращения: 28.03.2022).
3724. Егоров А. Д. Применение искусственных нейронных сетей при проектировании электрического освещения = Design of electric lighting using artificial neural networks / А. Д. Егоров, Д. А. Павлюченко. – DOI 10.34831/EP.2020.39.37.003. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2020. – № 11. – С. 21–25.
3725. Жданович А. А. К вопросу об автоматизации расчетов при проектировании генерирующего оборудования гидроэлектростанций / А. А. Жданович, Д. А. Грешных, Т. Д. Белова. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 2. – С. 23–31. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42429789> (дата обращения: 28.03.2022).
3726. Исследование управляемой гибкой связи турбины и генератора микроГЭС в автономной электроэнергетической системе = Studying the controlled flexible coupling of the micro HPP turbine and generator operating in a self-contained electric power system / А. А. Ачитаев, А. А. Жидков, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-1-25-31. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2020. – № 1. – С. 25–31.

3727. Кононов М. А. Моделирование динамического компенсатора искажений напряжения для параллельной работы фотоэлектрической станции с внешней сетью / М. А. Кононов, Д. А. Павлюченко. – Текст : электронный // Наука и молодежь : материалы 17 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 1–5 июня 2020 г. : в 8 ч. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 89–90. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2020/2020_1/54/ (дата обращения: 28.03.2022).
3728. Кристаллизация биметаллических наночастиц: влияние размерного несоответствия атомов и внешнего давления = Crystallization of bimetallic nanoparticles: effect of atomic size mismatch and external pressure / В. С. Мясниченко, П. М. Ершов, С. С. Богданов, К. Г. Савина, П. В. Матренин, Н. Ю. Сдобняков. – DOI 10.26456/pcascnn/2020.12.274. – Текст : непосредственный // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов = Physical and chemical aspects of the study of clusters, nanostructures and nanomaterials. – 2020. – № 12. – С. 274–283.
3729. Любченко В. Я. Оптимизация систем электроснабжения. Задачи линейного и нелинейного программирования. : учеб. пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4186-2. – Текст : непосредственный.
3730. Манусов В. З. Диагностика текущего технического состояния электрооборудования на основе экспертных оценок : монография / В. З. Манусов, Д. С. Ахьёев, У. Бумцэнд. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. М. С. Осими, 2020. – 176 с. – ISBN 978-99975-1-137-9. – Текст : непосредственный.
3731. Манусов В. З. Моделирование законов распределений вероятностей мощности ветровых и солнечных электростанций = Power distribution laws modeling of wind power and solar stations / В. З. Манусов, Ш. К. Халдаров. – DOI 10.5281/zenodo.4018988. – Текст : электронный // Problems of the Regional Energetics = Problemele energeticii regionale = Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 3 (47). – С. 81–91. – URL: https://journal.ie.asm.md/assets/files/08_03_47_2020.pdf (дата обращения: 29.03.2022).
3732. Манусов В. З. Моделирование законов распределений мощности ветроэнергетических и солнечных станций = Modeling of distribution laws for wind turbine and solar battery output power / В. З. Манусов, Б. Ю. Лемешко, Ш. К. Халдаров. – DOI 10.18799/24131830/2020/9/2806. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 84–95.
3733. Манусов В. З. Оптимизация режимов электропотребления автономной электрической системы с возобновляемыми и альтернативными источниками энергии = Optimisation of power consumption modes for an autonomous electrical system with renewable and alternative energy sources / В. З. Манусов, М. Х. Назаров. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-4-810-820. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 4 (153). – С. 810–820.
3734. Матренин П. В. Устойчивое краткосрочное прогнозирование скорости ветра с помощью адаптивных компактных нейронных сетей = Robust short-term wind speed forecasting using adaptive shallow / П. В. Матренин, В. З. Манусов, Е. А. Игумнова. – DOI 10.5281/zenodo.4018960. – Текст : электронный // Problems of the Regional Energetics =

Problemele energeticii regionale = Проблемы региональной энергетики. – 2020. – № 3. – С. 68–79. – URL: https://journal.ie.asm.md/assets/files/07_03_47_2020.pdf (дата обращения: 29.03.2022).

3735. Методология управления ремонтами оборудования в электрических сетях нефтепромыслов = Methodology for managing equipment repairs in oilfield electrical networks / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Н. А. Черненко, А. Яхья. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-139-155. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 139–155.
3736. Мясниченко В. С. Поиск оптимальных путей структурного перехода между изомерами биметаллического кластера заданного состава / В. С. Мясниченко, П. В. Матрёнин, Н. Ю. Сдобняков. – Текст : непосредственный // Эволюция дефектных структур в конденсированных средах (ЭДС–2020) : сб. тез. 16 междунар. шк.-семинара, Барнаул, 7–12 сент. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 33–34.
3737. Основы расчетов гидроэнергетических режимов ГЭС в энергосистеме : учеб. пособие / Ю. А. Секретарев, А. А. Жданович, С. В. Митрофанов, В. Г. Шальнев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 228 с. – ISBN 978-5-7782-4229-6. – Текст : непосредственный.
3738. Отузбаев М. Р. Прогнозирование мощности нагрузки электроэнергетической системы с помощью искусственной нейронной сети с учетом метеорологических факторов / М. Р. Отузбаев ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 16.
3739. Применение ГИС-технологий для повышения эффективности имитационного моделирования каскадов ГЭС = Application of GIS technologies to improve the efficiency of HPP cascades simulation model / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. А. Колесников. – DOI 10.17516/1999-494X-0262. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – № 13 (6). – С. 732–744.
3740. Применение методов искусственного интеллекта в задачах технической диагностики электрооборудования электрических систем = Application of artificial intelligence methods for technical diagnostics of electrical equipment in power systems : монография / В. З. Манусов, В. М. Левин, А. И. Хальясмаа, Д. С. Ахьёев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 446 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4203-6. – Текст : непосредственный.
3741. Разработка моделей прогнозирования электропотребления на основе временных рядов в изолированных энергосистемах = Development of models for the forecasting of electricity consumption based on time series in isolated electrical power systems / Д. Х. Худжасидов, А. Г. Русина, П. В. Матренин, С. А. Дмитриев, М. Х. Сафаралиев. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-3(48)-23-27. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2020. – № 3 (48). – С. 23–27.

3742. Секретарев Ю. А. Оптимальное управление режимами ГЭС в электроэнергетических системах = Optimal management of HPP regimes in electric power systems : монография / Ю. А. Секретарев, Ш. М. Султонов. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. М. С. Осими, 2020. – 144 с. – ISBN 978-99975-1-240-6. – Текст : непосредственный.
3743. Халъясмаа А. И. Опыт реализации комплексной системы диагностики высоковольтного оборудования = Practical experience of integral diagnostics system development for high-voltage power equipment / А. И. Халъясмаа, В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 1 (45). – С. 82–92.
3744. Электрические и электронные аппараты : учеб. пособие / Д. Д. Давлатшоев, Ю. В. Демин, Д. А. Павлюченко, Д. С. Ахъеев. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. М. С. Осими, 2020. – 120 с. – Текст : непосредственный.
3745. A two-stage Monte Carlo approach for optimization of bimetallic nanostructures / P. V. Matrenin, S. Fidanova, R. Mikhov [et al.]. – DOI 10.15439/2020F135. – Text : direct // ACSIS – Annals of Computer Science and Information Systems. – 2020. – Vol. 21 : Federated conference on computer science and information systems (FedCSIS–2020), Bulgaria, 2020. – P. 285–288.
3746. Abass A. Z. Methods comparison for optimal capacitor placement in distribution system / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, Z. S. Hussain. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271381. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271381> (access date: 29.03.2022).
3747. Abass A. Z. Optimal capacitor placement for resolving under voltage problem in industrial region by using ETAP / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, Z. S. Hussain. – Текст : электронный // Наука и молодежь : материалы 17 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 1–5 июня 2020 г. : в 8 ч. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 69–72. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2020/2020_1/54/ (дата обращения: 29.03.2022).
3748. Abass A. Z. The use of floating solar panels in hot regions such as Iraq to benefit in cooling the panels and increasing their efficiency / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.17762/ijritcc.v8i10.5446. – Text : direct // International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication. – 2020. – Vol. 8, iss. 10. – P. 1–5.
3749. Application of swarm intelligence algorithms to energy management of prosumers with wind power plants / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, N. Khasanzoda, D. V. Antonenkov. – DOI 10.11591/ijece.v10i6.pp6172-6179. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2020. – Vol. 10, iss. 6 – P. 6172–6179. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/22221> (access date: 29.03.2022).
3750. Comparison study of wind flow velocity short-term forecasting methods based on adaptive models and neural networks / V. Z. Manusov, E. A. Igumnova, S. A. Eroshenko, G. B. Nesterenko, P. V. Matrenin. – Text : direct // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, iss. 8s. – P. 2108–2115.

3751. Development of a simulation model of HPPs chain operation / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Y. Arestova, A. V. Sidorova. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : The 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02004 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02004/e3sconf_reee2020_02004.html (access date: 29.03.2022).
3752. Diagnostics of the technical condition of electric network equipment based on fuzzy expert estimates / S. Kokin, V. Z. Manusov, J. Ahoyev, S. Dmitriev, A. Tavlintsev, M. Safaraliev. – DOI 10.1016/j.egy.2020.11.017. – Text : direct // Energy Reports. – 2020. – Vol. 6, iss. 9 (suppl.). – P. 1383–1390.
3753. Improving accuracy and generalization performance of small-size recurrent neural networks applied to short-term load forecasting / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, A. I. Khalyasmaa, D. V. Antonenkov, S. A. Eroshenko, D. N. Butusov. – DOI 10.3390/math8122169. – Text : electronic // Mathematics. – 2020. – Vol. 8, iss. 12. – Art. 2169 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/8/12/2169> (access date: 29.03.2022).
3754. Integrating GIS technologies in hydro power plant cascade simulation model / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Kolesnikov. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : The 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02006/e3sconf_reee2020_02006.html (access date: 29.03.2022).
3755. Landfill gas generation projects implementation / A. A. Achitaev, S. A. Eroshenko, A. G. Rusina, A. A. Zhidkov, P. N. Evseenkov. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281152. – Text : direct // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 138–142.
3756. Lyubchenko V. Y. Rating of organization's energy efficiency based on harrington's desirability function / V. Y. Lyubchenko, A. F. Iskhakov, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271239. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271239> (access date: 29.03.2022).
3757. Manusov V. Z. Experimental studies of a high-temperature superconducting prototype transformer with current limiting function / V. Z. Manusov, D. M. Ivanov, A. V. Semenov. – DOI 10.1109/REEPE49198.2020.9059233. – Text : direct // International youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2020) : proc., Moscow, 12–14 March 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – P. 97–101.
3758. Matrenin P. V. Control of power prosumer based on swarm intelligence algorithms / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, D. V. Antonenkov. – DOI 10.1051/e3sconf/202020902020. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 209 : ENERGY–21. Sustainable Development and Smart Management, Irkutsk, 7–11 Sept. 2020. – Art. 02020 (8 p.). – URL:

https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/69/e3sconf_energy-212020_02020/e3sconf_energy-212020_02020.html (access date: 29.03.2022).

3759. Recurrent Method for Singular Spectrum Analysis (SSA) of Electricity Consumption / D. V. Antonenkov, D. A. Pavluchenko, D. V. Orlov, D. B. Solovev. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271401. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271401> (access date: 29.03.2022).
3760. Sekretarev U. A. Justification of the water price at hydropower plants based on its operational features according to the maximization profit criteria / U. A. Sekretarev, T. V. Myatezh, A. V. Gorshin. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271220. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271220/authors#authors> (access date: 29.03.2022).
3761. The transient analysis of the hydrogenerator of Nurek HPP subject to automatic excitation control action / M. Safaraliev, K. Rasulzoda, R. Otashbekov, J. Rahimov, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.15199/48.2020.08.07. – Text : direct // Przegląd Elektrotechniczny. – 2020. – Vol. 96, iss. 8. – P. 35–38.
3762. Vector method for singular spectrum analysis (SSA) of electricity consumption / D. V. Antonenkov, D. A. Pavluchenko, D. V. Orlov, D. B. Solovev. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271471. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 7 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271471> (access date: 29.03.2022).
3763. Zhdanovich A. A. Analysis on the possibility for construction of a power plant using landfill gas in Novosibirsk oblast / A. A. Zhdanovich, A. A. Zhidkov. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271216. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 7 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271216> (access date: 29.03.2022).

Кафедра тепловых электрических станций

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. Л. Елистратов*

3764. Волков Н. И. Исследование эффективности угольной котельной / Н. И. Волков, А. Р. Богомолов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 177–179.
3765. Ворогушина Н. И. Анализ эффективности пароорганической технологии с внутренней регенерацией в органическом цикле Ренкина = Analysis of the efficiency of steam-organic technology with internal regeneration in the organic Rankine cycle / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Энергетические системы. – 2020. – № 2. – С. 242–248.

3766. Ворогушина Н. И. Метод расчета эффективности сочетания пароводяного и органического циклов Ренкина при внутренней регенерации R-агентов / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 179–183.
3767. Воронкова А. С. Влияние начальных параметров пара на показатели эффективности и капитальные затраты двухтопливной ПГУ / А. С. Воронкова, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 184–187.
3768. Воронкова А. С. Оценка эффективности двухтопливных ПГУ на докритических параметрах пара / А. С. Воронкова ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 26 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 12–13 марта 2020 г. – Москва : Радуга, 2020. – С. 901.
3769. Григорьева О. К. Надежность оборудования ТЭС : учеб. пособие / О. К. Григорьева, А. И. Дворцовой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 99 с. – Текст : непосредственный.
3770. Дворцовой А. И. Автоматизированные системы управления технологическими процессами тепловых электрических станций : учеб. пособие / А. И. Дворцовой, О. К. Григорьева, Е. Е. Бойко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4202-9. – Текст : непосредственный.
3771. Дворцовой А. И. Оценка составляющих перерасхода топлива теплоэнергетического оборудования = Evaluation of components of an excess fuel flow in the heat power equipment / А. И. Дворцовой, О. К. Григорьева, И. А. Тихонов. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-109-122. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 109–122.
3772. Елистратов С. Л. Парокомпрессионные теплонасосные установки : учеб. пособие / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 91 с. – ISBN 978-5-7782-4214-2. – Текст : непосредственный.
3773. Кучанов С. Н. Горелочное устройство с системой безмазутного розжига для пылеугольных котлоагрегатов / С. Н. Кучанов, Д. С. Синельников, Д. О. Кочергин. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 200.
3774. Кучанов С. Н. Электро-ионизационная технология растопки пылеугольных котлов без применения высокореакционного топлива = Technology of electrode-ionized ignition of coal-dust boilers without the use of high-reaction fuel / С. Н. Кучанов, Д. С. Синельников, Д. О. Кочергин. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2020. – № 9. – С. 27–31.
3775. Легостаев В. А. Анализ возможностей применения автономных энергетических установок для предприятий Тюменской области / В. А. Легостаев, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч.

- студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 267–268.
3776. Малая и нетрадиционная генерация / С. Л. Елистратов, П. А. Щинников, Д. С. Синельников, Н. В. Марасанов, В. Е. Накоряков. – Текст : непосредственный // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок = Comprehensive investigations of power plant generator units and energy units : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 7. – С. 385–442.
3777. Миронова Н. В. Исследование энергетической эффективности АТТ с двухступенчатой регенерацией рабочего раствора / Н. В. Миронова, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 201–204.
3778. Мошкирева А. С. Исследование бинарных установок ГеоТЭС / А. С. Мошкирева, О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 204–206.
3779. Садкин И. С. Моделирование капиталовложений в энергоблоки электростанций / И. С. Садкин, П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Научная сессия ТУСУР–2020 : сб. избр. ст. по материалам междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 13–30 мая 2020 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 2. – С. 181–185.
3780. Степанов А. Ю. Обзор технологии газификации / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 215–219.
3781. Технологии комбинированного теплоснабжения / П. А. Щинников, Д. С. Синельников, Г. В. Ноздренко, Л. И. Пугач, Ю. Л. Пугач, В. В. Зыков, В. Г. Томилов, И. В. Бородин. – Текст : непосредственный // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок = Comprehensive investigations of power plant generator units and energy units : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5. – С. 305–342.
3782. Триппель Д. В. Обзор технологии газификации ПГУ на твердом топливе / Д. В. Триппель, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 269–271.
3783. Хазиев Р. И. Использование гречневой лузги в энергетических установках / Р. И. Хазиев, П. В. Стрельникова ; науч. рук. О. К. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 225–226.
3784. Хорева В. А. Математическое моделирование потока солнечной радиации, приходящей на коллектор / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 227–230.

3785. Хорева В. А. Эксергетический анализ потенциала солнечной радиации / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 36 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 5–7 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2020. – С. 196.
3786. Шаров Ю. И. Техническая термодинамика : учебник / Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 215 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4241-8.
3787. Щинников П. А. Об эффективности систем теплоснабжения в современных условиях = Efficiency of heat supply systems in modern conditions / П. А. Щинников. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-4-28-44. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 4. – С. 28–44.
3788. Щинников П. А. Поагрегатная оценка капиталовложений в энергоблоки электростанций с использованием параметрической степенной функции = Aggregate estimation of investments in power plant units using a parametric power function / П. А. Щинников, А. А. Францева, И. С. Садкин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-123-138. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 123–138.
3789. Exergy analysis of dual-fuel combined cycle plants / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, O. K. Grigoryeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652 : 15 International Scientific and Technical Conference (PESPC), Saratov, 6–9 Oct. 2020. – Art. 012005 (5 p.).
3790. Improving operating modes of automation control of technological processes of pump equipment based on devices of demand side management / A. I. Dvortsevoi, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, M. V. Khayrullina. – DOI 10.1109/UPEC49904.2020.9209806. – Text : electronic // 55 International universities power engineering conference (UPEC) : proc. virtual conf., Italy, Torino, 1–4 Sept. 2020. – Torino : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9209806> (access date: 29.03.2022).
3791. Khoreva V. A. Exergy analysis of the potential of solar irradiation / V. A. Khoreva, S. L. Elistratov. – DOI 10.1088/1742-6596/1677/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1677 : 36 Siberian Thermophysical Seminar (STS–36), Novosibirsk, 5–7 Oct. 2020. – Art. 012108 (6 p.).
3792. Kochkin D. Y. Thermocapillary rupture and contact line dynamics in the heated liquid layers / D. Y. Kochkin, D. V. Zaitsev, O. A. Kabov. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2020033129. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2020. – Vol. 8, iss. 1. – P. 1–9.
3793. Shchinnikov P. A. Evaluation of capital investments in energy equipment of a power plant by a power function / P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, I. S. Sadkin. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012024. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652 : 15 International Scientific and Technical Conference (PESPC), Saratov, 6–9 Oct. 2020. – Art. 012024 (4 p.).

Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *А. С. Трофимов*

3794. Алин Г. В. Создание физической модели генератора холодной плазмы на базе трансформатора Тесла / Г. В. Алин, В. Е. Качесов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 98–101.
3795. Влияние запаздывания на напряжение возникновения частичных разрядов в изоляции трансформатора / Д. А. Воденников, С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников, А. В. Ридель. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 108–111.
3796. ГОСТ Р 58882–2020. Заземляющие устройства. Системы уравнивания потенциалов. Заземлители. Заземляющие проводники. Технические требования : введ. 2021-01-01 / ООО НПФ ЭЛНАП ; исполн.: Ю. В. Целебровский, Р. К. Борисов, М. Н. Смирнов. – 62 с. – Текст : непосредственный.
3797. Ершова К. П. Методы оценки эффективности режима нейтрали / К. П. Ершова, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 261–262.
3798. Зыкова Д. А. Разработка генератора импульсных токов / Д. А. Зыкова ; науч. рук. А. А. Мюльбаер. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 123.
3799. Испытания промышленного образца системы накопления энергии СНЭ-10-1200-400 при совместной работе с ГПИУ в составе экспериментальной энергосистемы = Testing of industrial design energy storage system (ESS-101200-400) and gas piston units in experimental power system / П. А. Бачурин, Д. С. Гладков, В. М. Зырянов, С. В. Кучак, Г. Б. Нестеренко, Д. Е. Лебедев, А. Н. Решетников [и др.]. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2 (59). – С. 18–24.
3800. Качесов В. Е. Импульсное резистивное заземление в судовых и портовых электросетях = Pulse resistive grounding in shipboard and port electrical networks / В. Е. Качесов, Р. А. Финашин. – Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы 8 междунар. Балтийского морского форума, Калининград, 5–10 окт. 2020 г. : в 6 т. – Калининград : Изд-во БГАРФ, 2020. – Т. 2 : Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии. – С. 102–109. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3801. Качесов В. Е. Импульсно-резистивный способ заземления нейтрали трехфазной электрической сети и физическая модель, его реализующая / В. Е. Качесов, Р. А. Финашин – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 1 (58). – С. 90–95.

3802. Косарева А. С. Разработка алгоритма определения эффективности работы турбогенератора / А. С. Косарева, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 137–140.
3803. Лавров Ю. А. Техника высоких напряжений : учеб. пособие / Ю. А. Лавров, Н. Ф. Петрова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 204 с. – ISBN 978-5-77824-196-1. – Текст : непосредственный.
3804. Литвинов И. И. Исследование необходимости применения измерительных трансформаторов тока с лучшими характеристиками / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 161–164.
3805. Литвинов И. И. Оценка вероятности отказа в срабатывании дифференциальной защиты трансформатора из-за блокировки по второй гармонике = Estimation of transformer differential protection's probability of failure due to second harmonic blocking / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2020. – № 4 (41). – С. 14–21.
3806. Методология управления ремонтами оборудования в электрических сетях нефтепромыслов = Methodology for managing equipment repairs in oilfield electrical networks / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Н. А. Черненко, А. Яхья. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-2-3-139-155. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 2-3 (79). – С. 139–155.
3807. Нечитаев Р. А. Модификация несущих конструкций воздушных линий электропередачи с целью минимизации потерь электроэнергии = Modification of a power transmission line constructive elements to power losses minimization / Р. А. Нечитаев, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 136–148.
3808. Разработка генератора импульсных токов прямоугольной формы для испытания варисторов / А. А. Мюльбаер, Ю. В. Целебровский, Н. А. Черненко, С. С. Шевченко, Н. В. Щеглов, Д. А. Зыкова, В. А. Кравченко, И. В. Шмаков. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 1. – С. 28–34. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42320460> (дата обращения: 30.03.2022).
3809. Резаева М. А. Опыт применения композитных опор для воздушных линий электропередачи / М. А. Резаева, И. А. Фомина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 273–275.
3810. Финашин Р. А. Исследование и разработка импульсно-резистивного заземления нейтрали и устройства глубокого ограничения перенапряжений для электрических сетей 6–35 кВ : специальность 05.14.12 «Техника высоких напряжений» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Р. А. Финашин ; науч. рук. В. Е. Качесов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 24 с. – Текст : непосредственный.

3811. Чеганова Н. Ф. Обзор внедрения резистивного заземления нейтрали в электрических сетях 6-35 кВ / Н. Ф. Чеганова, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 275–277.
3812. Швед И. А. Определение параметров формирования керамических материалов / И. А. Швед ; науч. рук. Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 26 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 12–13 марта 2020 г. – Москва : Радуга, 2020. – С. 374.
3813. Шмаков И. В. Создание генератора импульсных токов для испытания варисторов классификационным напряжением до 1200 В / И. В. Шмаков ; науч. рук. А. А. Мюльбаер. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 138.
3814. Analysis of applicability of conventional units in power grid companies in the Russian Federation / Y. V. Dronova, N. A. Chernenko, D. A. Tikhonova, D. I. Shinkaryuk. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012026. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 2019. – Art. 012026 (7 p.).
3815. Kachesov V. E. Two-point measurement approach to diagnostics of partly damaged insulator chains in high-voltage overhead lines / V. E. Kachesov, A. J. Shutovich, E. T. Kitova. – DOI 10.1088/1757-899X/791/1/012029. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 791 : Energy Systems : 4 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 2019. – Art. 012029 (7 p.).
3816. Shmakov I. V. Design and development of a surge generator for exponential waveform to test low voltage varistors / I. V. Shmakov ; research adviser A. A. Myulbaer ; language adviser S. Yu. Polyankina. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 180–184.
3817. Study of partial discharges in liquids / S. Korobeynikov, A. Ovsyannikov, A. Ridel, D. Karpov, M. N. Lyutikova, Y. Kuznetsova, V. B. Yassinskiy. – DOI 10.1016/j.elstat.2019.103412. – Text : direct // Journal of Electrostatics. – 2020. – Vol. 103. – Art. 103412.
3818. Trofimov A. Redundant relay protection devices for power systems reliability model / A. Trofimov, A. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/GTSD50082.2020.9303172. – Text : direct // 5 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Vietnam, Ho Chi Minh City, 27–28 Nov. 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 651–656.

Кафедра электрических станций

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *А. Г. Русина*

3819. Андерс М. А. Создание цифрового двойника микропроцессорного терминала дифференциальной защиты / М. А. Андерс, А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 102–104.

3820. Аристархов С. Д. Синтез математической модели дифференциальной защиты трансформатора / С. Д. Аристархов, А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 105–108.
3821. Бахтиева С. А. Новые методы работы по повышению производства работы солнечных элементов на основе перовскита / С. А. Бахтиева, А. Л. Столяров, И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 109–112.
3822. Брамм А. М. Киберугрозы электроэнергетических объектов / А. М. Брамм, А. И. Хальясмаа. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 7–11.
3823. Глазырин В. Е. Использование средств косвенного определения тока возбуждения синхронного генератора / В. Е. Глазырин, М. В. Мизюн. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 148–151.
3824. Глазырин В. Е. Повышение чувствительности дифференциальной защиты гидрогенератора в условиях глубокого насыщения трансформаторов тока / В. Е. Глазырин, И. И. Литвинов, А. И. Наумова. – Текст : непосредственный // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов заочного этапа 7 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск, Черемушки, 12 мая 2020 г. – Саяногорск, 2020. – С. 267–273.
3825. Глазырин Г. В. Анализ исходного числа дефектов в программном обеспечении микропроцессорного устройства релейной защиты = Analysis of the initial number of defects in the software for the microprocessor device of relay protection / Г. В. Глазырин, Н. С. Усов, Д. В. Бакланов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 1 (45). – С. 40–45.
3826. Глазырин Г. В. Разработка и внедрение микропроцессорной системы синхронизации для учебной электростанции = Development and implementation of a microprocessor synchronization system for educational power plant / Г. В. Глазырин, В. А. Кравченко, В. А. Фёдорова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 18–19 марта 2020 г. : в 2 т. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2020. – Т. 2. – С. 28–31.
3827. Глазырин Г. В. Синтез регулятора активной мощности агрегата гидроэлектростанции, обеспечивающего минимизацию обратных забросов мощности / Г. В. Глазырин, Ю. В. Казанцев. – Текст : электронный // Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 2. – С. 16–22. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42429788> (дата обращения: 30.03.2022).
3828. Гулмамадов М. С. Участие каскада Вахшских ГЭС в работе системы автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности / М. С. Гулмамадов, В. Е. Глазырин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 117–120.
3829. Елаев М. В. Подсинхронный резонанс в ветроэнергетических установках / М. В. Елаев, А. И. Хальясмаа. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 171–176.
3830. Елаев М. В. Проблема подсинхронного резонанса в ветроэнергетических установках и системах / М. В. Елаев, А. И. Хальясмаа, В. О. Самойленко. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 3 (47). – С. 57–71.
3831. Исследование управляемой гибкой связи турбины и генератора микроГЭС в автономной электроэнергетической системе = Studying the controlled flexible coupling of the micro HPP turbine and generator operating in a self-contained electric power system / А. А. Ачитаев, А. А. Жидков, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-1-25-31. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2020. – № 1. – С. 25–31.
3832. Косарева А. С. Разработка алгоритма определения эффективности работы турбогенератора / А. С. Косарева, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 137–140.
3833. Литвинов И. И. Гармонический анализ тока намагничивания для выявления витковых замыканий в обмотках трансформаторов тока / И. И. Литвинов, А. А. Марченко, Д. В. Корнилович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 144–147.
3834. Литвинов И. И. Гармонический анализ тока намагничивания для выявления повреждений магнитопровода трансформаторов тока / И. И. Литвинов, Д. В. Корнилович, А. А. Марченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 133–136.
3835. Литвинов И. И. Исследование возможности применения амплитудно-фазного анализа для диагностики трансформатора / И. И. Литвинов, О. В. Танфильев, И. Н. Бузмаков. – Текст : непосредственный // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 134–137.
3836. Литвинов И. И. Исследование необходимости применения измерительных трансформаторов тока с лучшими характеристиками / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 161–164.
3837. Литвинов И. И. Оценка вероятности отказа в срабатывании дифференциальной защиты трансформатора из-за блокировки по второй гармонике = Estimation of transformer differential protection's probability of failure due to second harmonic blocking / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2020. – № 4 (41). – С. 14–21.

3838. Литвинов И. И. Повышение чувствительности дифференциальной защиты в условиях глубокого насыщения трансформаторов тока / И. И. Литвинов, В. Е. Глазырин, А. И. Наумова. – Текст : непосредственный // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 129–133.
3839. Литвинов И. И. Разработка методов и средств проверки дистанционной и токовой АЛАР = Development of the methods and tools of checking of current-type and distance-type out-of-step protection / И. И. Литвинов, А. А. Марченко. – Текст : непосредственный // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2020. – № 6 (81). – С. 17–25.
3840. Литвинов И. И. Разработка методов и средств проверки дистанционной и токовой АЛАР = Development of the methods and tools of checking of current-type and distance-type out-of-step protection / И. И. Литвинов, А. А. Марченко. – Текст : электронный // Электроэнергетика глазами молодежи–2020 : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф., Ставрополь, 15–17 сент. 2020 г. : в 2 т. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2020. – Т. 1. – С. 267–270. – URL: https://fondsmena.ru/media/EGM_publicationfiles_Article/2020.pdf (дата обращения: 22.10.2020).
3841. Литвинов И. И. Электроника. Проектирование источника питания микросистемных устройств : учеб. пособие / И. И. Литвинов, М. А. Купарев, В. Е. Глазырин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4279-1. – Текст : непосредственный.
3842. Марченко А. А. Разработка методов и средств проверки дистанционной АЛАР / А. А. Марченко, И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов заочного этапа 7 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск, Черемушки, 12 мая 2020 г. – Саяногорск, 2020. – С. 156–163.
3843. Нечитаев Р. А. Модификация несущих конструкций воздушных линий электропередачи с целью минимизации потерь электроэнергии = Modification of a power transmission line constructive elements to power losses minimization / Р. А. Нечитаев, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 136–148.
3844. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие для вузов / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2020. – 158 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04509-3. – Текст : непосредственный.
3845. Осинцев А. А. Анализ методик расчета времени до насыщения трансформаторов тока / А. А. Осинцев, Р. В. Филатов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 168–171.
3846. Осинцев А. А. О расчетных переходных режимах дифференциальной защиты генератора = About calculated transition modes differential generator protection / А. А. Осинцев, И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – № 3 (47). – С. 49–56.
3847. Отузбаев М. Р. Прогнозирование мощности нагрузки электроэнергетической системы с помощью искусственной нейронной сети с учетом метеорологических факторов

- / М. Р. Отузбаев ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 16.
3848. Применение ГИС-технологий для повышения эффективности имитационного моделирования каскадов ГЭС = Application of GIS technologies to improve the efficiency of HPP cascades simulation model / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. А. Колесников. – DOI 10.17516/1999-494X-0262. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – № 13 (6). – С. 732–744.
3849. Применение методов искусственного интеллекта в задачах технической диагностики электрооборудования электрических систем = Application of artificial intelligence methods for technical diagnostics of electrical equipment in power systems : монография / В. З. Манусов, В. М. Левин, А. И. Хальясмаа, Д. С. Ахьеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 446 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4203-6. – Текст : непосредственный.
3850. Разработка моделей прогнозирования электропотребления на основе временных рядов в изолированных энергосистемах = Development of models for the forecasting of electricity consumption based on time series in isolated electrical power systems / Д. Х. Худжасидов, А. Г. Русина, П. В. Матренин, С. А. Дмитриев, М. Х. Сафаралиев. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-3(48)-23-27. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2020. – № 3 (48). – С. 23–27.
3851. Рудюк И. Ф. Алгоритмы работы быстродействующего пускового органа автоматики опережающего деления системы / И. Ф. Рудюк ; науч. рук. Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики : тез. докл. студен. конф. в рамках деловой прогр. корпоративного чемпионата Группы РусГидро по стандартам WORLDSKILLS, Волжский, 15 окт. 2019 г. – Волжский : НИУ МЭИ (фил.), 2020. – С. 20–21.
3852. Русина А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учеб. пособие для вузов / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Москва : Юрайт, 2020. – 399 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04370-9. – Текст : непосредственный.
3853. Способ получения годографа синхронных качаний с заданными характеристиками на комплексной плоскости = Method for obtaining the impedance locus of stable swings with specified characteristics on the complex plane / И. И. Литвинов, А. А. Осинцев, Е. И. Фролова, А. А. Марченко. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 1 (45). – С. 93–100.
3854. Фёдорова В. А. Метод ускоренной синхронизации генератора с контролем угла включения = Method of rapid generator synchronization with switching angle control / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко, Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Энергетические системы. – 2020. – № 1. – С. 117–125.

3855. Фёдорова В. А. Цифровое устройство для автоматического включения в сеть генераторов различными методами / В. А. Фёдорова, Д. А. Пехота, Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 164–168.
3856. Фролова Е. И. Совершенствование методик выбора уставок и проверки устойчивости функционирования дистанционных органов : специальность 05.14.02 «Электростанции и электроэнергетические системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Е. И. Фролова ; науч. рук. В. Е. Глазырин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 23 с. – Текст : непосредственный.
3857. Хальясмаа А. И. Машинное обучение как инструмент повышения эффективности управления жизненным циклом высоковольтного электрооборудования = Machine learning as a tool of high-voltage electrical equipment lifecycle control enhancement / А. И. Хальясмаа. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-5-1093-1104. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – № 5 (154). – С. 1093–1104.
3858. Хальясмаа А. И. Опыт реализации комплексной системы диагностики высоковольтного оборудования = Practical experience of integral diagnostics system development for high-voltage power equipment / А. И. Хальясмаа, В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 1 (45). – С. 82–92.
3859. Хальясмаа А. И. Применение методов машинного обучения для идентификации технического состояния маслонаполненных измерительных трансформаторов = Machine learning methods application for identifying the technical state of oil-filled instrument transformers / А. И. Хальясмаа. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 6 (63). – С. 136–145.
3860. Хальясмаа А. И. Разработка адаптивной системы управления жизненным циклом электрооборудования = Development of the adaptive system of power equipment lifecycle management / А. И. Хальясмаа. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12, № 2 (46). – С. 13–23.
3861. Хамидов А. М. Разработка цифровых моделей энергосистемы в программно-аппаратном комплексе моделирования переходных процессов для проведения испытаний устройств АЛАР / А. М. Хамидов, Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев. – Текст : непосредственный // Проблемы энерго- и ресурсосбережения. – 2020. – №3-4. – С. 70–74.
3862. Analysis of energy storage systems application in the russian and world electric power industry / V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, G. B. Nesterenko, I. F. Rudiuk [et al.]. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281175. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 106–109. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281175> (access date: 30.03.2022).
3863. Arestova A. Y. Games as teaching methods in power engineering education / A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281184. – Text : electronic //

- Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 167–171 – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281184> (access date: 30.03.2022).
3864. Borodin I. A. Feasibility study of power supply scheme / I. A. Borodin ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием*, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 17–25.
3865. Comparison study of wind flow velocity short-term forecasting methods based on adaptive models and neural networks / V. Z. Manusov, E. A. Igumnova, S. A. Eroshenko, G. B. Nesterenko, P. V. Matrenin. – Text : direct // *International Journal of Advanced Science and Technology*. – 2020. – Vol. 29, iss. 8s. – P. 2108–2115.
3866. Control algorithms and optimization method of the hydroelectric power plant's micro-processing joint power control / J. O. Gaidukov, G. V. Glazyrin, V. E. Glazyrin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281275. – Text : electronic // *Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 76–79. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281275> (access date: 30.03.2022).*
3867. Development of a simulation model of HPPs chain operation / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Y. Arestova, A. V. Sidorova. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102004. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences*. – 2020. – Vol. 191 : *The 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020)*. – Art. 02004 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02004/e3sconf_reee2020_02004.html (access date: 30.03.2022).
3868. Elaev M. V. Solar panel cleaning system based on the arduino microcontroller / M. V. Elaev ; sci. ed. A. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281239. – Text : electronic // *Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 17–20. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281239> (access date: 30.03.2022).*
3869. Fyodorova V. A. Development of digital device for automatic switching into network of educational power station generators / V. A. Fyodorova, V. F. Kirichenko, G. V. Glazyrin. – DOI 10.1109/RPA51116.2020.9301725. – Text : electronic // *3 International youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA)*, Moscow, 22–23 Oct. 2020. – Moscow : IEEE, 2020. – P. 306–323. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9301725> (access date: 30.03.2022).
3870. Hydro unit active power controller minimizing water hammer effect / Y. V. Kazantsev, G. V. Glazyrin, S. M. Shayuk, D. V. Tanfilyeva, O. V. Tanfilyev, V. A. Fyodorova. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281252. – Text : electronic // *Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 47–50. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281252> (access date: 30.03.2022).*
3871. Improving accuracy and generalization performance of small-size recurrent neural networks applied to short-term load forecasting / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, A. I. Khalyasmaa, D. V. Antonenkov, S. A. Eroshenko, D. N. Butusov. – DOI 10.3390/math8122169. – Text :

- electronic // Mathematics. – 2020. – Vol. 8, iss. 12. – Art. 2169 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/8/12/2169> (access date: 30.03.2022).
3872. Industry experience of developing day-ahead photovoltaic plant forecasting system based on machine learning / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, V. A. Tashchilin, H. Ramachandran, P. Ch. Teja, D. N. Butusov. – DOI 10.3390/rs12203420. – Text : direct // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, iss. 20. – Art. 3420.
3873. Integrating GIS technologies in hydro power plant cascade simulation model / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Kolesnikov. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : The 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02006/e3sconf_reee2020_02006.html (access date: 30.03.2022).
3874. Khalyasmaa A. I. Analysis of russian experience in utilities' plant assets management / A. I. Khalyasmaa, E. Zinovieva. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281238. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 185–188. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281238> (access date: 30.03.2022).
3875. Khalyasmaa A. I. Intelligent data analytics system for innovation efficiency assessment based on risk analysis / A. I. Khalyasmaa, E. L. Zinovieva, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USBEREIT48449.2020.9117760. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBEREIT) : proc., Yekaterinburg, 14–15 May 2020. – [Yekaterinburg] : IEEE, 2020. – P. 479–482. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9117760> (access date: 30.03.2022).
3876. Khalyasmaa A. I. Performance analysis of scientific and technical solutions evaluation based on machine learning / A. I. Khalyasmaa, E. L. Zinovieva, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USBEREIT48449.2020.9117774. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBEREIT) : proc., Yekaterinburg, 14–15 May 2020. – [Yekaterinburg] : IEEE, 2020. – P. 475–478. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9117774> (access date: 30.03.2022).
3877. Khalyasmaa A. I. Risk-based management as a tool for utilities' plant assets management / A. I. Khalyasmaa, Y. V. Dronova. – DOI 10.1109/ICPES51309.2020.9349658. – Text : electronic // 10 International Conference on Power and Energy Systems (ICPES–2020), China, 25–27 Dec. 2020. – Chengdu : IEEE, 2020. – P. 439–444. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=9349658> (access date: 30.03.2022).
3878. Khalyasmaa A. I. Sectoral formation features of the utilities' plant assets management systems / A. I. Khalyasmaa, E. Zinovieva. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281278. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 180–184. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281278> (access date: 30.03.2022).
3879. Khalyasmaa A. I. Service lifetime analysis of grid companies' plant assets / A. I. Khalyasmaa, E. Zinovieva, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281249. – Text :

electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 176–179. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281249> (access date: 30.03.2022).

3880. Khalyasmaa A. I. Very-short term forecasting of photovoltaic plants generation based on meteorological data from open sources using machine learning / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, D. C. Tran. – DOI 10.1109/ICSTCEE49637.2020.9276765. – Text : electronic // International Conference on Smart Technologies in Computing, Electrical and Electronics (ICSTCEE–2020) : proc., India, Bengaluru, 9–10 Oct. 2020. – Bengaluru : IEEE, 2020. – P. 564–568. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276765> (access date: 30.03.2022).
3881. Landfill gas generation projects implementation / A. A. Achitaev, S. A. Eroshenko, A. G. Rusina, A. A. Zhidkov, P. N. Evseenkov. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281152. – Text : direct // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 138–142.
3882. Litvinov I. I. On methods of checking digital out-of-step protection devices / I. I. Litvinov, A. A. Marchenko, E. I. Gracheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202022001081. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 220 : Sustainable Energy Systems: Innovative Perspectives (SES–2020). – Art. 01081. – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/80/e3sconf_ses2020_01081/e3sconf_ses2020_01081.html (access date: 30.03.2022).
3883. Machine learning application for the high-voltage equipment lifecycle forecasting / A. Khalyasmaa, S. Eroshenko, M. Elaev, D. C. Tran. – DOI 10.1109/SIELA49118.2020.9167063. – Text : electronic // 21 International symposium on electrical apparatus and technologies (SIELA) : proc., Bulgaria, Bourgas, 3–6 June 2020. – [Bulgaria] : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9167063> (access date: 30.03.2022).
3884. Microgrid development for remote residential customers power supply / A. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. Bramm, P. Ch. Teja, H. Ramachandran. – DOI 10.1109/ICSTCEE49637.2020.9276813. – Text : electronic // International Conference on Smart Technologies in Computing, Electrical and Electronics (ICSTCEE–2020) : proc., India, Bengaluru, 9–10 Oct. 2020. – Bengaluru : IEEE, 2020. – P. 186–190. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276813> (access date: 31.03.2022).
3885. Modeling the reliability characteristics of contact devices of low-voltage gridltage grid / E. I. Gracheva, O. V. Naumov, A. V. Beloglazov, A. N. Gorlov, M. A. Mikhaylov. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281197. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 84–87. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281197> (access date: 31.03.2022).
3886. Photovoltaic power plant production operational forecast based on its short-term forecasting model / A. Khalyasmaa, S. Eroshenko, D. C. Tran, D. Snegirev. – DOI 10.1109/ICSTCEE49637.2020.9276846. – Text : electronic // International Conference on Smart Technologies in Computing, Electrical and Electronics (ICSTCEE–2020) : proc., India, Bengaluru, 9–10 Oct. 2020. – Bengaluru : IEEE, 2020. – P. 560–563. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276846> (access date: 31.03.2022).

3887. PSCAD as a tool for development of a simulation model for a power system with renewable energy sources / A. G. Rusina, D. A. Serohvostov, D. I. Kolesnikov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281187. – Text : electronic // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 39–42. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281187> (access date: 31.03.2022).
3888. Semyonov D. A. Increasing the efficiency of operation of fault indicators at long-distance branched overhead lines / D. A. Semyonov, A. V. Telegin ; research adviser V. E. Glazyrin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Новосибирск, 26 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 165–176.
3889. Strategic planning of renewable energy sources implementation following the country-wide goals of energy sector development / A. Khalyasmaa, S. Eroshenko, A. Bramm, D. C. Tran, P. Ch. Teja, R. Hariprakash. – DOI 10.1109/ICSTCEE49637.2020.9277484. – Text : electronic // International Conference on Smart Technologies in Computing, Electrical and Electronics (ICSTCEE–2020) : proc., India, Bengaluru, 9–10 Oct. 2020. – Bengaluru : IEEE, 2020. – P. 433–438. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9277484> (access date: 31.03.2022).
3890. The application of partial discharge monitoring system for instrument transformers: special issues / A. I. Khalyasmaa, A. Stepanova, S. A. Eroshenko, V. Bolgov, D. C. Tran. – DOI 10.1109/SIELA49118.2020.9167108. – Text : direct // 21 International symposium on electrical apparatus and technologies (SIELA) : proc., Bulgaria, Bourgas, 3–6 June 2020. – [Bulgaria] : IEEE, 2020. – 4 p.
3891. The impact of data filtration on the accuracy of multiple time-domain forecasting for photovoltaic power plants generation / S. A. Eroshenko, A. I. Khalyasmaa, D. A. Snegirev, V. V. Dubailova, A. M. Romanov, D. N. Butusov. – DOI 10.3390/app10228265. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2020. – Vol. 10, iss. 22. – Art. 8265 (22 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/22/8265#cite> (access date: 31.03.2022).
3892. The methodology of high-voltage instrument transformers technical state index assessment / A. I. Khalyasmaa, I. M. Vinter, S. A. Eroshenko, V. Bolgov. – DOI 10.1109/SIELA49118.2020.9167110. – Text : electronic // 21 International symposium on electrical apparatus and technologies (SIELA) : proc., Bulgaria, Bourgas, 3–6 June 2020. – [Bulgaria] : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9167110> (access date: 31.03.2022).
3893. Tokarev A. Forecasting the solar power plants generation in a meteorological data-constrained environment / A. Tokarev, A. I. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/GTSD50082.2020.9303139. – Text : direct // 5 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Vietnam, Ho Chi Minh City, 27–28 Nov. 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 657–661.
3894. Trofimov A. Redundant relay protection devices for power systems reliability model / A. Trofimov, A. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/GTSD50082.2020.9303172. – Text : direct // 5 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Vietnam, Ho Chi Minh City, 27–28 Nov. 2020. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 651–656.

Центр коллективного пользования «Центр испытаний устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем» *

3895. Марченко А. И. Технические решения для интеграции локальных систем электро-снабжения на базе малой распределенной генерации в электроэнергетическую систему / А. И. Марченко, И. С. Мурашкина ; науч. рук. А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 22.
3896. Структурная модель алгоритма расчета микроГЭС с учетом гидрологических параметров малых водотоков горных рек в Центральной Азии = Structural model of the micro hydro power plant calculation algorithm based on the hydrological parameters of small watercourses of mountain rivers in Central Asia / М. С. Асанов, С. Е. Кокин, А. Х. Гуломзода [и др.]. – DOI 10.15518/isjaee.2020.34-36.022-036. – Текст : непосредственный // Альтернативная энергетика и экология. – 2020. – № 34-36. – С. 22–36.
3897. Increase in power of DC/DC converters with increased number of conversion channels / K. H. Gulyamov, R. M. Yunusov, S. U. Dovudov, B. N. Sharifov, A. H. Ghulomzoda, M. K. Safaraliev. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281246. – Text : direct // Ural Smart Energy Conference (USEC–2020) : proc., Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 59–62.
3898. Research of a bi-directional DC-DC converter integrated in electric car power installation / K. H. Gulyamov, B. N. Sharifov, A. H. Ghulomzoda, M. K. Safaraliev, R. M. Yunusov. – DOI 10.1088/1757-899X/966/1/012111. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 966 : 15 International Conference on Industrial Manufacturing and Metallurgy, Nizhny Tagil, 18–19 June 2020. – Art. 012111 (6 p.).
3899. The unbalanced modes analyze of traction loads network / U. Bumtsend, M. Safaraliev, A. Ghulomzoda, B. Ghoziev, J. Ahoyev, G. Ghulomabdolov. – DOI 10.1109/USBEREIT48449.2020.9117758. – Text : electronic // Ural symposium on biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBEREIT) : proc., Yekaterinburg, 14–15 May 2020. – [Yekaterinburg] : IEEE, 2020. – P. 456–459. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9117758/authors#authors> (access date: 31.03.2022).

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

КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

Зав. каф. канд. биолог. наук, доцент *В. М. Климов*

3900. Бородин В. В. Физическая культура и спортивные традиции в НГТУ НЭТИ : учеб. пособие / В. В. Бородин, А. И. Паршуков, В. М. Климов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-7782-4309-5. – Текст : непосредственный.
3901. Забелина Л. Г. Развитие силовой выносливости у студентов технического вуза = Development of strength endurance in students technical university / Л. Г. Забелина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы спортивной подготовки, оздоровительной физической культуры, рекреации и туризма. Адаптивная физическая культура и медицинская реабилитация: инновации и перспективы развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию УралГУФК, Челябинск, 27–28 окт. 2020 г. : в 2 т. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2020. – Т. 1. – С. 101–105.
3902. Зуева М. В. Условия повышения эффективности преподавания специализации «плавание» в дисциплине «элективный курс по физическому воспитанию» студентов = Conditions for improving the efficiency of teaching the specialization «swimming» in the discipline «elective course for physical education» of students / М. В. Зуева, С. Н. Герасимов. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы физического и адаптивного физического воспитания в системе образования : сб. материалов 2 Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., Волгоград, 16–17 апр. 2020 г. – Волгоград : Изд-во ВГАФК, 2020. – Ч. 1. – С. 189–196.
3903. Кизько А. П. Возможно ли решение проблемы физической подготовки студентов непрофильного вуза = The possibility of solvation of the physical education for non-specialized secondary schools issue / А. П. Кизько, Е. А. Кизько. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 25–27 марта 2020 г., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне : в 2 т. – Уфа : Уфим. гос. авиац. техн. ун-т, 2020. – Т. 1. – С. 138–141.
3904. Кизько А. П. Состояние занимающихся физическими упражнениями как основа применения педагогических методов / А. П. Кизько, Е. А. Кизько. – Текст : непосредственный // Физкультурно-оздоровительная деятельность и социализация молодежи в современном обществе : 4 междунар. науч.-практ. конф. ; Молодежь и наука XXI века : 21 междунар. форум студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 16–17 апр. 2020 г. – Красноярск, 2019. – С. 44–49.
3905. Кизько А. П. Условия, обеспечивающие эффективность физической подготовки студентов непрофильного вуза / А. П. Кизько, Е. А. Кизько. – Текст : непосредственный // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию фак. физ. культуры Новосиб. гос. пед. ун-та, Новосибирск, 13 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – С. 41–46.

3906. Климов В. М. Психофизиологические и личностные особенности юношей и девушек студенческого возраста = Psychophysiological and personal features of young men and girls of student's age / В. М. Климов, А. В. Лебедев, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Вестник психофизиологии = Psychophysiology News. – 2020. – № 3. – С. 115–122.
3907. Климов В. М. Психофизиологическое обоснование выбора вида физкультурно-спортивной активности в вузе : учеб. пособие / В. М. Климов, Р. И. Айзман. – Новосибирск : изд-во НГТУ, 2020. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4187-9. – Текст : непосредственный.
3908. Косарев В. А. Выбор упражнений для самостоятельных занятий физической культурой в пожилом возрасте = The selection of exercises for self-training of elderly people / В. А. Косарев. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы физической культуры и спорта : материалы 22 Всерос. науч.-практ. конф., Томск, 27 нояб. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2020. – С. 48–54.
3909. Ларионов В. Г. Инновационная технология преподавания физической культуры в техническом университете в условиях дистанционного образования = Innovative technology of teaching physical culture at a technical university in the context of distance education / В. Г. Ларионов, О. А. Легкая, И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Инновации в менеджменте. – 2020. – № 3 (25). – С. 26–29.
3910. Методика развития скоростно-силовых способностей студентов НГТУ : учеб.-метод. пособие / сост. А. Ф. Гудков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3911. Плавание. Кроль на груди : учеб.-метод. пособие / сост.: М. В. Зуева, С. Н. Герасимов, А. К. Зырянова, П. Б. Гречанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4123-7. – Текст : непосредственный.
3912. Подготовка к выполнению норматива ГТО по стрельбе : метод. рекомендации / сост. : В. В. Бородин, В. В. Бородина, В. М. Климов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 34 с. – Текст : непосредственный.
3913. Приходько А. Ю. Влияние негативизма как свойства личности на физическую работоспособность юношей студентов = The influence of negativism as a personal trait on physical performance in male students / А. Ю. Приходько, В. И. Баранов, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы спортивной подготовки, оздоровительной физической культуры, рекреации и туризма. Адаптивная физическая культура и медицинская реабилитация: инновации и перспективы развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию УралГУФК, Челябинск, 27–28 окт. 2020 г. : в 2 т. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2020. – Т. 2. – С. 132–135.
3914. Приходько А. Ю. Показатели глюкозы и лактата в капиллярной крови у юношей разных соматотипов после ступенчатого теста с повышающейся физической нагрузкой до отказа = Indicators of glucose and lactate in capillary blood in young people of different somatotypes following a step test with increasing physical loading to failure / А. Ю. Приходько, В. И. Баранов, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы спор-

тивной подготовки, оздоровительной физической культуры, рекреации и туризма. Адаптивная физическая культура и медицинская реабилитация: инновации и перспективы развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию УралГУФК, Челябинск, 27–28 окт. 2020 г. : в 2 т. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2020. – Т. 1. – С. 205–208.

3915. Kizko A. P. The classifications of physical load. Problems of application. Alternatives / A. P. Kizko, E. A. Kizko. – Text : direct // International Journal of Applied Exercise Physiology. – 2020. – Vol. 9, iss. 11. – P. 167–178.

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НГТУ

Директор канд. техн. наук, доц. С. Г. Филатова

3916. Воронкова А. С. Влияние начальных параметров пара на показатели эффективности и капитальные затраты двухтопливной ПГУ / А. С. Воронкова, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 184–187.
3917. Зима Д. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов на основе модели линейного предсказания = Spatiotemporal processing of broadband signals based on the linear prediction model / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-4-17-31. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 4. – С. 17–31.
3918. Копаненко А. С. Идентификация металло-абразивной пыли при пескоструйной обработке = Research of concentration of metal and abrasive dust at sandbliding / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 52–55.
3919. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 80–84.
3920. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 238–239.
3921. Копаненко А. С. Направления исследования влияния абразивной пыли на рабочем пространстве / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 185–187.
3922. Легостаев В. А. Анализ возможностей применения автономных энергетических установок для предприятий Тюменской области / В. А. Легостаев, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч.

студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 267–268.

3923. Смоляков Н. А. Моделирование активной помехи в системах с антенными решетками / Н. А. Смоляков, Д. О. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 104–109.
3924. Степанов А. Ю. Обзор технологии газификации / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 215–219.
3925. Триппель Д. В. Обзор технологии газификации ПГУ на твердом топливе / Д. В. Триппель, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 269–271.
3926. Exergy analysis of dual-fuel combined cycle plants / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, O. K. Grigoryeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652 : 15 International Scientific and Technical Conference (PESPC), Saratov, 6–9 Oct. 2020. – Art. 012005 (5 p.).
3927. Zima D. N. Signal processing in the receiving system with spatially distributed receiving elements / D. N. Zima, D. O. Sokolova, A. A. Spector. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2534 : Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes (SDM–2019), Berdsk, 26–30 Aug. 2019. – P. 104–108. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2534/17_short_paper.pdf (access date: 01.06.2022).

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Директор д-р техн. наук, проф. М. Э. Рояк

3928. Гидротермальная обработка одномерных слоистых наноструктур полититаната натрия и образование литий титановой шпинели / Т. М. Зима, А. В. Козлова, Е. В. Симоненко, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. рос.-казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы : Казак университеті, 2020. – С. 193–194.
3929. Глухих В. Д. Синтез двухфазных композитов на основе титаната лития / В. Д. Глухих, А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 12–14.
3930. Козлова А. В. Органическая химия: основы строения и реакционной способности органических соединений : учеб. пособие / А. В. Козлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 102 с. – Текст : непосредственный.
3931. Козлова А. В. Транспортные свойства композитов $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ = Transport properties of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ composites / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров. – DOI

- 10.15372/KhUR2020199. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 1. – С. 30–34.
3932. Леган М. В. Система электронного обучения Dispace 2.0 – основополагающий элемент цифровой образовательной среды (экосистемы) НГТУ = DiSpace 2.0 e-learning system – a fundamental element of the digital educational environment (ecosystem) of NSTU / М. В. Леган, М. Э. Рояк, М. А. Горбунов. – DOI 10.15372/PEMW20200115. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3520–3531.
3933. Леган М. В. Вопросы цифровизации образования в НГТУ : учеб. пособие / М. В. Леган, А. В. Гобыш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – Текст : непосредственный.
3934. Леган М. В. Решение задач подготовки и повышения квалификации персонала энергопредприятия с помощью автоматизированного контроля знаний = Solution of tasks of preparation and qualification of personnel of energy enterprises by using the automated knowledge control of knowledge / М. В. Леган, А. В. Козлова. – DOI 10.15372/PEMW20200220. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 3826–3836.
3935. Леган М. В. Современные цифровые технологии и методики в профессиональной деятельности преподавателя : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4324-8. – Текст : непосредственный.
3936. Любченко В. Я. Оптимизация систем электроснабжения. Задачи линейного и нелинейного программирования : учеб. пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4186-2. – Текст : непосредственный.
3937. Определение многоэлементного состава арктических аэрозолей с судна «Академик Мстислав Келдыш» методом РФА СИ = Determination of the multi-elemental composition of arctic aerosols from the ship «Academik Mstislav Keldysh» by the method of SR-XFA / В. И. Шпартко, О. В. Чанкина, С. А. Попова, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 117–121.
3938. Родыгин А. В. Устройства силовой электроники : [учеб. пособие] / А. В. Родыгин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4129-9. – Текст : непосредственный.
3939. Романовская Н. А. Анализ данных сетевых измерений субмикронных фракций аэрозолей и газовых примесей в атмосфере г. Новосибирска = Analysis of data of network measurements of submicron fractions of aerosols and gas impurities in the atmosphere of Novosibirsk / Н. А. Романовская, М. В. Леган, В. Ф. Рапута. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию

Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. – Т. 3. – С. 85–89.

3940. Comparative study of composites $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ prepared by solid state and hydrothermal methods / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov, T. M. Zima, A. S. Ulihin. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.202. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, pt. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 545–547.
3941. Kozlova A. V. Transport properties of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{Li}_2\text{TiO}_3$ composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – DOI 10.15372/CSD2020199. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2020. – Vol. 28, iss. 1. – P. 28–32. – URL: <https://sibran.ru/en/journals/KhUR/> (access date: 06.05.2022).
3942. Lyubchenko V. Y. Rating of organization's energy efficiency based on Harrington's desirability function / V. Y. Lyubchenko, A. F. Iskhakov, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271239. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271239> (access date: 06.05.2022).
3943. Zima T. M. Hydrothermal treatment of layered sodium titanate nanostructures and their conversion to $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ / T. M. Zima, A. V. Kozlova, N. F. Uvarov. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functionals Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 522–525.

Лаборатория мультимедийных средств обучения

3944. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев однородности = Expanding the area of the homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 100–105.

Региональный ресурсно-методический центр ИДО

3945. Бовтенко М. А. Развитие мультимодальных компетенций в обучении иностранным языкам в вузе / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Язык и культура: вопросы современной филологии и методики обучения языкам в вузе : материалы 7 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Хабаровск, 21 мая 2020 г. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2020. – С. 333–345.
3946. Бовтенко М. А. Электронные курсы по иностранным языкам: реализация лингвометодических требований / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 21 апр. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2020. – С. 33–34.

3947. Исенева А. Разработка электронных учебных курсов по иностранному языку в системе смешанного обучения / А. Исенева, М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 802–805.
3948. Николаенко К. О. Особенности обучения иностранному языку в начальной школе / К. О. Николаенко, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 825–829.
3949. Рязских Д. Е. Комикс как ресурс в обучении иностранному языку / Д. Е. Рязских, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 845–849.
3950. Bokova A. A. Kolorative mit der wurzel -gold- im kunstmarchen von E. T. A. Hoffmann «Der Goldene Topf» / A. A. Bokova ; wissenschaftliche betreuerin E. A. Masolova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 15–17.
3951. Bovtenko M. A. Integrating corporate digital PR and marketing materials in LSP courses / M. A. Bovtenko, S. A. Kuchina, M. A. Morozova. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_46. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020). – P. 439–448.
3952. Danilson P. S. Interkonfessionelle verhältnisse: christlich-islamischer dialog in deutschland / P. S. Danilson ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 133–137.
3953. Goloviznina V. V. Sprachdidaktisches potential von kursplattformen im universitären E-learning / V. V. Goloviznina ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 99–105.
3954. Isseneva A. A. MOOC: neue perspektiven für die hochschulausbildung / A. A. Isseneva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 106–109.
3955. Ivanova A. S. Der einsatz authentischer materialien im universitären fremdsprachenunterricht / A. S. Ivanova ; wissenschaftliche betreuerin A. A. Anikina ; sprachbetreuerin M. A.

- Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 110–113.
3956. Karpova V. V. Interessen der BRD in der Arktis / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 151–153.
3957. Nikulina A. V. Witz-typologie im theaterstück von A. Vampilov «Entenjagd» / A. V. Nikulina ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Gileva ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 28–30.
3958. Pakhomova A. V. «Hofliche menschen» als beispiel für das phänomen des memes in der politischen sprachwissenschaft / A. V. Pakhomova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 30–32.
3959. Schelkovnikova Y. A. Die erstellung der E-learning-kurse im universitären DaF-unterricht / Y. A. Schelkovnikova, M. A. Morozova ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 123–127.
3960. Sivkova A. E. Der sprachliche aspekt des werbetextes am beispiel der materialien des mobilfunkbetreiber «Yota» / A. E. Sivkova ; wissenschaftliche betreuerin E. V. Karpova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 35–37.
3961. Skurichina E. A. Die entwicklung eines modernen digitalen lehrwerks im universitären fremdsprachenunterricht / E. A. Skurichina, M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: Interkulturelle Perspektiven : сб. материалов 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 128–130.
3962. Vasiljeva S. Probleme einer multikulturellen gesellschaft in Deutschland: mögliche lösungen = Проблемы мультикультурного общества в Германии: возможные пути решения / S. Vasiljeva ; wissenschaftsleiter D. N. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Экономика, управление и международное взаимодействие: региональные и мировые тенденции : материалы 3 междунар. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках, Новосибирск, 5 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 125–127.

3963. Yakunina I. W. Die wirksamkeit der tools zur unterstutzung und entwicklung von innovationen im vereinigten konigreich / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 140–143.
3964. Zlobin K. A. Die rolle des framings bei den medienbias / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und Gesellschaft: interkulturelle Perspektiven : 1 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 16–17 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 144–147.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Директор д-р социол. наук, проф. *Л. А. Осьмук*

Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТ

Зав. каф. канд. пед. наук. *О. Е. Рощенко*

3965. Высшая математика. Дифференциальные уравнения : учеб.-метод. пособие / Н. В. Югова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 28 с. – ISBN 978-5-7782-4111-4. – Текст : непосредственный.
3966. Рощенко О. Е. Математика : самостоят. работы для учащихся 11 кл. Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, Е. В. Подолян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4248-7. – Текст : непосредственный.
3967. Рощенко О. Е. Математический анализ : учеб. пособие / О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 162 с. – ISBN 978-5-7782-4195-4. – Текст : непосредственный.
3968. Траулько Е. В. Влияние внеаудиторной работы на развитие профессионального самоопределения у студентов с нарушением слуха = Influence of extracurricular work on the development of professional self-determination in students with hearing impairment / Е. В. Траулько, В. В. Галеева. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 3 февр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 56–63.
3969. Траулько Е. В. Развитие готовности к профессиональному самоопределению студентов с нарушениями слуха = Developing the preparedness for professional self-determination of hearing impaired students / Е. В. Траулько. – DOI 10.15372/PEMW20200322. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 4120–4129.

Кафедра правоведения

Зав. каф. канд. юрид. наук, доцент *С. А. Поляков*

3970. Архипенко Е. А. Значение криминалистической характеристики клеветы, совершенной в отношении работников воздушного транспорта = The importance of the criminalistic characteristics of slave done on aircraft in the investigation of a crime / Е. А. Ар-

- хипенко, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 129–132.
3971. Архипенко Е. А. Проблемы трудоустройства иностранных граждан в Российской Федерации = Some aspects of attracting foreign labor forces to the territory of the Russian Federation / Е. А. Архипенко, Н. О. Кайгородцева, В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 126–129.
3972. Будылева К. Е. Безобъектное право пользования в жилищной сфере / К. Е. Будылева, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 915–918.
3973. Будылева К. Е. О некоторых особенностях привлечения и использования иностранных граждан для работы на территории России = About some features of attracting and using foreign citizens for work in Russia / К. Е. Будылева, В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 133–137.
3974. Грохот С. И. Место предмета в составе преступления = To the question of the subject of the crime / С. И. Грохот, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 138–141.
3975. Кайгородцева Н. О. Особенности сбора доказательственной информации при расследовании квартирных краж / Н. О. Кайгородцева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 205–208.
3976. Кайгородцева Н. О. Тактические особенности осмотра места авиапроисшествия = Tactical features of the accident site inspection / Н. О. Кайгородцева, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 141–144.
3977. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики в расследовании террористической деятельности / Н. К. Коровин, Е. С. Мелекесцева. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 16 Всерос. нац. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня основания Новосиб. гос. аграр. ун-та. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 108–110.

3978. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики при расследовании квартирной кражи / Н. К. Коровин, В. В. Чучин, А. И. Литаврина // Анализ проблем внедрения результатов инновационных исследований и пути их решения : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 9 июня 2020 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega science, 2020. – Ч. 2. – С. 200–202.
3979. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики при расследовании похищения человека = Value of the criminalistic characteristic in the investigation of human steps / Н. К. Коровин, А. С. Рогозина, Е. О. Крикунова. – Текст : непосредственный // Социосфера. – 2020. – № 1. – С. 72–74.
3980. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики при расследовании убийства на почве ревности / Н. К. Коровин, Е. С. Казарезова, А. Т. Першин. – Текст : непосредственный / Система правотворчества на международном и федеральном уровне : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Самара, 1 июня 2020 г. – Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 42–44.
3981. Коровин Н. К. Объективные и субъективные признаки и их значение в расследовании неуплаты средств на содержание детей = Objective and subjective characteristics and their value in the investigation of default of money for child support / Н. К. Коровин, К. А. Елисеева. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер.: Экономика и право = Modern Science: actual problems of theory and practice. Series of Law and Economics. – 2020. – № 3. – С. 166–168.
3982. Коровин Н. К. Особенности первоначального этапа расследования убийств, совершенных несовершеннолетними / Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 4/3 (62). – С. 192–193.
3983. Коровин Н. К. Особенности расследования мошенничества с использованием банковских карт / Н. К. Коровин, Е. Ю. Салтовская. – Текст : непосредственный // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 4/3 (62). – С. 190–192.
3984. Коровин Н. К. Особенности расследования мошенничества с использованием сотовых телефонов = Specific features of investigating cell phone fraud / Н. К. Коровин, В. В. Чучин, И. В. Новикова. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2020. – № 3 (33). – С. 61–64.
3985. Криминалистическое обеспечение деятельности правоохранительных органов по разрешению конфликтов, возникающих в ходе предварительного расследования преступлений : учеб. пособие / Н. Ю. Лебедев [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 276 с. – Текст : непосредственный.
3986. Новикова И. В. Технические регламенты в системе правового регулирования технологических процессов = Technical regulations in the system of legal regulation of technological processes / И. В. Новикова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 148–152.

3987. Новикова И. В. Уголовно правовая защита здоровья как элемент социальной сферы / И. В. Новикова, С. И. Шульгин ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 247–250.
3988. Поляков С. А. О понятии, значении и содержании карательной части уголовно-правовой нормы = On the concept, meaning and content of the punitive part of the criminal law norm / С. А. Поляков. – DOI 10.24411/2073-3313-2020-10584. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2020. – № 12. – С. 104–108.
3989. Поляков С. А. Санкции в уголовном законодательстве: историко-правовой аспект : монография / С. А. Поляков. – Новосибирск : Академиздат, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-6045637-4-8. – Текст : непосредственный.
3990. Раздьяконова Е. В. Муниципальное право : курс лекций / Е. В. Раздьяконова, С. Е. Дробот. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2020. – 311 с. – ISBN 978-5-8036-1001-4. – Текст : непосредственный.
3991. Садома В. В. Значение криминалистической характеристики при расследовании преступлений, совершенных в сфере мобильных телекоммуникаций = The value of forensic characteristics in the investigation of crimes committed in the field of mobile telecommunications / В. В. Садома, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 153–156.
3992. Слепцов В. А. Особенности проверки материалов и первоначального этапа расследования незаконного получения пособия по безработице / В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 16 Всерос. Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня основания Новосиб. гос. аграр. ун-та. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – С. 196–203.
3993. Смешкова Л. В. Документы в уголовном судопроизводстве. Общие положения : учеб. пособие / Л. В. Смешкова. – Новосибирск : Изд-во НГУЭиУ, 2020. – 105 с. – ISBN 978-5-7014-0969-7. – Текст : непосредственный.
3994. Смешкова Л. В. Осмотр и выемка электронных сообщений / Л. В. Смешкова, О. И. Петров. – Текст : непосредственный // Борьба с правонарушениями в сфере экономики: правовые, процессуальные и криминалистические аспекты : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. юрид. форума «Право и экономика: нац. опыт и стратегии развития», Новосибирск, 20–22 мая 2020 г. – Новосибирск, 2020. – С. 114–117.
3995. Смешкова Л. В. Правовое регулирование деятельности межведомственных следственных групп = Legal regulation of the activities of interdepartmental investigative groups / Л. В. Смешкова. – Текст : непосредственный // Тенденции развития юридической науки на современном этапе : материалы 4 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Кемерово, 18 окт. 2019 г. – Москва : Проспект, 2020. – С. 764–770.

3996. Смешкова Л. В. Уголовный процесс : практикум : учеб. пособие / Л. В. Смешкова, Н. И. Лямкина. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – 140 с. – ISBN 978-5-7014-0968-0. – Текст : непосредственный.
3997. Толстых В. Л. Практикум по международному праву : учеб. пособие / В. Л. Толстых, Ю. Е. Варламов, (...), Ю. А. Рудт [и др.] ; под ред. В. Л. Толстых. – Москва : Междунар. отношения, 2020. – 552 с. – ISBN 978-5-7133-1666-2. – Текст : непосредственный.
3998. Шульгин С. И. Правоведение. Уголовное право особенная часть. Раздел 7-8 УК РФ : учеб. пособие / С. И. Шульгин, С. А. Поляков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 187 с. – ISBN 978-5-7782-4273-9. – Текст : непосредственный.

Кафедра социальной работы и социальной антропологии

Зав. каф. д-р социол. наук, проф. *Л. А. Осьмук*

3999. Аверина Д. Е. Модели интеграции мигрантов в современной России: социокультурный аспект / Д. Е. Аверина ; науч. рук. Е. С. Дерига. – Текст : непосредственный // Братских народов союз вековой : материалы 6 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2020 г. – Новосибирск : Микс, 2020. – С. 145–148.
4000. Аксенова А. Г. Влияние типа поведения студента в конфликте на социометрический статус в группе / А. Г. Аксенова, А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 881–884.
4001. Алиев С. В. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных технологий социальной работы с бездомными людьми / С. В. Алиев, И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 884–888.
4002. Амосова А. С. Модель служб примирения в Новосибирской области / А. С. Амосова, Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 888–891.
4003. Богатырева Д. П. Отношение студентов ФГБОУ ВО НГТУ к проблеме наркотической зависимости, как к одной из форм проявления девиантного поведения / Д. П. Богатырева ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 187–189.
4004. Васеха Е. М. Тренинг как технология психосоциальной работы с несовершеннолетними условно-осужденными / Е. М. Васеха, Д. Н. Иванова, И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 892–895.
4005. Гува Р. Е. Социальная адаптация детей мигрантов к социокультурной среде (на примере Новосибирска) / Р. Е. Гува ; науч. рук. Е. С. Дерига. – Текст : непосредственный

- // Братских народов союз вековой : материалы 6 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2020 г. – Новосибирск : Микс, 2020. – С. 142–144.
4006. Демьянова Ю. В. Особенности реализации технологий социальной работы с пожилыми и престарелыми гражданами в период пандемии / Ю. В. Демьянова, И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 895–897.
4007. Дороги старые и новые: образовательные стратегии российских абитуриентов в выборе университета обучения = Roads old and new: educational strategies in university choice by russian students / И. А. Скалабан, Л. А. Осьмук, О. В. Колесова, Г. М. Черепанов. – DOI 10.31992/0869-3617-2020-29-2-50-62. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 50–62.
4008. Дорофеева А. В. Конфликтная компетентность медиаторов школьных служб примирения / А. В. Дорофеева, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 897–901.
4009. Жданова И. В. Содействие инклюзивному трудоустройству выпускников вузов из числа инвалидов: концептуальные аспекты и опыт = Assistance in inclusive employment of university graduates with disabilities: conceptual aspects and experience / И. В. Жданова, Л. Б. Можейкина. – DOI 10.33910/1992-6464-2020-195-82-88. – Текст : непосредственный // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена = Izvestia: Herzen University Journal of Humanities and Sciences. – 2020. – № 195. – С. 82–88.
4010. Ладыгин Д. А. Технологии социальной работы с женщинами подвергшимися насилию / Д. А. Ладыгин, С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 901–904.
4011. Литвинцев Д. Б. Вертикальное измерение города: психосоциальные аспекты проживания в высотных многоквартирных домах = Vertical dimension to the city: psychosocial aspects of living in high-rise apartment buildings / Д. Б. Литвинцев, Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2020. – № 6 (74). – С. 26–30.
4012. Марсавина А. В. Организационные основы создания юридической клиники «Центр социально-правовой помощи лицам с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» в НГТУ / А. В. Марсавина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 236–240.
4013. Мишурова Я. И. Профессиональная подготовка волонтеров для работы с лицами с инвалидностью и ОВЗ / Я. И. Мишурова, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 240–243.

4014. Можейкина Л. Б. ПрофорIENTATION лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья: принципы, алгоритмы, инструменты / Л. Б. Можейкина, В. В. Дегтярева, И. В. Жданова. – Текст : электронный // Мир университетской науки: культура, образование. – 2020. – № 9. – С. 129–137. – URL: <https://rffi.1sept.ru/file/2020/12/69b1e46f-29af-43c4-bd51-b7088de4a9bc.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
4015. Можейкина Л. Б. Языковые категории, употребляемые в контексте инклюзивного образования как отражение тенденции развития образования для лиц с инвалидностью и ОВЗ в современной России / Л. Б. Можейкина, И. В. Жданова, Е. А. Якушева. – Текст : непосредственный // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика: сб. ст. по материалам 4 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 сент. 2020 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 348–351.
4016. Осипова В. В. Коммуникации как инструмент профилактики градостроительного конфликта (на примере реконструкции пл. Лышинского) / ; науч. рук. И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 251–254.
4017. Осьмук Л. А. Академическая мобильность студентов России в XXI веке и инклюзивные стратегии университетов: проблемы и возможности / Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Академическая мобильность и инклюзивные стратегии в высшем образовании XXI века : монография. – Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2020. – Гл. 1.3. – С. 45–59.
4018. Осьмук Л. А. Весь мир движется / Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Академическая мобильность и инклюзивные стратегии в высшем образовании XXI века : монография. – Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2020. – Гл. 1.1. – С. 8–21.
4019. Осьмук Л. А. Университет и город: отношения в постиндустриальном обществе = The university and the city: relationships in postindustrial society / Л. А. Осьмук, О. В. Колесова, И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство : материалы междунар. экон. симп., Томск, 17–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 165–171.
4020. Пергаева А. В. Технологии культурно-досуговой деятельности в работе с инвалидами / А. В. Пергаева, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 905–907.
4021. Профессиональное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья как актуальный тренд социальной работы в современном обществе: социогуманитарный анализ / Т. Н. Дегтярева, Е. В. Комф, А. И. Крейк, М. В. Мельников [и др.] // Социальная работа в современном российском обществе : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2020. – Гл. 1.4. – С. 30–40.
4022. Прусакова Д. И. Стратегии управления конфликтами в крупнейших публичных компаниях России / Д. И. Прусакова ; науч. рук. В. В. Дегтярева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен.

конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 266–270.

4023. Сафронова М. С. Волонтерская деятельность в период пандемии коронавируса / М. С. Сафронова, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 907–909.
4024. Солодовникова В. С. Отношение студентов к деятельности органов государственной власти г. Новосибирск / В. С. Солодовникова, М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 909–911.
4025. Спиридонова К. И. Анализ опыта реализации деятельности по социальной защите и социальному обслуживанию пожилых и престарелых граждан в крупных городах РФ / К. И. Спиридонова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 281–285.
4026. Фетисов В. А. Конфликтность студенческой группы / В. А. Фетисов, А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 912–914.
4027. Чуркин И. Ю. Исторический аспект опыта оценки персонала / И. Ю. Чуркин, Н. А. Чуркина. – Текст : непосредственный // Теория и практика современной аграрной науки : сб. 3 Нац. (Всерос.) науч. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 28 февр. 2020 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2020. – Т. 3. – С. 898–901.
4028. Litvintsev D. B. Condos in Russia: socio-economic aspect / D. B. Litvintsev, L. A. Osmuk, G. P. Litvintseva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200324.039. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. –Vol. 131 : New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development (NSRBCPED–2019). – P. 206–212.
4029. Osmuk L. A. The rehabilitation potential of adaptive physical culture / L. A. Osmuk, V. V. Degtyareva, L. B. Mozheikina. – Text : direct // Wspolczesne trendy rozwoju rekreacji i rehabilitacji w XXI wieku : monograph. – Bydgoszcz : Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, 2020. – Разд. 2.7. – P. 278–297.
4030. Students` night life in a Siberian university city: top-down and bottom-up nocturnal activities / A. Pogorelskaya, I. A. Skalaban, O. Kolesova, G. Cherepanov. – Text : direct // 1 International conference on night studies (ICNS–60) : book of abstr., Portugal, Lisbon, 2–4 July 2020. – Lisbon, 2020. – P. 260–273.

Отделение специальной педагогики ИСТ

4031. Дьячок М. Т. Социальные диалекты и тотальные институты: к проблеме изучения = Social dialects and total institutions: to the problem of studying / М. Т. Дьячок, Н. А. Огурцова. – Текст : электронный // Научные исследования XXI века. – 2020. – № 3 (5). – С.

- 351–354. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43062716> (дата обращения: 09.06.2022).
4032. Минаева Е. С. Мотивационные критерии формирования готовности к профессиональной деятельности переводчиков русского жестового языка = Motivational criteria for developing readiness for professional activity of interpreters of the russian sign language / Е. С. Минаева. – DOI 10.24158/spp.2020.7.19. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2020. – № 7 (75). – С. 113–117.
4033. Огурцова Н. А. К вопросу о многомерной мобильности в инклюзивном образовании / Н. А. Огурцова. – DOI 10.38006/907345-74-4.2020.1.237. – Текст : непосредственный // Инклюзия в университетах: глобальные тренды и локальные стратегии : сб. ст. междунар. науч. онлайн-форума, Тюмень, 27–28 окт. 2020 г. – Москва : Знание-М, 2020. – С. 217–220.
4034. Огурцова Н. А. Пространственная мобильность лиц с ограниченными возможностями по слуху: к постановке проблемы / Н. А. Огурцова ; науч. рук. Л. А. Осьмук. – Текст : электронный // Научные исследования XXI века: теория и практика = Scientific research of the XXI century: theory and practice : материалы междунар. (заоч.) науч.-практ. конф., Чешская Респ., Прага 16 июня 2020 г. – Нефтекамск : Мир науки, 2020. – С. 38–42. – URL: http://science-peace.ru/files/NI_2020.pdf (дата обращения: 16.03.2022).
4035. Огурцова Н. А. Пространственная мобильность студентов с нарушениями слуха в аспекте инклюзивного образования / Н. А. Огурцова ; науч. рук. Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Современная наука: теоретический и практический взгляд : материалы междунар. (заоч.) науч.-практ. конф. Респ. Казахстан, Нур-Султан, 11 июня 2020 г. – Нефтекамск : Академия : Мир науки, 2020. – С. 72–76.
4036. Огурцова Н. А. Условия освоения дисциплины «Философия» студентами с нарушениями слуха = Mastering conditions the discipline «Philosophy» by students with hearing disabilities / Н. А. Огурцова. – Текст : электронный // Научные исследования XXI века. – 2020. – № 3 (5). – С. 234–238. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43062694> (дата обращения: 09.06.2022).
4037. Сутырина М. П. Профессиональные качества специалистов по социальной работе = Professional qualities of specialists on social work / М. П. Сутырина. – Текст : непосредственный // Наука и социум : материалы 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 3 февр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СИПППИСР, 2020. – С. 105–112.
4038. Сутырина М. П. Средства общения и обучения слепоглухих : учеб. пособие / М. П. Сутырина, К. А. Волкова, С. В. Елфимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 175 с. – ISBN 978-5-7782-4199-2. – Текст : непосредственный.

Лаборатория русского жестового языка ИСТ

Заведующий лабораторией *О. А. Варинова*

4039. Варинова О. А. Особенности описания социального сообщества глухих людей = Features of the description of the social community of deafpeople / О. А. Варинова. – DOI 10.24158/tpor.2020.7.7. – Текст : непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2020. – № 7. – С. 31–36.

Отдел инклюзивного социально-психологического сопровождения ИСТ

Начальник отдела, канд. филос. наук, доц. *В. В. Дегтярева*

4040. Разумникова О. М. Сенсорная депривация как модель реализации компенсаторных ресурсов мозга: обзор зарубежных исследований = Sensory deprivation as a model for the actualizing compensatory brain resources / О. М. Разумникова, К. Д. Кривоногова. – DOI 10.17759/jmfp.2020090205. – Текст : электронный // Современная зарубежная психология = Journal of Modern Foreign Psychology. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 57–67. – URL: <https://psyjournals.ru/jmfp/2020/n2/> (дата обращения: 16.03.2022).

Отдел профориентации, ассистивного и постдипломного сопровождения ИСТ

Начальник отдела *Е. А. Старикова*

4041. Литвинцев Д. Б. В поисках жилищной социологии в России = In search for housing sociology in Russian Federation / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.19181/kongress.2020.562. – Текст : электронный // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии : сб. докл. 6 Всерос. социол. конгр., Тюмень, 14–16 окт. 2020 г. – Москва, 2020 – С. 4755–4763. – URL: https://www.ssa-rss.ru/files/congress/congress_2020.pdf (дата обращения: 16.03.2022).
4042. Литвинцев Д. Б. Жилищная социология Жана Бодрийяра = Sociology of housing of Jean Baudrillard / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Актуальные проблемы общего образования : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф. «56 Евсевьевские чтения», Саранск, 19–20 марта 2020 г. – Саранск : Изд-во МГПИ, 2020. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
4043. Литвинцев Д. Б. Жилищно-коммунальное хозяйство в России: социальные законы, гипотезы и теоремы в действии = Housing and communal services in Russia: social laws, hypotheses and theorems in action / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17213/2075-2067-2020-6-81–88. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2020. – Т. 13, № 6. – С. 81–88.
4044. Литвинцев Д. Б. Иррациональное экономическое поведение в условиях трансформации социально-экономической системы / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 13 междунар. науч.-техн.

- конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2020 г. – С. 337–342. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
4045. Литвинцев Д. Б. Категория жилища в трудах классиков социологии XIX–XX вв. = The category of housing in the classical sociology / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.31119/jssa.2020.23.1.1. – Текст : непосредственный // Журнал социологии и социальной антропологии = The Journal of Sociology and Social Anthropology. – 2020. – № 23 (1). – С. 7–34.
4046. Литвинцев Д. Б. Конституционно-правовые нормы жилищного законодательства Российской Федерации / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Юридическая наука в XXI веке: актуальные проблемы и перспективы решений : сб. науч. ст. по итогам работы 7 круглого стола со Всерос. и междунар. участием, Шахты, 30–31 июля 2020 г. – Москва : Конверт, 2020. – С. 16–18.
4047. Литвинцев Д. Б. Многоквартирные дома в России: чем многочисленнее, тем безответственнее / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Традиционные и новые социальные конфликты в XXI веке : сб. материалов 14 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения», Москва, 17–18 февр. 2020 г. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 9397. – URL: <https://socio.msu.ru/documents/sorokin2020sbornik.pdf> (дата обращения: 16.03.2022).
4048. Литвинцев Д. Б. Правовые особенности применения мессенджеров в управлении многоквартирными домами = Legal features of the use of messengers in the management of apartment buildings / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Информационно-вычислительные технологии и их приложения : сб. ст. 24 междунар. науч.-техн. конф., Пенза, 27–28 авг. 2020 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2020. – С. 69–74.
4049. Литвинцев Д. Б. Предпосылки и последствия введения ограничений на розничную торговлю алкоголем в многоквартирных домах в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности : сб. науч. ст. 7 междунар. науч. конф., Казань, 30–31 июля 2020 г. – Казань : Конверт, 2020. – Ч. 2. – С. 115–118.
4050. Литвинцев Д. Б. Процессы информатизации жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации / Д. Б. Литвинцев, Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : [монография]. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – С. 27–34.
4051. Литвинцев Д. Б. Результаты применения принципов Beyond Budgeting в управлении многоквартирными домами = Results of the Beyond Budgeting principles implementation in the management of condominiums / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Опыт и проблемы реформирования системы менеджмента на современном предприятии: тактика и стратегия : сб. ст. 19 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 21–22 февр. 2020 г. – Пенза : Изд-во ПензГАУ, 2020. – С. 159–162.
4052. Литвинцев Д. Б. Роль управляющих организаций в проведении санитарно-противоэпидемиологических мероприятий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции в многоквартирных домах = The role of management organizations in carrying out sanitary and anti-epidemiological measures to prevent the spread of coronavirus infection in

- apartment buildings / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2020. – № 5 (147). – С. 51–54.
4053. Литвинцев Д. Б. Социально-экономические изменения морфологии жилой среды Новосибирской области и г. Новосибирска за 2005–2019 гг. = Socio-economic changes in the morphology of the residential environment of the Novosibirsk region and the city of Novosibirsk in 2005–2019 / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.18334/zhs.7.3.110747. – Текст : непосредственный // Жилищные стратегии = Russian Journal of Housing Research. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 311–332.
4054. Литвинцев Д. Б. Социальные особенности симуляции города, жилища и соседских отношений в серии компьютерных игр «The Sims» = Social features of simulation of the city, housing and neighborhood relations in the Sims computer games series / Д. Б. Литвинцев. – Текст : электронный // Культура и технологии = International Culture and Technology Studies. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 155–165. – URL: <http://cat.ifmo.ru/ru/2020/v5-i3/249> (дата обращения: 16.03.2022).
4055. Литвинцев Д. Б. Социологические аспекты изучения жилища в мировых религиях = Sociological aspects of the study of housing in world religions / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Миссия конфессий = Mission Confessions. – 2020. – Т. 9/5, № 46. – С. 532–534.
4056. Литвинцев Д. Б. Формальные социальные институты в управлении многоквартирными домами в России: анализ протоколов общих собраний = Formal social institutions in the management of condos in Russia: analysis of protocols of general meetings / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.22394/2079-1690-2020-1-2-209-217. – Текст : непосредственный // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. – 2020. – № 2. – С. 210–217.
4057. Литвинцев Д. Б. Эволюция строительства многоквартирных домов в зеркале социологии = Evolution of multi-storey residential construction through the prism of sociology / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.7256/2310-8673.2020.2.32976. – Текст : электронный // Урбанистика. – 2020. – № 2. – С. 88–99. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43785313> (дата обращения: 16.03.2022).
4058. Старикова Е. А. Востребованные инструменты содействия трудоустройству выпускников с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья / Е. А. Старикова. – Текст : непосредственный // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. по материалам 4 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 17–19 сент. 2020 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2020. – С. 452–455.
4059. Litvintsev D. B. Social and legal prerequisites for hoarding by condo residents in Russia / D. B. Litvintsev. – DOI 10.1088/1757-899X/9531/012059. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953 : 13 International Scientific Conference Architecture and Construction, Novosibirsk, 22–24 Sept. 2020. – Art. 012059 (10 p.).

Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТ

Руководитель канд. пед. наук *О. Е. Рощенко*

4060. Бушуева Е. Г. Структура и коррозионностойкость слоев, сформированных на хромоникелевой стали методом электронно-лучевой обработки / Е. Г. Бушуева, Е. А. Мозгунова, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 6 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–16 июня 2020 г. – Алматы, 2020. – С. 42–45.
4061. Хабарова А. С. Ликвидность как ключевая характеристика финансового состояния организации = Liquidity as a key characteristic of the financial condition of the organization / А. С. Хабарова, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Сибирская финансовая школа. – 2020. – № 2 (138). – С. 28–39.
4062. Худяков Д. В. Очистка сточных вод от тиоцианатов электрохимическим методом / Д. В. Худяков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 104–107.
4063. Structure and corrosion resistance of the layers formed on chromium-nickel steel by electron beam processing / E. G. Bushueva, E. A. Mozgunova, E. M. Turlo, K. A. Elizaryev. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.06.296. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2020. – Vol. 31, iss. 3 : Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2020) : 6 intern. russian-kazakhstan conf. – P. 558–561.
4064. Turlo Y. Technology of forming competence of pedagogical design in graduate and postgraduate programs / Y. Turlo, A. Alyabeva. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_97. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEENGIP–2020) : proc. of the conf., Saint Petersburg, 25–27 March 2020. – P. 904–913.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО

Директор *В. Н. Удотова*

4065. Библиотека – территория науки, образования и творчества : докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 101, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
4066. Борисенко И. В. «Литературный альманах НГТУ приглашает» / И. В. Борисенко. – Текст : непосредственный // Библиотека – территория науки, образования и творчества : сб. докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 81–89.
4067. Жуков Е. А. Развитие института ограничений исключительных авторских прав / Е. А. Жуков. – Текст : непосредственный // Библиотека – территория науки, образования и

творчества : сб. докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 69–74.

4068. Зиновьев Геннадий Степанович : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1963–2020 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: Н. М. Русакова, О. В. Дербилова, О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4069. Кейглер Г. А. Комплексная автоматизация библиотеки / Г. А. Кейглер, Е. А. Дмитриев. – Текст : непосредственный // Библиотека – территория науки, образования и творчества : сб. докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 3–14.
4070. Коробейников Сергей Миронович : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1979–2020 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, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 36, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4071. Литературный альманах : поэзия, проза : к 75-летию со дня Победы / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. Д. Горшкова, И. В. Борисенко ; отв. ред. Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Вып. 23. – 201, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
4072. Научные и учебно-методические публикации. 2017 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2017 : (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко [и др.] ; науч. ред. В. Н. Удотова ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 782, [1] с. – Текст : непосредственный.
4073. Нейман Владимир Юрьевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1989–2020 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост. О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 44, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4074. Саленко Сергей Дмитриевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1982–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост. О. В. Рудий ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 26, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4075. Шаромова А. С. Взаимодействие «библиотека – вуз» (информационная поддержка научного и образовательного процесса в НГТУ) / А. С. Шаромова. – Текст : непосредственный // Библиотека – территория науки, образования и творчества : сб. докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 75–80.
4076. Шорников Юрий Владимирович : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1983–2020 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: Н. М. Русакова, О. В. Дербилова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 34, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.

БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»

Директор канд. техн. наук, доцент *Ю. М. Сидоркин*

4077. Береснев В. К. О методической ошибке в расчетах за горячую воду / В. К. Береснев. – Текст : непосредственный // Мир измерений = Measurements World. – 2020. – № 2. – С. 38–40.
4078. Исследование управляемой гибкой связи турбины и генератора микроГЭС в автономной электроэнергетической системе = Studying the controlled flexible coupling of the micro HPP turbine and generator operating in a self-contained electric power system / А. А. Ачитаев, А. А. Жидков, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-1-25-31. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2020. – № 1. – С. 25–31.
4079. Литвинов И. И. Исследование возможности применения амплитудно-фазного анализа для диагностики трансформатора / И. И. Литвинов, О. В. Танфильев, И. Н. Бузмаков. – Текст : непосредственный // Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 134–137.
4080. Литвинов И. И. Электроника. Проектирование источника питания микроэлектронных устройств : учеб. пособие / И. И. Литвинов, М. А. Купарев, В. Е. Глазырин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4279-1. – Текст : непосредственный.
4081. Любченко В. Я. Оптимизация систем электроснабжения. Задачи линейного и нелинейного программирования. : учеб. пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4186-2. – Текст : непосредственный.
4082. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие для вузов / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2020. – 158 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04509-3. – Текст : непосредственный.
4083. Основы расчетов гидроэнергетических режимов ГЭС в энергосистеме : учеб. пособие / Ю. А. Секретарев, А. А. Жданович, С. В. Митрофанов, В. Г. Шальнев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 228 с. – ISBN 978-5-7782-4229-6. – Текст : непосредственный.
4084. Применение ГИС-технологий для повышения эффективности имитационного моделирования каскадов ГЭС = Application of GIS technologies to improve the efficiency of HPP cascades simulation model / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. А. Колесников. – DOI 10.17516/1999-494X-0262. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – № 13 (6). – С. 732–744.
4085. Распределенный расчет установившихся режимов электрических сетей / Т. А. Волкова, А. В. Лыкин, А. Г. Фишов, Э. Энхсайхан. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 1 (58). – С. 44–49.
4086. Уварова С. А. Разработка инвестиционной программы развития предприятия электрических сетей / С. А. Уварова, Б. Н. Мошкин. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 279–282.

4087. Хамидов А. М. Разработка цифровых моделей энергосистемы в программно-аппаратном комплексе моделирования переходных процессов для проведения испытаний устройств АЛАР / А. М. Хамидов, Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев. – Текст : непосредственный // Проблемы энерго- и ресурсосбережения. – 2020. – № 3-4. – С. 70–74.
4088. Электрические системы и сети. Установившиеся режимы электрических сетей : учеб. пособие / А. Ю. Арестова, А. В. Лыкин, Ю. М. Сидоркин, Я. А. Фролова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 98 с. – ISBN 978-5-7782-4204-3. – Текст : непосредственный.
4089. Control algorithms and optimization method of the hydroelectric power plant's micro-processing joint power control / J. O. Gaidukov, G. V. Glazyrin, V. E. Glazyrin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281275. – Text : electronic // Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference (USEC), Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 76–79. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281275> (access date: 01.06.2022).
4090. Development of a simulation model of HPPs chain operation / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, S. V. Mitrofanov, A. G. Rusina, A. Y. Arestova, A. V. Sidorova. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02004 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02004/e3sconf_reee2020_02004.html (access date: 01.06.2022).
4091. Hydro unit active power controller minimizing water hammer effect / Y. V. Kazantsev, G. V. Glazyrin, S. M. Shayuk, D. V. Tanfilyeva [et al.]. – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281252. – Text : electronic // Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference (USEC), Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 47–50. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281252> (access date: 01.06.2022).
4092. Integrating GIS technologies in hydro power plant cascade simulation model / A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. Y. Arestova, S. V. Mitrofanov [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202019102006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 191 : 3 International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE–2020). – Art. 02006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/51/e3sconf_reee2020_02006/e3sconf_reee2020_02006.html (access date: 01.06.2022)

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор *Е. И. Прокофьева*

4093. Альжанова Д. А. Роль студенческого профсоюза в формировании конкурентоспособности университета / Д. А. Альжанова, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 301–304.
4094. Аманжолова Б. А. Процедуры аудита раскрытия информации об экологической деятельности в отчетности нефтедобывающей компании = Audit procedures for disclosure of information on ecological activity in the reporting of an oil company / Б. А. Аманжолова, Т. А. Дудко. – Текст : непосредственный // Аудит. – 2020. – № 9. – С. 12–16.
4095. Аманжолова Б. А. Раздельный учет при исполнении гособоронзаказа: нормативное регулирование и методическое обеспечение = Separate accounting for state defense contract: regulation and methodological support / Б. А. Аманжолова, Е. В. Княжевская. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 91–96.
4096. Аманжолова Б. А. Разработка процедур и методов аудита непрерывности деятельности для субъектов банковского сектора = Development of procedures and methods for business continuity auditing of the banking sector / Б. А. Аманжолова, А. Потехин. – Текст : непосредственный // Аудит. – 2020. – № 6. – С. 18–26.
4097. Андропова Д. Н. Анализ финансовых результатов деятельности компании на основе отчетности по РСБУ и МСФО / Д. Н. Андропова, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 564–568.
4098. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI 10.18720/IET/2020.8/16. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.
4099. Асланова И. В. Исследование и оценка цифровой зрелости организации / И. В. Асланова, А. И. Куличкина. – Текст : непосредственный // Кластеризация цифровой экономики: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.5. – С. 602–626.
4100. Асланова И. В. Разработка MES-системы в целях повышения эффективности производственного менеджмента = Development of the MES-system to increase the efficiency of production management / И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-

практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 260–262.

4101. Бобрик М. И. Проблемы и перспективы развития туристских предприятий / М. И. Бобрик, В. А. Назаркина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 708–712.
4102. Борисова А. А. Кадровое обеспечение вуза: ограничители роста и результативности / А. А. Борисова, Л. И. Дмитриева, И. В. Рязанцева. – Текст : непосредственный // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2020. – Т. 7. – № 12. – С. 1269–1280.
4103. Борисова А. А. Кадровое обеспечение университетов в условиях модернизации: особенности реализации кадровой политики на уровне кафедры / А. А. Борисова, А. Н. Галимова. – Текст : непосредственный // Приоритетные направления развития науки и образования : монография. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Гл. 1. – С. 6–16.
4104. Борисова А. А. Механизм регулирования трудовой миграции выпускников вузов : монография / А. А. Борисова, А. С. Токарева. – Москва : Русайнс, 2020. – 132 с. – ISBN 978-5-4365-4833-3. – Текст : непосредственный.
4105. Борисова А. А. Развитие транзитных перевозок на железнодорожном транспорте: поиск инструментов модернизации / А. А. Борисова, А. Т. Нурбаева. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 249–253.
4106. Виниченко В. А. Бережливое производство : учеб. пособие / В. А. Виниченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4328-6. – Текст : непосредственный.
4107. Виниченко В. А. Влияние глобализации на качество транспортного обслуживания / В. А. Виниченко, А. В. Критинин. – Текст : непосредственный // Логистика – евразийский мост : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Енисейск, 27 апр. – 2 июля 2020 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2020. – С. 339–342.
4108. Виниченко В. А. Индивидуальный тайм-менеджмент и его роль в повышении производительности труда человека / В. А. Виниченко, А. Е. Богданов. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 60–64.
4109. Виниченко В. А. Инструменты повышения эффективности логистики в судостроительных предприятиях / В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Логистика – евразийский мост : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Енисейск, 27 апр. – 2 июля 2020. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2020. – С. 28–31.

4110. Виниченко В. А. Новый образовательный ландшафт: технологические и инфраструктурные изменения / В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Инфраструктура пространственного развития РФ: транспорт, энергетика, инновационная система, жизнеобеспечение : коллектив. моногр. – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2020. – С. 389–421.
4111. Виниченко В. А. Образование – катализатор роста производительности труда / В. А. Виниченко. – DOI 10.18334/9785912923104. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 70–74.
4112. Виниченко В. А. Развитие созидательного труда студенческой молодежи / В. А. Виниченко, Д. А. Альжанова. – DOI 10.18334/9785912923104. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 27–31.
4113. Виниченко В. А. Трансформация репутационного капитала университетов в современных условиях = Transformation of reputation capital of universities in modern conditions / В. А. Виниченко. – DOI 10.17223/9785946218696/22. – Текст : непосредственный // Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство : материалы междунар. экон. симп., Томск, 17–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 137–147.
4114. Грицкевич Е. В. Система контроля доступа при использовании цифровых телекоммуникационных устройств для решения нетривиальных практических задач = Access control system for using digital telecommunication devices for solving non-trivial practical tasks / Е. В. Грицкевич, В. В. Денисов, А. В. Дорофеева. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/22. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.4. – С. 536–568.
4115. Доблер М. В. Проблемы информационной прозрачности и транспарентности отчетности в ЖКХ / М. В. Доблер, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 581–585.
4116. Дрей П. С. Влияние учетной политики на показатели финансово-экономической деятельности организации / П. С. Дрей, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 585–589.
4117. Емельянович А. А. Влияние цифровых технологий на управление бизнесом по продаже авиабилетов / А. А. Емельянович, А. Д. Ударцев, Е. А. Кравченко. – DOI 10.21603/2500-3372-2020-5-1-94-102. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2020. – № 1 (15). – С. 94–102.

4118. Жукова Т. В. Концепции финансовой отчетности в России и в международной практике / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Методология развития и формирования отчетности коммерческих организаций в условиях цифровой трансформации : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – С. 143–163.
4119. Жукова Т. В. Развитие концепции определения существенности показателей финансовой отчетности / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита : нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 8. – С. 123–154.
4120. Жукова Т. В. Сравнительный анализ финансовой отчетности по РСБУ и МСФО как основа идентификации и оценки существенной для раскрытия информации / Т. В. Жукова, А. А. Каталицкая. – Текст : непосредственный // МСФО как основа разработки федеральных стандартов бухгалтерского учета: критический анализ результатов : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – С. 209–222.
4121. Жукова Т. В. Тенденции развития финансовой отчетности / Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Методология развития и формирования отчетности коммерческих организаций в условиях цифровой трансформации : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – С. 250–269.
4122. Захарова А. В. Разработка системы внутреннего контроля: проблемы и пути их решения / А. В. Захарова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 589–593.
4123. Звягинцев Д. А. Анализ вовлеченности предприятий в нацпроект повышение производительности труда и поддержка занятости / Д. А. Звягинцев, Т. Н. Качур, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 327–331.
4124. Исакова К. С. Устойчивое развитие как основа эффективного функционирования компании / К. С. Исакова, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 595–599.
4125. Кислицын И. О. Разработка программы для моделирования складского пространства / И. О. Кислицын, В. Ю. Щеколдин, А. В. Фаддеенков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 284–287.
4126. Коваленко И. Г. Применение модифицированного RFM-анализа для сегментации клиентов компании / И. Г. Коваленко, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 722–726.
4127. Колочева В. В. Документационное обеспечение управленческой деятельности. Сервис и туризм : учеб. пособие / В. В. Колочева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4311-8. – Текст : непосредственный.

4128. Колочева В. В. Подход к исследованию конкурентоспособности интернет-магазинов текстильной продукции / В. В. Колочева, К. А. Голобородова. – DOI 10.24411/2071-3762-2020-10013. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2020. – № 3 (277). – С. 8–14.
4129. Критинин А. В. Методология оценки качества транспортного обслуживания / А. В. Критинин, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 350–353.
4130. Лау И. В. Подходы к повышению результативности использования рабочего времени на производственном предприятии / И. В. Лау, Д. Г. Дьяченко, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 182–186.
4131. Лау И. В. Управление рабочим временем: фотография рабочего дня как инструмент повышения результативности сотрудников / И. В. Лау, М. Е. Власов, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 187–191.
4132. Луферова А. А. Риски аутсорсинга в организациях / А. А. Луферова, А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 361–364.
4133. Мельник М. В. Аудиторское заключение: анализ взаимосвязи императивных норм и ожиданий пользователей отчетности / М. В. Мельник, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 12. – С. 217–246.
4134. Мубаракзянова М. М. Сравнительный анализ методов изучения поведения покупателей в интернет-магазинах / М. М. Мубаракзянова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 739–744.
4135. Мукане М. С. Гудвилл как экономическая категория / М. С. Мукане, Т. В. Жукова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 495–498.
4136. Назаркина В. А. Распределительная логистика : учеб. пособие / В. А. Назаркина, В. Ю. Щеколдин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4317-0. – Текст : непосредственный.
4137. О производительности труда и одноименном национальном проекте = On labor productivity and the homonymous national project / Б. Л. Лавровский, М. В. Хайруллина, К. Н. Волосская, А. В. Чуваев. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-6-111-130. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 6 (552). – С. 111–130.

4138. Олейник Н. С. Изучение распространения COVID-19 при помощи визуализации многомерных данных / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 56–60.
4139. Олейник Н. С. Разработка модификации метода главных проекций Торгерсона с применением анализа кумулятивных кривых в задаче выявления выбросов в данных больших размерностей = Development for modification of Torgerson projection method using cumulative curve analysis in outlier detection problem for high-dimensional data / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.013. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 119–129.
4140. Покатилов В. И. Особенности оценки конкурентоспособности предприятий по методике Р. А. Фатхутдинова (на примере ПАО «Акрон») / В. И. Покатилов, Д. Б. Батуев, В. В. Колочева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 744–748.
4141. Пустовских В. А. Обесценение активов угледобывающих компаний: методы и особенности проверки / В. А. Пустовских, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 611–615.
4142. Пчелинцева А. О. Влияние пандемии на работу транспортного терминала / А. О. Пчелинцева, Д. В. Шмидт, В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 379–383.
4143. Рахвалова Д. О. Механизмы государственной поддержки в регионе / Д. О. Рахвалова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.2. – С. 143–153.
4144. Роева А. А. Методы оценки стоимости бизнеса / А. А. Роева, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 521–525.
4145. Салтовская Е. Ю. Исследование взаимосвязи финансовой безопасности и непрерывности деятельности на уровне организаций / Е. Ю. Салтовская, Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 615–619.
4146. Севидова Н. П. Преимущества создания и использования модели компетенций в системе управления персоналом = Advantages of creating and using a competence model in human resources management system / Н. П. Севидова, И. В. Асланова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 294–298.

4147. Семенов Д. А. Теоретические и эмпирические функции Лоренца, индексы Джини и их свойства = Theoretical and empirical Lorenz functions, Gini indices, and their properties / Д. А. Семенов, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.17212/1814-1196-2020-4-121-144. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2020. – № 4 (80). – С.121–144.
4148. Серебряков В. Е. Современный инструментарий анализа факторов эффективности деятельности промышленных предприятий / В. Е. Серебряков, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 387–390.
4149. Середина Е. А. Методические подходы к анализу показателей устойчивого развития / Е. А. Середина, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 619–623.
4150. Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : коллектив. моногр. / Б. А. Аманжолова, М. В. Хайруллина. – Новосибирск : НГТУ, 2020. – 286 с. – ISBN 978-5-7782-4210-4. – Текст : непосредственный.
4151. Степнова А. А. Подходы к оценке эффективности деятельности предприятия / А. А. Степнова, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 309–314.
4152. Усачева О. В. Проблемы оценки отдельных видов активов в бухгалтерском учете / О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 10. – С. 181–198.
4153. Усачева О. В. Управленческий учет для бизнес-решений : учеб. пособие / О. В. Усачева, В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4283-8. – Текст : непосредственный.
4154. Учет и анализ в индустрии питания : метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы для студентов направления 38.03.02 – «Менеджмент» (уровень бакалавриата), профиль «Менеджмент в индустрии питания» / сост. Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 39 с. – Текст : непосредственный.
4155. Ушакова Е. О. Оценка туристского потенциала Новосибирской области с использованием факторного и кластерного анализов = Estimation of the tourist potential of Novosibirsk region territory based on factor and cluster analysis / Е. О. Ушакова, М. Е. Цой, В. Ю. Щеколдин. – DOI 10.24411/2071-3762-2020-10041. – Текст : непосредственный // Практический маркетинг = Practical marketing. – 2020. – № 9 (283). – С. 3–10.
4156. Хоменко Е. В. Принцип реверсивности как основа методологии бухгалтерского учета и анализа интеллектуальной собственности в общественном секторе экономики = The principle of reversibility as the basis of the methodology of intellectual property accounting

- and analysis in public sector of the economy / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, анализа и аудита», Новосибирск, 21 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 64–69.
4157. Хоменко Е. В. Реверсивный методологический подход в бухгалтерском учете и анализе интеллектуальной собственности субъектов общественного сектора = Reverse methodological approach in accounting and analysis of intellectual property of public sector entities / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 3. – С. 15–20.
4158. Хоменко Е. В. Современные тенденции развития региональной научно-инновационной сферы / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.1. – С. 121–143.
4159. Хоменко Е. В. Становление и развитие интеллектуальной собственности как правовой и экономической категории / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 13. – С. 247–264.
4160. Хоменко Е. В. Теоретические основания и проблемные области экономических исследований в сфере интеллектуальной собственности = Theoretical foundations and problem areas of economic research in the intellectual property field / Е. В. Хоменко. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10030. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 3. – С. 139–152.
4161. Черняков М. К. Новосибирский транспортно-логистический кластер : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, С. А. Максимов. – Курск : Унив. кн., 2020. – 134 с. – ISBN 978-5-907311-86-2. – Текст : непосредственный.
4162. Черняков М. К. Оценка готовности вузов к переходу к цифровой образовательной среде = Assessment of university willingness to the transition to digital educational environment / М. К. Черняков, О. В. Усачева. – DOI 10.31992/0869-3617-2020-29-5-53-62. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2020. – Т. 29, № 5. – С. 53–62.
4163. Чуваев А. В. Бережливое производство как инструмент достижения стратегических целей повышения производительности труда региона = Lean manufacturing as a tool to achieve strategic goals in the field of increasing labor productivity in the region / А. В. Чуваев, Е. С. Королькова, И. В. Долгих. – Текст : непосредственный // Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство : материалы междунар. науч. экон. симп., Томск, 17–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 111–117.
4164. Шалик К. К. Значение показателей эффективности деятельности руководителей субъектов Российской Федерации в системной оценке эффективности государственного управления в России = The meaning of performance indicators of activities of leaders of Russian Federation`s constituent entities in the system for assessing of effectiveness of public

- administration in Russia / К. К. Шалик. – Текст : непосредственный // Приоритетные направления развития науки и образования : монография. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – Гл. 9. – С. 115–126.
4165. Щербаков А. В. Прогнозирование доходов предприятия для целей ценностно-ориентированного менеджмента / А. В. Щербаков, Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 7 дек. 2019 г. – Москва : Первое экон. изд-во, 2020. – С. 333–338.
4166. Щербакова Н. А. Бизнес-планирование : учеб. пособие / Н. А. Щербакова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4236-4. – Текст : непосредственный.
4167. Щербакова Н. А. Влияние цифровой трансформации на принятие обоснованных управленческих решений = The influence of digital transformation on the making of justified management decisions / Н. А. Щербакова. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, Санкт-Петербург, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 508–510.
4168. Щербакова Н. А. Влияние цифровой трансформации на стоимостное управление корпорацией = Impact of digital transformation on corporation value management / Н. А. Щербакова, В. А. Щербаков. – Текст : непосредственный // устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 5.6. – С. 581–598.
4169. Amanzholova B. Measuring the strategic disclosure: a case-study in transport sector / B. Amanzholova, E. Khomenko, N. Fribus. – Text : electronic // Proceedings of the 8 World Sustainability Forum (WSF–2020), Switzerland, 15–17 Sept. 2020. – URL: https://wsf-8.sciforum.net/conferences_files/262/customs/1d7103f128163ff89a2737ddf22bb7ce.pdf (access date: 27.04.2022).
4170. Aslanova I. V. Digital maturity: definition and model / I. V. Aslanova, A. I. Kulichkina. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.073. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth (MTDE–2020). – P. 443–449.
4171. Borisova A. A. Electronic libraries in the educational environment of the university: the usage of practices / A. A. Borisova, N. L. Mikidenko, S. P. Storozheva. – DOI 10.2991/as-sehr.k.200509.156. – Text : electronic // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2020. – Vol. 437 : Digitalization of Education: History, Trends and Prospects (DETP–2020). – P. 882–888. – URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/detp-20/125940197> (access date: 27.04.2022).
4172. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. L. Mikidenko. – Text : direct // Innovations–2020 : proc. 6 intern. sci. Congr., Bulgaria, Varna, 22–25 June 2020. – [Varna], 2020. – Vol. 1, iss. 4. – P. 5–7.

4173. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. L. Mikidenko. – Text : direct // International Scientific Journal Innovations. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 60–62.
4174. Borisova A. A. Labour migration of russian youth: the state program of support of returnability / A. A. Borisova, A. A. Emelyanovich. – DOI 10.1088/1757-899X/753/6/062025. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 753, iss. 6. – Art. 062025 (8 p.).
4175. Borisova A. A. Staffing of organizations: search channels and selection tools / A. A. Borisova, V. A. Snegirev, A. L. Koval. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.006. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth (MTDE–2020). – P. 42–48.
4176. Chernyakov M. K. Assessment of the impact of state programs and policies on the state and development of the dairy industry (by the example of Novosibirsk region) / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, O. V. Usacheva. – DOI 10.2991/aebmr.k.200502.099. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 138 : Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth (MTDE–2020). – P. 610–618.
4177. Digital technologies in retail: is there an impact on businesses? / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, L. I. Dmitrieva [et al.]. – DOI 10.1051/shsconf/20208001021. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development (PFSD–2020) : 17 intern. conf. of students and young scientists. – Art. 01021 (11p.).
4178. Emelyanovich A. A. Assessment of the effectiveness of vocational guidance at the university / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, Yu. B. Kolozhvari, E. A. Kulyagina [et al.]. – Text : direct // Revista Inclusiones. – 2020. – Vol. 7, iss. 1. – P. 38–50.
4179. Emelyanovich A. A. Quality management in precast concrete industry: problems and perspectives / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, A. S. Kokorin. – DOI 10.15405/epsbs.2019.12.05.19. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 77 : Modern Tools for Sustainable Development of Territories. Special Topic: Project Management in the Regions of Russia (MTSDT–2019), Novgorod, 2019. – P. 154–161. – URL: <https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/MTSDT2019/> (access date: 27.04.2022).
4180. Factors influencing the professional conduct of auditors in the dialogue on going concerns: a study of the banking sector / B. A. Amanzholova, I. A. Babayan, N. N. Ovchiinikova, E. V. Knyazhevskaya. – DOI 0.17323/j.jcfr.2073-0438.14.3.2020.28-50. – Текст : электронный // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 28–50. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/12023> (access date: 27.04.2022).
4181. Innovations in engineering: analysis of the increase effect in net present value / Y. V. Kirillov, E. V. Dragunova, A. V. Kravchenko, A. V. Dorofeeva. – DOI 10.1088/1757-

- 899X/843/1/012018. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843, iss. 1 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012018.
4182. Khomenko E. Review of methods and tools for intellectual property analysis of public sector entities / E. Khomenko. – Текст : электронный // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 28–44. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11204/12502> (access date: 27.04.2022).
4183. Lyamzin O. L. Cluster participants risk management: modern approach and aspects / O. L. Lyamzin, A. Vyzhitovich. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.084. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : Proceedings of the International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 470–474.
4184. Management of website development business process in the it company / E. Deberdieva, M. Vechkasova, T. Malyutina, A. A. Borisova. – DOI 10.15405/epsbs.2020.12.04.27. – Text : electronic // Individual and Society in the Modern Geopolitical Environment (ISMGE) : 2 intern. sci. and practical conf., Volgograd, 25–30 May 2020. – Volgograd, 2020. – P. 229–238. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol99-ismge-2020> (access date: 27.04.2022).
4185. Methodological approaches to managing working time in organisations / A. A. Emelyanovich, A. N. Galimova, S. V. Koval, E. A. Kulyagina [et al.]. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 5619–5628. – URL: <http://www.ejobios.org/download/methodological-approaches-to-managing-working-time-in-organisations-8268.pdf>. – Publication date: 16.08.2021.
4186. Methodological approaches to managing working time in organisations / A. A. Emelyanovich, A. N. Galimova, S. V. Koval [et al.]. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 5619–5628. – URL: <http://www.ejobios.org/article/methodological-approaches-to-managing-working-time-in-organisations-8268> (access date: 27.04.2022).
4187. Process-based approach to assessing the educational performance of the university / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, Y. B. Kolozhvari, N. S. Ermashkevich, A. N. Galimova. – Text : electronic // EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. – Vol. 14, iss. 2. – P. 6945–6954. – URL: <http://www.ejobios.org/download/process-based-approach-to-assessing-the-educational-performance-of-the-university-8456.pdf>. – Publication date: 10.08.2021.
4188. Shcherbakova N. A. Formation of cash flow-based factor models in the system of value-based management / N. A. Shcherbakova, V. A. Shcherbakov. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.105. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 128 : Far East Con (ISCFEC–2020). – P. 743–751.
4189. Shcherbakova N. A. Economic justification of enterprise development based on company value analysis / N. A. Shcherbakova, V. A. Shcherbakov. – DOI 10.1051/shsconf/20208001013. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 :

Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020). – Art. 01013 (8 p.).

4190. Shvakov E. E. Special economic areas in multicultural regions of Russia: problems and perspectives of state management / E. E. Shvakov, N. A. Shcherbakova, S. V. Kulay. – DOI 10.1007/978-3-030-38497-5_23. – Text : direct // Public administration and regional management in Russia : challenges and prospects in a multicultural region. – [Switzerland] : Springer, 2020. – P. 203–211.
4191. Staffing search and recruitment of personnel on the basis of artificial intelligence technologies / A. A. Borisova, M. Rakhimberdinova, E. Madiyarova [et al.]. – DOI 10.9770/jesi.2019.6.4(66). – Text : electronic // Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2020. – Vol. 7, iss. 3. – P. 2456–2469. – URL: http://jssidoi.org/jesi/uploads/articles/27/Borisova_Staffing_search_and_recruitment_of_personnel_on_the_basis_of_artificial_intelligence_technologies.pdf (access date: 27.04.2022).
4192. Studying the factors influencing the auditor's opinion on the business continuity of the audited entity / B. Amanzholova, G. Maksimova, N. Fadeykina, L. Nagovitsina. – Text : direct // Economic and social development : book of proc. 56 intern. sci. conf. on economic and social development, Portugal, Aveiro, 2–3 July 2020. – [S. l.], 2020. – P. 126–134.
4193. Studying the factors influencing the auditor's opinion on the business continuity of the audited entity / B. A. Amanzholova, L. Nagovitsina, G. Maksimova, N. Fadeykina. – Text : direct // Economic and social development : book of abstr. 56 intern. sci. conf. on economic and social development, Portugal, Aveiro, 2–3 July 2020. – [S. l.], 2020. – P. 18–19.
4194. Vinichenko V. A. Features of personnel reproduction in the transport industry / V. A. Vinichenko. – DOI 10.1007/978-3-030-37919-3_61. – Text : direct // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1116 : TransSiberia–2019 : 8 intern. sci. Siberian transport forum. – P. 606–616.
4195. Vinichenko V. A. Impact of critically relevant factors on human resourcing in the transportation industry / V. A. Vinichenko. – DOI 10.1051/shsconf/20208001017. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development : 17 intern. conf. of students and young scientists (PFSD–2020). – Art. 01017 (11 p.).

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»

Директор д-р филос. наук, доцент *О. В. Зиневич*

4196. Горбачева Ю. В. Роль манга в современной Японии / Ю. В. Горбачева, О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 597–600.
4197. Зиневич О. В. Проблема единения человечества как сопряжения социокультурных миров = The problem of the unity of mankind as conjugation sociocultural worlds / О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность :

сб. материалов 7 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–20 нояб. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2020. – С. 176–184.

4198. Зиневич О. В. Республика Корея: модернизация корейского общества и участие женщин в политике / О. В. Зиневич, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Политическое представительство и публичная власть: трансформационные вызовы и перспективы. РАПН–2020 : материалы ежегод. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Москва, 27–28 нояб. 2020 г. – Москва : Изд-во МПГУ, 2020. – С. 212–213.
4199. Зиневич О. В. Социальная онтология В. П. Фофанова с позиций постсовременности: к постановке проблемы = Social ontology of V. Fofanov from the postmodernity standpoint: to the problem definition / О. В. Зиневич. – Текст : электронный // Философия в полицентричном мире. Круглые столы : сб. науч. ст. 8 Рос. филос. конгр., Москва, 28–30 мая 2020 г. – Москва : Логос, 2020. – С. 138–141. – URL: <http://2020.rpcongress.ru/page16320441.html> (дата обращения: 01.06.2022).
4200. Иванищева М. В. Политика Абэ Синдзо в области преодоления гендерной дискриминации на рынке труда в Японии / М. В. Иванищева, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 612–616.
4201. Колышкина С. С. Иностранный язык региона специализации. Японский язык для регионоведов : учебник / С. С. Колышкина, О. В. Москвина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 276 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4149-7. – Текст : непосредственный.
4202. Нара Э. В. Социально-административные изменения на Сахалине в период 1905–1917 гг. / Э. В. Нара, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 624–627.
4203. Плитка Ю. С. Дискурс постправды в формировании мифологемы России французскими СМИ = Discourse of the post-truth in the formation of the mythologeme of Russia by the French mass media / Ю. С. Плитка ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 139–143. – Текст рус., англ.
4204. Попкова С. А. Изменение в японском законодательстве для иностранцев в сфере трудового права в 2019 году / С. А. Попкова, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 627–631.
4205. Савина Т. В. «Руководящие замечания»: о некоторых особенностях советского литературоведения брежневской эпохи = «Guiding remarks»: some features of soviet literary criticism of the Brezhnev era / Т. В. Савина. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.»2-199-215. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 1/2. – С. 199–215.

4206. Савина Т. В. Иностранный язык региона специализации. Английский язык. Find your voice (Во весь голос) : учеб. пособие / Т. В. Савина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 71 с. + 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-7782-4252-4. – Текст : непосредственный.
4207. Селезнева Н. В. К вопросу о вербализации понятия «лицо» в китайском языке / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе. Бауманская конференция по лингвистике (БКЛ–2020) : 4 междунар. конф. в онлайн-режиме, Москва, 16 дек. 2020 г. – URL: <https://linguist.bmstu.press/publication/234/> (дата обращения: 01.06.2022).
4208. Селезнева Н. В. К вопросу о проксемике онлайн-урока китайского языка / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Шелковый путь: историческое наследие и современное развитие : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 31 окт. – 1 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 105–108.
4209. Селезнева Н. В. О форме утвердительного ответа в китайском языке = About forms of affirmative responses in chinese / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Регионы в современном мире: глобализация и Азия. Зарубежное регионоведение : [монография]. – Санкт-Петербург : Алтейя, 2020. – Гл. 6. – С. 330–339.
4210. Серебренникова Е. А. Принципы постмодернистской семейной этики = Essentials of post-modern family ethics / Е. А. Серебренникова ; науч. рук.: О. В. Москвина, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 153–156. – Текст рус., англ.
4211. Трифоненкова А. Е. Помощь Японии странам АТР в борьбе со стихийными бедствиями / А. Е. Трифоненкова, С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 642–645.
4212. Фаренгорст М. Р. Политика Франции в области системы образования = French policy in state education system / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: О. В. Зиневиц, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 171–178. – Текст рус., англ.
4213. Филоненко К. А. Преодоление конфликтного прошлого в исторической политике современной Германии = Vercoming the past in the historical policy of modern Germany / К. А. Филоненко ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 7 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 178–181. – Текст рус., англ.
4214. Zakharova E. V. The sociocultural function of universities in the Republic of Korea / E. V. Zakharova, O. V. Zinevich. – DOI 10.15405/epsbs.2020.03.02.53. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 80 :

Communicative Strategies of Information Society (CSIS–2019). – P. 457–464. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2020.03.02.53> (access date: 01.06.2022).

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОПК

4215. Адриашкина Т. Р. Обзор методов физических процессов проникания ударника в твердое тело / Т. Р. Адриашкина, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 119–123.
4216. Адриашкина Т. Р. Патентно-информационный обзор влияния формы бронебойного ударника на пробитие брони = Patent information review of the influence of the shape of the armor-piercing core on the penetration of the armor / Т. Р. Адриашкина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 5–8.
4217. Балыкин Е. А. Артиллерийский снаряд доставки разведывательного аппарата = Reconnaissance artillery shell / Е. А. Балыкин, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 12–15.
4218. Белоусова Н. С. Горение пористых частиц титана в воздухе / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 14 Всерос. shk.-конф. молодых ученых, Новосибирск–Шерегеш, 28 февр. – 6 марта 2020 г. – Новосибирск : Параллель, 2020. – С. 19–20.
4219. Белоусова Н. С. Исследование горения пористых частиц титана в воздухе / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Всероссийская конференция молодых ученых-механиков. YSM–2020 : тез. докл., Сочи, 3–13 сент. 2020 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2020. – С. 31.
4220. Белоусова Н. С. История изучения горения частиц металла = The history of the metal particles combustion studying / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 96–101.
4221. Белоусова Н. С. Особенности горения частиц титана и алюминия = Features of combustion of particles titanium and aluminum / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : материалы 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 34–37.

4222. Белоусова Н. С. Экспериментальное исследование горения модельных агломератов алюминия в воздухе / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 191.
4223. Бобин К. Н. Моделирование формообразования деталей импульсным магнитным полем / К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные исследования в области технических и физико-математических наук : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2020. – Гл. 3. – С. 38–56. – URL: <http://scipro.ru/conf/monographengineering050920.pdf> (дата обращения: 01.06.2022).
4224. Бондарь М. Н. Сканирующая измерительная система на основе триангуляционного лазерного дальномера = Scanning measuring system based on triangular laser rangefinder / М. Н. Бондарь, В. Н. Легкий, И. С. Гибин. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-113-119. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгр. СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 113–119.
4225. Борисова И. В. Выбор фрагментов для привязки многоканальных изображений = Fragment selection method for binding multi-channel images / И. В. Борисова, И. С. Гибин, В. Н. Легкий. – DOI 10.33764/2618-981X-2020-8-2-107-112. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 16 междунар. науч. конгресс СибОптика–2020 : сб. материалов нац. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2020. – Т. 8, № 2. – С. 107–112.
4226. Взаимодействие бронебойно оперенного подкалиберного снаряда (БОПС) с эллипсоидной полостью облицованной медью с гомогенной броней = Interaction feathered armor-piercing projectile (APFS) with ellipsoidal cavity lined with copper with homogenous armor / К. Е. Милевский, А. А. Серая, А. А. Студенников, В. П. Халеменчук. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 64–67.
4227. Взрывные технологии аварийного перекрытия ресурсных трубопроводов потенциально опасной инфраструктур = Explosive technologies for emergency overlap of resource pipelines of potentially dangerous infrastructure / Д. А. Утев, В. Н. Легкий, В. Г. Эдвабник, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Комплексная безопасность и физическая защита : сб. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 11–13 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург, 2020. – С. *.
4228. Горбачева Н. В. Способы упрочнения стали Гадфильда = Hardening methods for Gadfield steel / Н. В. Горбачева, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 16–19.

4229. Гриф Е. М. Кинематика процесса образования кумулятивной струи / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 185.
4230. Гриф Е. М. Перспективные методы исследования функционирования кумулятивных зарядов = Prospective methods of investigation of the functioning of cumulative charges / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 43–47.
4231. Гриф Е. М. Перспективные направления исследования физики процесса кумуляции = Prospective directions of research physics of the cumulation proces / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 20–22.
4232. Гуськов А. В. Зависимость величины давления форсирования от конструктивных и геометрических характеристик ведущего пояса нового типа = The forcing pressure value dependence from constructive and geometric characteristics for a new type of driving belt / А. В. Гуськов, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 71–75.
4233. Гуськов А. В. Изменение структуры вещества экстремальными давлениями = Changing the structure of a substance by extreme pressures / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, М. А. Морозов. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 222–228.
4234. Гуськов А. В. Направления повышения эффективности управления снарядом = Directions for increasing the efficiency of projectile control / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, И. И. Жаровцев. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 49–56.
4235. Гуськов А. В. Перспективное направление стабилизации артиллерийского снаряда на траектории = A promising direction of stabilization of an artillery shell on a trajectory / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, А. А. Нестерова. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 29–34.

4236. Гуськов А. В. Совершенствование конструкции кумулятивного заряда перфоратора = Improvement of the design of boerhole perforator's shaped charge / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : материалы докл. 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 30 июня 2020 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – С. 23–29.
4237. Елистратов А. А. Интегрирование технологии 3D печати в авиастроительную промышленность = Integration of 3D printing technology in the aircraft industry / А. А. Елистратов, Н. А. Рынга. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 19–21.
4238. Запорожан Е. В. SIW антенны миллиметрового диапазона бортовых датчиков = MM-wave SIW antennas onboard sensors / Е. В. Запорожан, А. В. Сапунова, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 194–198.
4239. Зубашевский К. М. Исследование теплового распределения в ведущих поясах снарядов для некоторых типов артиллерийских орудий = The study of the temperature distribution on the rotating bands for some kinds of guns / К. М. Зубашевский, М. С. Хребтова, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 25–28.
4240. Иванайская Г. Е. Способы возбуждения SIW-волноводов бортовых систем ближней локации = Subtract integrated waveguide excitation modes onboard near locating systems / Г. Е. Иванайская, О. В. Лазарева, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 198–203.
4241. Иванников Н. С. Повышение начальной скорости осколков и эффективности осколочного поля осколочно-фугасного снаряда = Increasing the initial velocity of the fragments and the efficiency of field fragmentation high-explosive projectile / Н. С. Иванников, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 29–33.
4242. Иванов Н. В. Исследование микрополосковой антенной решетки для радиолокационного измерителя скорости = The microstrip antenna array investigation of the speed detection radar / Н. В. Иванов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 203–207.

4243. Квашнёв А. А. Влияние артиллерии на развитие науки = The influence of artillery on the development of science / А. А. Квашнёв, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 42–45.
4244. Квашнёв А. А. Создание лабораторного комплекса для определения механических свойств изделий испытанием на разрыв кольцевых образцов = Creation of a laboratory complex for determination of mechanical properties of products by testing for fracture of annular samples / А. А. Квашнёв, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 51–54.
4245. Кирюхина В. А. Механизмы системы предохранения взрывателей / В. А. Кирюхина, А. А. Нестерова, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 144–148.
4246. Кирюхина В. А. Перспективное направление совершенствования систем предохранения взрывателей = Promising direction for improving fuse protection systems / В. А. Кирюхина, А. А. Нестерова, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 102–106.
4247. Конструкция, испытания и отработка систем силовой установки сверхзвукового самолета : учеб. пособие / К. Н. Бобин, В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4240-1. – Текст : непосредственный.
4248. Копаненко А. С. Идентификация металло-абразивной пыли при пескоструйной обработке = Research of concentration of metal and abrasive dust at sandblasting / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 52–55.
4249. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 238–239.
4250. Копаненко А. С. Направления исследования влияния абразивной пыли на рабочем пространстве / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 185–187.

4251. Леонтьева В. А. Перспективы применения SIW антенн в системах ближней локализации = Prospects for using SIW antennas in near-field systems / В. А. Леонтьева, Д. И. Щербачков, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 223–226.
4252. Литвинов В. Л. Возможный способ проектирования инертного элемента для фокусировки ударной волны = A possible method of designing an inert element for focusing the shock wave / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 113–117.
4253. Литвинов В. Л. Задача о переходе ударной волны из взрывчатого вещества в инертное под углом = The problem of the transition of a shock wave from explosive to inert at angle / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 107–113.
4254. Малашенко Д. И. Усовершенствование процесса размерного химического травления в производстве летательных аппаратов = Improvement of production of sheets military aircraft / Д. И. Малашенко, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 26–30.
4255. Метод реконструкции изображения объекта с помощью кольцевой антенной решетки / В. П. Ющенко, В. Г. Эдвабник, О. В. Гофман, В. Н. Легкий[и др.]. – DOI 10.15372/AUT20200608. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 68–77.
4256. Милевский К. Е. Перспективы развития оружия нелетального действия = Prospects for the development of non-lethal weapons / К. Е. Милевский, Н. В. Мезенцев, М. А. Морозов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 51–55.
4257. Моисеева А. А. Моделирование процесса решения задачи открытого цехового планирования методом имитации отжига в нотациях IDEF0 и IDEF3 / А. А. Моисеева, Д. Н. Достовалов, М. П. Вакорин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 221–224.
4258. Морозов М. А. Определение числа Маха в аэродинамической трубе больших скоростей / М. А. Морозов, А. С. Калашников, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный

- // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 152–156.
4259. Нестерова А. А. Направленные осколочные потоки / А. А. Нестерова, В. А. Кирюхина, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 160–165.
4260. Нишанов Ж. М. Разработка неинвазивного глюкометра / Ж. М. Нишанов, А. В. Павлов. – Текст : электронный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 176–179. – URL: http://www.science.nstu.ru/stud_science/conference/rns/2020.pdf (дата обращения: 01.06.2022).
4261. Определение оптимального межоперационного припуска для минимизации закалочных деформаций = Determination of the optimal machining allowance for minimizing quenching deformations / А. С. Бачурин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2020. – № 1/4. – С. 56–60.
4262. Орлова М. В. Анализ характеристик обнаружения радиотеплолокационной системы = Microwave radiometer detection characteristics analysis / М. В. Орлова, И. П. Кропачева, Е. В. Глазырина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 231–235.
4263. Приобретение базовых навыков определения параметров высокочастотных электрических и электромагнитных сигналов : учеб. пособие / С. В. Быков, И. А. Ершов, И. Л. Рева, Е. А. Теличко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 88 с. – Текст : непосредственный.
4264. Слободяненко А. А. Модифицированный метод синтеза бортовой антенны с диаграммой направленности специального вида = A modified method of antenna synthesis with a special radiation patterns / А. А. Слободяненко, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 240–246.
4265. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева, В. В. Андреев. – Москва : Юрайт, 2020. – 325 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04377-8. – Текст : непосредственный.
4266. Три направления улучшения патрона стрелкового комплекса = Three ways of rifle cartridge improvement / М. А. Кислин, А. А. Герман, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 178–183.

4267. Хребтова М. С. Вопрос о стабилизации давления форсирования при выстреле = The forcing pressure stabilization during shot / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019 : 9 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 18–20 нояб. 2019 г. – Томск : Красное знамя, 2020. – С. 199–203.
4268. Цыбрий А. И. Перспективные средства противодействия малогабаритным беспилотным летательным аппаратам = Promising means of countering small-sized unmanned aerial vehicles / А. И. Цыбрий, С. С. Назаров, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 56–59.
4269. Цыбрий А. И. Системы самоликвидации устройств / А. И. Цыбрий, С. С. Назаров, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 156–160.
4270. Шебалкова Л. В. Электродинамика, антенны и СВЧ-устройства СБЛ : учеб.-метод. пособие / Л. В. Шебалкова, В. Б. Ромодин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4142-8. – Текст : непосредственный.
4271. Щербаков Д. И. Распознавание объектов по трехмерному изображению = Object recognition based on a three-dimensional image / Д. И. Щербаков, А. Н. Мельников, В. А. Шумейко ; науч. рук. В. Н. Легкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 260–265.
4272. Эдвабник В. Г. Конструкторско-технологическое обеспечение надежности бортовой аппаратуры : учебник / В. Г. Эдвабник, В. Н. Легкий, Л. В. Шебалкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 215 с. – Текст : непосредственный.
4273. Эффективность законцовок крыла самолета = The effectiveness of wingtips / К. П. Бондаренко, Е. В. Давыдова, В. Д. Сапожникова, Г. Г. Нарышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 1. – С. 5–9.
4274. Belousova N. S. Features of titanium and aluminum particles combustion / N. S. Belousova, O. G. Glotov, A. V. Guskov. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics (CICMCM) : 10 All-Russian sci. conf., Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012010.
4275. Combined microwave and high-frequency modulation of the injection current of a diode laser for mutiple-frequency excitation of CPT-resonances / A. A. Isakova, K. N. Savinov, N. N.

- Golovin [et al.]. – DOI 10.1007/s11182-020-02016-4. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 63, iss. 1. – P. 171–175.
4276. Guskov A. V. Prospective methods of investigation of the functioning of cumulative charges / A. V. Guskov, K. E. Milevskii, E. M. Grif. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics (CICMCM) : 10 All-Russian scien. conf., Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012017.
4277. Guskov A. V. The forcing pressure stabilization during shot / A. V. Guskov, K. E. Milevsky, M. S. Khrebtova. – DOI 10.1088/1742-6596/1709/1/012013. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1709 : Current Issues of Continuum mechanics and Celestial Mechanics (CICMCM) : 10 All-Russian scien. conf., Tomsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 012013 (8 p.).
4278. Influence of the expansion velocity of laser plasma bunches on the intensity of a plasma jet and quasistationary waves generated in a magnetic tube / V. Tishchenko, A. Berezutsky, L. R. Dmitrieva [et al.]. – DOI 10.1063/5.0028392. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2288 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020) : 27 conf. on high-energy processes in condensed matter, Novosibirsk, 2020. – Art. 030047 (4 p.).
4279. Kinematics of the shaped charge jet formation process / E. M. Grif, A. V. Guskov, K. E. Milevskii. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012017. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012017 (5 p.).
4280. Kurlaev N. V. On the choice of in-process allowance for hardening / N. V. Kurlaev, A. S. Bachurin. – DOI 10.1088/1757-899X/734/1/012010. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 734 : Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering : 2 intern. sci. conf., Krasnoyarsk, 18–21 Nov. 2019. – Art. 01210.
4281. Kurlaev N. V. Simulation of drawing-forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022004. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022004 (6 p.).
4282. Kurlaev N. V. Simulation of rift element forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022011. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech–2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022011 (6 p.).
4283. Laboratory simulation of the interaction of the solar wind with lunar magnetic anomalies / A. Chibrarov, M. Efimov, I. B. Miroshnichenko, I. Shaikhlislamov [et al.]. – DOI 10.1134/S0021364020060090. – Text : direct // JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters). – 2020. – Vol. 111, iss. 6. – P. 299–305.

4284. Laser-induced damage threshold of dark yellow phase BaGa₄Se₇ crystal at 1053 nm / E. Y. Eryshin, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1109/ICLO48556.2020.9285890. – Text : electronic // International conference laser optics (ICLO–2020) : proc., Saint Petersburg, 2–6 Nov. 2020. – Saint Petersburg : IEEE, 2020. – Art. ThR8-p24. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9285890/authors#authors> (access date: 01.06.2022).
4285. Laser-induced damage threshold of the nonlinear crystals BaGa₄Se₇ and BaGa₂GeSe₆ at 2091 nm in the nanosecond regime / N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker, E. Y. Eryshin, I. B. Miroshnichenko [et al.]. – DOI 10.1364/JOSAB.396746. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics. – 2020. – Vol. 37, iss. 9. – P. 2655–2659.
4286. Low-frequency whistlers produced by laser plasma clouds in a magnetized plasma / M. A. Efimov, I. B. Miroshnichenko, A. A. Chibrinov [et al.]. – DOI 10.3103/S1062873820070060. – Text : direct // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Vol. 84, iss. 7. – P. 803–806.
4287. Method of object image reconstruction using a circular antenna array / V. P. Yushchenko, V. G. Edvabnik, O. V. Gofman [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699020060151. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 6. – P. 614–622.
4288. Numerical modeling of spectral measurements of near-orbit exoplanet / M. Rumenskikh, I. F. Shaikhislamov, A. Berezutsky, I. B. Miroshnichenko. – DOI 10.3103/S1062873820070254. – Text : direct // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Vol. 84, iss. 7. – P. 788–790.
4289. Numerical simulation of pulsed calibration of welded tubular part / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012003. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012003 (7 p.).
4290. Reva I. L. Design and analysis of a software and hardware system to detect a person's presence on premises using Wi-Fi technology / I. L. Reva, A. A. Bogdanov, E. A. Malakhova. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012048. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012048 (10 p.).
4291. Shebalkova L. V. The subsurface radar application in the hidden underground objects detection / L. V. Shebalkova, M. A. Markov, A. I. Purtov. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9112006. – Text : electronic // International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM) : proc., Sochi, 2020. – [Sochi] : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9112006/authors#authors> (access date: 01.06.2022).
4292. Simulation of expansion a branch-pipe with «blinds» by the pressure of magnetic field / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-

899X/919/2/022015. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in Material Science and Technology (CAMSTech-2020) : intern. sci. conf., Krasnoyarsk. – Art. 022015 (5 p.).

4293. Study of sides stamping under one-sided magnetic pulse loading on form blocks of various materials / K. N. Bobin, M. B. Detinov, M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012004. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International Conference on Actual Problems in Machine Building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012004 (6 p.).
4294. Three-dimensional modelling of absorption by various species for hot Jupiter HD 209458b / I. F. Shaikhislamov, M. L. Khodachenko, H. Lammer, A. G. Berezutsky [et al.] – DOI 10.1093/mnras/stz3211. – Text : direct // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2020. – Vol. 491, iss. 3. – P. 3435–3447.
4295. Zakharov K. V. Analysis of the jitter on the eye diagram received with equivalent-time sampling / K. V. Zakharov, I. L. Reva. – DOI 10.1007/978-3-030-65283-8_28. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2020. – Vol. 337, iss. 2 : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. – P. 341–349.

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ

Директор д-р техн. наук, проф. В. В. Ларичкин

4296. Александров В. Ю. Расчет платы за аварийный выброс / В. Ю. Александров, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Экология производства. – 2020. – № 1. – С. 46–53.
4297. Исследование распределения наночастиц диоксида кремния в воде затворения = A research into the distribution of silicium dioxide nanoparticles in the mixing water / Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин, А. П. Онопченко, В. С. Субботин. – DOI 10.22227/1997-0935.2020.5.678-687. – Текст : непосредственный // Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15, № 5. – С. 678–687.
4298. Исследование фильтрационных и поглотительных свойств компонентов защитного экрана = Investigation of filtration and absorption properties of protective screen components / А. Е. Кожевникова, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, А. О. Нарушев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 145–151.
4299. Ларионов В. Г. Анализ реализации экологического менеджмента потоками автомобильного транспорта в большом городе = Analysis of the implementation of environmental management by road transport flows in a big city / В. Г. Ларионов, В. В. Ларичкин, И. А. Сажин. – DOI 10.17213/2075-2067-2020-5-175-181. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2020. – Т. 13, № 5. – С. 175–181.

4300. Онипченко А. П. Исследование распределения наночастиц диоксида кремния в воде / А. П. Онипченко, Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 205–208.
4301. Подходы к установлению класса опасности отходов отработавших панелей солнечных электростанций = Approaches to establishing waste hazard class of spent panels of solar power plants / В. В. Ларичкин, В. Ю. Александров, Д. А. Немущенко, К. В. Овсянникова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 128–133.
4302. Studies of heat insulation concrete / N. A. Mashkin, V. V. Larichkin [et al.]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.992.130. – Text : direct // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 992. – P. 130–134.

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Начальник отдела канд. пед. наук, канд. техн. наук, доцент *В. В. Вихман*

4303. Василенко Е. Н. Особенности авторского стиля Чака Паланика на материале романа «Призраки» / Е. Н. Василенко, Е. Н. Кириченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 671–674.
4304. Вихман В. В. «Офлайн теоретизирование» в постижении феномена образования в его теоретических образах = «Offline theorizing» in understanding the phenomenon of education in its theoretical images / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.2.1-124-139. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2020. – Т. 12, № 2/1. – С. 124–139.
4305. Вихман В. В. Локальная архитектура пространства конструирования теоретических прообразов феномена образования: дисциплинарный аспект = Local architectonics of the space of construction of theoretical images of the education phenomenon: disciplinary aspect / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PHE20200401. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 5–16.
4306. Вихман В. В. Сетевая архитектура пространства конструирования теоретических прообразов феномена образования: трансдисциплинарный аспект = Network architectonics of the space for constructing theoretical prototype of the phenomenon of education: transdisciplinary aspect / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2020. – № 5. – С. 13–18.
4307. Вихман В. В. Теоретические конструкты познания социальных феноменов: терминологический дискурс / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 14 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 45–49.

4308. Вихман В. В. Трансдисциплинарное конструирование теоретических образов феномена образования = Transdisciplinary construction of theoretical images of the phenomenon of education / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PHE20200204. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 48–63.
4309. Вихман В. В. Феномен образования в интеллектуальных сетях = The phenomenon of education in intelligent networks / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2020. – № 4. – С. 256–262.
4310. Вихман В. В. Феномен образования в теоретических образах: интерпретативно-ситуационная оптика / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Анализ состояния, проблем и перспектив развития современного образования : коллектив. моногр. – Петрозаводск : Новая Наука, 2020. – С. 147–156.
4311. Вихман В. В. Цифровой дискурс конструирования теоретического образа феномена образования = Digital discourse of constructing a theoretical image of the education phenomenon / В. В. Вихман. – DOI 10.15372/PEMW20200107. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 3447–3455.
4312. Философия : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. П. Данилкова, В. Г. Новоселов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4132-9. – Текст : непосредственный.
4313. Философия и методология науки : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова, Г. В. Моргунов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-4136-7. – Текст : непосредственный.
4314. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. N. Mikidenko. – Text : direct // Innovations–2020 : proc. 6 intern. sci. congr., Bulgaria, Varna, 22–25 June 2020. – [Varna], 2020. – Vol. 1, iss. 4. – P. 5–7.
4315. Borisova A. A. Innovative forms for certificating graduates of professional retraining programs: a comparative analysis of the performance / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, N. N. Mikidenko. – Text : direct // International Scientific Journal Innovations. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 60–62.
4316. Digital technologies in retail: is there an impact on businesses? / A. A. Borisova, E. N. Kirichenko, L. I. Dmitrieva [et al.]. – DOI 10.1051/shsconf/20208001021. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2020. – Vol. 80 : Prospects of Fundamental Sciences Development (PFSD–2020) : 17 intern. conf. of students and young scientists. – Art. 01021 (11 p.).

ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Заведующий канд. техн. наук, доцент *А. В. Никулин*

4317. Воронкова А. С. Влияние начальных параметров пара на показатели эффективности и капитальные затраты двухтопливной ПГУ / А. С. Воронкова, О. В. Боруш. – Текст :

непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 184–187.

4318. Легостаев В. А. Анализ возможностей применения автономных энергетических установок для предприятий Тюменской области / В. А. Легостаев, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 267–268.
4319. Степанов А. Ю. Обзор технологии газификации / А. Ю. Степанов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 215–219.
4320. Тимофеев В. С. Синтез оптимальных планов эксперимента в условиях GL-распределения ошибок для моделей с ошибками в объясняющих переменных = Synthesis of optimal experiment designs under the conditions of generalized lambda-distribution of errors for models with errors in variables / В. С. Тимофеев, Е. А. Хайленко. – DOI 10.25743/ICT.2020.25.3.014. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 130–141.
4321. Тимофеева А. Ю. Вероятностные основы методов и алгоритмов анализа данных : учеб. пособие / А. Ю. Тимофеева, Е. А. Хайленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 82 с. – Текст : непосредственный.
4322. Триппель Д. В. Обзор технологии газификации ПГУ на твердом топливе / Д. В. Триппель, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 269–271.
4323. Хайленко Е. А. Реализация и исследование применения М-оценок к оцениванию параметров регрессионных моделей с ошибками в объясняющих переменных / Е. А. Хайленко, П. П. Лебедев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 291–294.
4324. Exergy analysis of dual-fuel combined cycle plants / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, O. K. Grigoryeva. – DOI 10.1088/1742-6596/1652/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1652 : 15 International Scientific and Technical Conference (PESPC), Saratov, 6–9 Oct. 2020. – Art. 012005 (5 p.).

ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зав. отд. *Т. В. Печорина*

4325. Балуюев Д. Ю. Валидация нового алгоритма оценки устойчивости на модели ОЭС Востока / Д. Ю. Балуюев, Н. Г. Кирьянова, В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 12–17.

4326. Васюков В. Н. Общая теория связи. Лабораторный практикум : учеб. пособие / В. Н. Васюков, В. М. Меренков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4255-5. – Текст : непосредственный.
4327. Кравченко Д. П. Автоматизация электроснабжения кранового узла магистрального газопровода путем интеграции фотоэлектрического модуля / Д. П. Кравченко, А. А. Штанг. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 252–254.
4328. Мацерук К. К. Перспективы применения топливных элементов на электротранспортных средствах / К. К. Мацерук, И. Е. Кудрявцев, А. А. Штанг. – Текст : непосредственный // Молодежь. Инновации. Технологии : сб. науч. тр. 4 междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 28–30 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 192–196.
4329. Морозов К. С. Алгоритм сравнения графов в задаче идентификации личности по рисунку вен = Graph comparison algorithm in the problem of vein identification / К. С. Морозов, В. Н. Васюков. – Текст : электронный // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении (КомТех–2020) : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Таганрог, 17–19 июня 2020 г. : в 2 т. – Ростов-на-Дону ; Таганрог, 2020. – Т. 1. – С. 550–555. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
4330. Определение уровня заряда литий-ионного аккумулятора на основе алгоритма расширенного фильтра Калмана = State-of-charge estimation of lithium-ion battery based on extended Kalman filter algorithm / У. Сяоган, Сюэфэн Ли, Н. И. Щуров [и др.]. – DOI 10.17516/1999-494X-0242. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 420–437.
4331. Энергосберегающие технологии на подвижном составе электрического транспорта : монография / Н. И. Щуров, Д. Л. Калужский, В. В. Бирюков [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 190 с. – ISBN 978-5-7782-4254-8. – Текст : непосредственный.
4332. Analysis of energy storage systems application in the Russian and world electric power industry / V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, G. B. Nesterenko [et al.] – DOI 10.1109/USEC50097.2020.9281175. – Text : electronic // Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference (USEC), Ekaterinburg, 13–15 Nov. 2020. – Ekaterinburg : IEEE, 2020. – P. 106–109. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9281175> (access date: 01.06.2022).
4333. Formation of wear-resistant copper-bearing layers on the surfaces of steel substrates by non-vacuum electron beam acladding using powder mixtures / D. V. Lazurenko, G. I. Alferova, K. I. Emurlaev, (...), I. A. Bataev, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2020.125927. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2020. – Vol. 395. – Art. 125927 (14 p).
4334. Shurov N. I. Determination of the combined power source parameters in a hybrid small class share taxi based on modelling energy consumption process / N. I. Shurov, S. I. Dedov, A. A. Shtang. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012193. – Text : direct // Journal of Physics:

ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

4335. Алябьева А. Ю. Преподавание грамматики с использованием традиционных и инновационных методов в неязыковых вузах / А. Ю. Алябьева. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2020. – С. 84–97.
4336. Анализ содержания подвижных форм тяжелых металлов в почвах зоны влияния Новосибирского оловянного комбината = Analysis of the content of mobile forms of heavy metals in soil in the areas affected by the Novosibirsk tin plant / С. С. Шацкая, А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – DOI 10.15372/KhUR20202560. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 5. – С. 501–507.
4337. Английский язык для инженеров-физиков = English for students of physics : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Е. В. Кривенко, Е. Б. Скворцова, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4201-2. – Текст : непосредственный.
4338. Асланова И. В. Внедрение MES-системы как фактор увеличения эффективности производственного менеджмента = Implementation of the MES system as a factor in increasing the efficiency of production management / И. В. Асланова, Г. Н. Дюбанов, Р. Г. Тишкова. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/16. – Текст : непосредственный // Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Гл. 3.7. – С. 398–417.
4339. Баранова И. В. Концептуальные основы развития малого и среднего предпринимательства / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях цифровизации экономики : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 1. – С. 9–44.
4340. Баранова И. В. Правовое регулирование реализации непрофильных активов хозяйственных обществ с государственным участием = Legal regulation of the sale of non-core assets of economic companies with state participation / И. В. Баранова, Д. О. Рахвалова, М. А. Власенко. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10029. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 3. – С. 124–138.
4341. Баранова И. В. Укрепление финансовой устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса: гособоронзаказ или конверсия производства? / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – DOI 10.38097/AFA.2020.68.72.014. – Текст : непосредственный // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2020. – № 6. – С. 128–131.
4342. Баранова И. В. Факторы развития малого и среднего предпринимательства в условиях турбулентной среды = Factors of development of small and medium-sized businesses in a turbulent environment / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный //

Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем : сб. тр. науч.-практ. конф. с зарубеж. участием, 20–21 нояб. 2020 г. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 424–426.

4343. Баранова И. В. Экономический анализ: сборник задач, тестов и производственных ситуаций : учеб. пособие / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 139 с. – Текст : непосредственный.
4344. Бочкарев А. И. Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки : учеб. пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина, А. А. Хвостенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – Текст : непосредственный.
4345. Буханцова А. В. Интеграция MOOK в учебный процесс по дисциплине «История» / А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/r-97581. – Текст : непосредственный // Образование и педагогика: теория и практика : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Чебоксары, 4 дек. 2020 г. – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 24–27.
4346. Влияние технологии горячего формообразования плит из алюминиевых сплавов В-1461 (Al-Cu-Li-Zn) и В95 (Al-Zn-Mg-Cu) на сопротивление усталостному разрушению = Influence of technology of hot forming of plates from aluminum alloys Al-Cu-Li-Zn and Al-Zn-Mg-Cu on resistance to fatigue fracture / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. Ю. Ларичкин, Я. Л. Лукьянов. – DOI 10.17212/1994-6309-2020-22.4-94-109. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 94–109.
4347. Всеобщая история. История нового времени : учеб. пособие / А. В. Буханцова, Т. И. Зайцева, С. В. Куленко, М. П. Дудкина, С. А. Кулешов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 117 с. – Текст : непосредственный.
4348. Григорьева Л. И. Анализ системы внутреннего контроля: формирование методики на основе целей заинтересованных пользователей отчетности = Internal control analysis: building a methodology based on the goals of interested reporting users / Л. И. Григорьева ; науч. рук. Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск–Санкт-Петербург–Москва, 24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 120–124.
4349. Григорьева Л. И. Внутренний контроль: элементы системы и ее анализ = Internal control: elements of the system and its analysis / Л. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 5. – С. 8–12.
4350. Дифференциальные уравнения. Фазовая плоскость : учеб.-метод. пособие / Е. В. Казанцева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4128-2. – Текст : непосредственный.
4351. Дрей П. С. Влияние учетной политики на показатели финансово-экономической деятельности организации / П. С. Дрей, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 585–589.

4352. Жидова Т. В. Институциональный анализ влияния социальных сетей на отношения между мужчинами и женщинами / Т. В. Жидова, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 118–120.
4353. Захарова А. В. Разработка системы внутреннего контроля: проблемы и пути их решения / А. В. Захарова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 589–593.
4354. Золотилина А. С. Наноинженерия = Nanoengineering : учеб. пособие / А. С. Золотилина, Н. П. Медведева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4138-1. – Текст : непосредственный.
4355. Имитационное моделирование рабочего процесса электромагнитного привода скважинного виброисточника = Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter em drive / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – DOI 10.15372/FTPRPI20200312. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 3. – С. 120–130.
4356. Итэсь Е. Г. Английский язык для факультета летательных аппаратов. Боеприпасы и взрыватели : учеб. пособие / Е. Г. Итэсь, Н. Н. Шергина, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4144-2. – Текст : непосредственный.
4357. Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие / В. Г. Кобылянский. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 120 с. – Текст : непосредственный.
4358. Козлова Л. А. Анализ возможных путей цифровизации Кемеровской области / Л. А. Козлова, А. М. Каширина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 42–45.
4359. Крамская А. А. Динамика основных показателей ПАО «Магнит» за 2012–2019 гг. / А. А. Крамская, О. В. Воронкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 246–249.
4360. Линник К. С. Имитационное моделирование электромагнитных процессов силового однофазного трансформатора / К. С. Линник, Л. А. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 5. – С. 186–190.
4361. Математика : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Е. А. Левина, М. Н. Пешкова, А. А. Яковлева ; Сиб. ун-т потреб. кооп. – Новосибирск, 2020. – 100 с. – Текст : непосредственный.
4362. Математика. Информационные технологии : лаб. практикум / сост.: В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2020. – 70 с. – Текст : непосредственный.

4363. Метод исследования кинетики пластических деформаций и связанных с ними диссипативных процессов при усталости конструкционных материалов = Method for studying the kinetics of plastic deformations and related dissipative processes during fatigue of structural materials / К. В. Захарченко, А. А. Кайгородцева, В. И. Капустин, А. В. Шутов. – Текст : непосредственный // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 6 междисциплин. науч. форума с междунар. участием, Москва, 23–27 нояб. 2020 г. – Москва : АНО ЦНТР, 2020. – Т. 1. – С. 910–914.
4364. Механические свойства и износостойкость защитных покрытий карбонитрида бора, полученных методом химического осаждения из газовой фазы / В. Р. Шаяпов, И. С. Меренков, К. В. Захарченко [и др.]. – Текст : непосредственный // Кузнецовские чтения–2020 : 5 семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы : прогр. и тез. докл., Новосибирск, 3–5 февр. 2020 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2020. – С. 63.
4365. Моделирование циклического вышагивания сплава ВТ6 в широком диапазоне сценариев нагружения / А. А. Кайгородцева, К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. В. Шутов. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 251.
4366. Нейман Л. А. Электрические и электронные аппараты. Общие вопросы проектирования электрических аппаратов постоянного тока низкого напряжения : учеб. пособие / Л. А. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4219-7. – Текст : непосредственный.
4367. Никрошкина С. В. Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность = English for Master Students. Introduction to Research : учеб. пособие / С. В. Никрошкина, Ю. В. Ридная. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4315-6. – Текст : непосредственный.
4368. Никрошкина С. В. К вопросу о валидности современных психолингвистических экспериментов / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2020. – Т. 57, ч. 1. – С. 140–159.
4369. О влиянии технологии плазменного электролитического оксидирования на прочностные характеристики сплава В96Ц1 / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, И. Д. Зверков [и др.]. – Текст : непосредственный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тез. докл. 9 междунар. конф., посвящ. 120-летию акад. М. А. Лаврентьева, Новосибирск, 7–11 сент. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2020. – С. 235.
4370. Пашаева Р. А. Факторы прибыльности гостиничного бизнеса / Р. А. Пашаева, Л. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 607–611.

4371. Плесовских Д. В. Влияние преступности на рублевые вклады физических лиц / Д. В. Плесовских, С. С. Горина, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 374–376.
4372. Плесовских Д. В. Зависимость между уровнем преступности и объемом банковских вкладов физических лиц / Д. В. Плесовских, С. С. Горина, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 160–162.
4373. Погорелова А. О. Изменение удовлетворенности населения жизненными условиями под воздействием социальных сетей / А. О. Погорелова, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Экономика = Proceedings of the 58 International students scientific conference (ISSC–2020). Economics, Новосибирск, 10–13 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 233–234.
4374. Порошенко Е. Н. Об универсальной эквивалентности частично коммутативных алгебр Ли, определенных графами без треугольников и квадратов и без изолированных вершин = On universal equivalence of partially commutative Lie algebras defined by graphs without triangles and squares and with no isolated vertices / Е. Н. Порошенко. – DOI 10.33048/semi.2020.17.069. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2020. – Т. 17. – С. 933–953. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v17/p933-953.pdf> (дата обращения: 01.06.2022).
4375. Прокопенко В. С. Профилактика и противодействие коррупции в сфере государственных закупок = Prevention and counteraction of corruption in public procurement / В. С. Прокопенко, И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 132–138.
4376. Разработка системы питания и управления имитационной модели электромагнитного привода виброисточника / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. О. Кордубайло. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2020) : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 5 июня 2020 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. – С. 129–130.
4377. Рахвалова Д. О. Механизмы государственной поддержки в регионе / Д. О. Рахвалова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.2. – С. 143–153.
4378. Ребрикова А. В. Влияние многозадачности на производительность труда / А. В. Ребрикова ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Открытая экономика России глазами молодых исследователей : сб. тез. молодеж. регион. форума, Новосибирск, 9–10 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 70–72.

4379. Ребрикова А. В. Снижение производительности в условиях многозадачности / А. В. Ребрикова, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 79–80.
4380. Родыгин А. В. Устройства силовой электроники : [учеб. пособие] / А. В. Родыгин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4129-9. – Текст : непосредственный.
4381. Сажнев А. М. Имитационное схемотехническое моделирование сверхскоростного буфера тактовых сигналов = Simulation scheme modeling of the super-speed time buffer. – DOI 10.34832/ELSV.2020.9.8.011. – Текст : непосредственный / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина // Электросвязь. – 2020. – № 8. – С. 65–69.
4382. Сажнев А. М. Источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей : учеб. пособие / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – 91 с. – Текст : непосредственный.
4383. Сазонтова К. А. Проблемы международного антимонопольного регулирования = Problems of international antimonopoly regulation / К. А. Сазонтова, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Научный форум: экономика и менеджмент : сб. ст. по материалам 34 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 23 янв. 2020 г. – Москва : МЦНО, 2020. – Вып. 1 (34). – С. 100–104.
4384. Соломин В. А. Решение проблемы неоднозначности результатов детерминированного факторного анализа / В. А. Соломин, Р. Ш. Шахбазов, В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 627–630.
4385. Справочник по высшей математике : учеб. пособие / В. Н. Максименко, В. И. Бутырин, С. Н. Веричев [и др.]. – Москва : РУСАЙНС, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-4365-6070-0. – Текст : непосредственный.
4386. Теория электрических цепей : учеб.-метод. пособие / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с. – ISBN 978-5-7782-4099-5. – Текст : непосредственный.
4387. Усачева О. В. Управленческий учет для бизнес-решений : учеб. пособие / О. В. Усачева, В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4283-8. – Текст : непосредственный.
4388. Учет и анализ в индустрии питания : метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы для студентов направления 38.03.02 – «Менеджмент (уровень бакалавриата)», профиль «Менеджмент в индустрии питания» / сост. Е. В. Хоменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 39 с. – Текст : непосредственный.
4389. Фомичев П. А. Перспективные направления современной виброизоляции на основе нанокomпозиционных материалов с иерархической структурой / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – DOI 10.17223/9785946219242/164. – Текст : непосредственный // Физи-

ческая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. док. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения осн. и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В. Е. Панина, Томск, 5–9 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2020. – С. 251–252.

4390. Фомичева А. М. Влияние социальных сетей на восприятие студентами качества жизни / А. М. Фомичева, В. Ю. Кудрявцева, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 191–193.
4391. Фомичева Е. В. Оценка предельных размеров виброзащитной системы твердого тела при гармонических воздействиях = Evaluation of the limit dimensions of a vibro-protective solid system under harmonic influence / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 237–242. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-06/202020.pdf> (дата обращения: 01.06.2022).
4392. Фомичева Е. В. Предельно достижимые количественные значения критерия качества виброзащитных систем = Extremely achievable quantitative values quality criterion of vibration protective systems / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 220–227. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2020-06/202020.pdf> (дата обращения: 01.06.2022).
4393. Хан А. А. Организация внутреннего документооборота в образовательной организации МАОУ Лицей № 13 п. Краснообск / А. А. Хан, А. М. Каширина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 7. – С. 60–62.
4394. Хоменко Е. В. Принцип реверсивности как основа методологии бухгалтерского учета и анализа интеллектуальной собственности в общественном секторе экономики = The principle of reversibility as the basis of the methodology of intellectual property accounting and analysis in public sector of the economy / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, анализа и аудита», Новосибирск, 21 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – С. 64–69.
4395. Хоменко Е. В. Реверсивный методологический подход в бухгалтерском учете и анализе интеллектуальной собственности субъектов общественного сектора = Reverse methodological approach in accounting and analysis of intellectual property of public sector entities / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Аудит = Audit. – 2020. – № 3. – С. 15–20.
4396. Хоменко Е. В. Современные тенденции развития региональной научно-инновационной сферы / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 5.1. – С. 121–143.

4397. Хоменко Е. В. Становление и развитие интеллектуальной собственности как правовой и экономической категории / Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 13. – С. 247–264.
4398. Хоменко Е. В. Теоретические основания и проблемные области экономических исследований в сфере интеллектуальной собственности = Theoretical foundations and problem areas of economic research in the intellectual property field / Е. В. Хоменко. – DOI 10.24411/2071-6435-2020-10030. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 3. – С. 139–152.
4399. Цифровое качество жизни населения в регионах России / Г. П. Литвинцева, М. П. Маслов, С. П. Петров [и др.]. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интеграционных союзах : [монография]. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – С. 5–17.
4400. Чусовитин Н. А. Теория механизмов и машин. Курс лекций : учеб. пособие / Н. А. Чусовитин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 203 с. – Текст : непосредственный.
4401. Шевченко Л. Г. Программирование на Python в среде IDLE : учеб. пособие / Л. Г. Шевченко, Т. В. Дружинина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-7782-4215-9. – Текст : непосредственный.
4402. Шмаков А. В. Воздействие социальных сетей на качество жизни населения / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России (ИТЭ ЭССР–2020) : материалы науч. конф. виртуальных мастерских Междунар. ассоц. институцион. исслед., Ростов-на-Дону – Москва – Новосибирск [и др.], 28–30 окт. 2020 г. – Ростов-на-Дону : Фонд Содействие – XXI век, 2020. – С. 139–141.
4403. Шмаков А. В. Воздействие цифровой трансформации на ритуалы межличностного взаимодействия / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Цифровая трансформация экономики: теория и практика в интегрированных союзах. – Минск : Ин-т бизнеса БГУ, 2020. – С. 34–41.
4404. Шмаков А. В. Изменение субъективного восприятия качества жизни под воздействием социальных сетей / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Труды 9 Всероссийского симпозиума по экономической теории, Екатеринбург, 10–11 нояб. 2020 г. – Екатеринбург : Ин-т экономики УрО РАН, 2020. – С. 137–138.
4405. Шмаков А. В. Преимущества использования компенсации в качестве формы гражданско-правовой ответственности / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития : сб. ст. по итогам 2 Новосиб. междунар. юридич. форума, Новосибирск, 20–22 мая 2020 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2020. – Ч. 2. – С. 164–171.
4406. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учебник и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 420 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4407. Щедрина А. С. Особенности российской политической оппозиции / А. С. Щедрина, А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 19 апр. 2020 г. – Уфа : Omega science, 2020. – С. 343–346.
4408. Электротехника в примерах и задачах : учеб. пособие / Е. И. Алгазин, В. В. Богданов, А. В. Сапсалева [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4287-6. – Текст : непосредственный.
4409. Amanzholova B. Measuring the strategic disclosure: a case-study in transport sector / B. Amanzholova, E. Khomenko, N. Fribus. – Text : electronic // Proceedings of the 8 World Sustainability Forum (WSF–2020), Switzerland, 15–17 Sept. 2020. – URL: https://wsf-8.sciforum.net/conferences_files/262/customs/1d7103f128163ff89a2737ddf22bb7ce.pdf (access date: 01.06.2022).
4410. Analysis of the content of mobile forms of heavy metals in soil in the areas affected by the Novosibirsk tin plant / S. S. Shatskaya, A. Y. Krasovskaya, I. V. Storozhko, E. A. Udaltsov. – DOI 10.15372/CSD20202560. – Text : electronic // Chemistry for Sustainable Development. – 2020. – Vol. 28, iss. 5. – P. 487–493. – URL: https://www.sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=179807&ARTICLE_ID=179839 (access date: 01.06.2022).
4411. Bondareva A. V. The novel waveguide-fed crossed dipole antenna / A. V. Bondareva, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314645. – Text : electronic // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 72–75. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314645> (access date: 01.06.2022).
4412. Chernykh I. A polynomial-time algorithm for the routing flow shop problem with two machines: an asymmetric network with a fixed number of nodes / I. Chernykh, A. Kononov, S. Sevastyanov. – DOI 10.1007/978-3-030-49988-4_21. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12095 : Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR–2020) : proc. 19 intern. conf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – P. 301–312.
4413. Chernykh I. D. Efficient algorithms for the routing open shop with unrelated travel times on cacti / I. D. Chernykh, O. Krivonogova. – DOI 10.1007/978-3-030-38603-0_1. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Vol. 1145 : Optimization and Applications (OPTIMA–2019). – P. 1–15.
4414. Chernykh I. D. Irreducible bin packing: complexity, solvability and application to the routing open shop / I. D. Chernykh. – DOI 10.1007/978-3-030-38629-0_9. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 11968 : Learning and Intelligent Optimization (LION–13) : 13 intern. conf., Greece, 2019. – P. 106–120.
4415. Chernykh I. On the Optima localization for the three-machine routing open shop / I. Chernykh, O. Krivonogova. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12095 : Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR–2020) : proc. 19 intern. conf., Novosibirsk, 6–10 July 2020. – P. 274–288.

4416. Chernykh I. Two-machine routing open shop on a tree: instance reduction and efficiently solvable subclass / I. Chernykh, E. Lgotina. – DOI 10.1080/10556788.2020.1734802. – Text : direct // Optimization Methods and Software. – 2020. – P. 1–21.
4417. Contactless payment method in pandemic / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, A. S. Krestyanova, S. L. Mikhailova. – Text : direct // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 26–29.
4418. Educational e-tech in the context of pandemic / A. M. Kashirina, N. A. Smakotina, R. R. Gulomova, T. M. Polukeeva. – Text : direct // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 17–21.
4419. Fomichev P. A. Automatic control of pressure stabilization in pneumatic parts of vibration isolation systems of a new type / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva. – DOI 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271248. – Text : electronic // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : [proc.], Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – Vladivostok : IEEE, 2020. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271248/authors#authors> (access date: 01.06.2022).
4420. Fomichev P. A. Perspective directions of modern vibroinsulation based on nanocomposite materials with hierarchic structure. – DOI 10.1063/5.0034058. – Text : direct / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva // AIP Conference Proceedings. – 2020. – Vol. 2310 : Proceedings of the international conference on physical mesomechanics. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing technology, Tomsk, 5–9 Oct. 2020. – Art. 020099 (4 p.).
4421. Gender features of financial literacy (self-efficacy) of students at a technical university / I. V. Baranova, M. A. Vlasenko, N. N. Ovchinnikova, E. A. Prikhodko. – DOI 10.2991/aebmr.k.200509.043. – Text : direct // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Vol. 139 : International Conference on Economics, Management and Technologies (ICEMT–2020). – P. 235–239.
4422. Kashirina A. M. Analysis of machine and automated translation programs and their application in translation practice / A. M. Kashirina, L. I. Tolstobrova, S. S. Zaporozhenko. – Text : electronic // International conference on modern researches in science and technology : proc., Germany, Berlin, 30 Nov. 2020. – Morrisville : Lulu Press, 2020. – P. 34–37. – URL: <http://http://scipro.ru/proceedings/04-11-2020> (access date: 01.06.2022).
4423. Kashirina A. M. Problems of open data sources analysis for socio-economic and medical research / A. M. Kashirina, A. V. Kravchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2020.10.03.184. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 90 : European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS), Krasnoyarsk, 2020. – P. 1604–1612. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10005/11508/article_10005_11508_pdf_100.pdf (access date: 01.06.2022).
4424. Khomenko E. Review of methods and tools for intellectual property analysis of public sector entities / E. Khomenko. – Text : electronic // Корпоративные финансы = Journal of

Corporate Finance Research. – 2020. – T. 14, № 3. – C. 28–44. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11204/12502> (access date: 01.06.2022).

4425. Modelling of electric drive of vibration exciter / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012083. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012083 (7 p.).
4426. Mukhametova A. D. Managing the development of the region through the use of human capital / A. D. Mukhametova, A. M. Kashirina. – DOI 10.15405/epsbs.2020.10.03.37. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2020. – Vol. 90 : European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS), Krasnoyarsk, 2020. – P. 327–333. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10005/11357/article_10005_11357_pdf_100.pdf (access date: 01.06.2022).
4427. Neyman L. A. Analysis of the harmonic composition of the rectified voltage at the asymmetry of the secondary system of windings with different turns in converter / L. A. Neyman, K. S. Linnik. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012065 (5 p.).
4428. Neyman L. A. Mathematical description of commutation in multipulse rectification schemes with voltage asymmetry / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, K. S. Linnik. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012064. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012064 (5 p.).
4429. Neyman L. A. Mathematical model of the technological vibratory unit with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012063 (6 p.).
4430. On the effect of plasma electrolytic oxidation on the fatigue strength of V96Ts1 (Al-Zn-Mg-Cu) aluminum alloy / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012019 (7 p.).
4431. On the ratcheting of the VT6 alloy in a range of loading scenarios / A. A. Kaygorodtseva, V. I. Kapustin, K. V. Zakharchenko, A. V. Shutov. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012020. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666. – Art. 012020 (6 p.).
4432. Shmakov A. V. Secular rituals and their economic efficiency / A. V. Shmakov. – Text : electronic // Economic and social development : book of proc. 51 intern. sci. conf., Morocco, Rabat, 26–27 March 2020. – [S. l.], 2020. – P. 62–69. – URL: https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdRabat2020_Online.pdf (access date: 01.06.2022).

4433. Shmakov A. V. Secural rituals and their economic efficiency / A. V. Shmakov. – Text : electronic // Economic and social development : book of abstr. 51 intern. sci. conf., Morocco, Rabat, 26–27 March 2020. – [S. l.], 2020. – P. 8–9. – URL: http://www.esd-conference.com/upload/book_of_abstracts/Book_of_Abstracts_esdRabat2020_Online.pdf (access date: 01.06.2022).
4434. Simulation modeling of operation of downhole vibration exciter EM drive / B. F. Simonov, V. Y. Neiman, L. A. Neiman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1134/S1062739120036726. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 435–444.
4435. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko. – Text : direct // Recent developments in engineering research : monograph. – [S. l.] : Book publ. intern., 2020. – Vol. 8, chap. 2. – P. 11–32.
4436. Tarasenko N. V. Printed dipole antenna with stepped-width dipoles / N. V. Tarasenko. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314679. – Text : direct // 1 International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 76–79.
4437. The influence of B-C-N coatings on stress-strain characteristics of the Ti-6Al-4V alloy at periodic (cyclic) loading / V. R. Shayapov, I. S. Merenkov, K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin. – Текст : непосредственный // Термодинамика и материаловедение : 13 симп. с междунар. участием ; Advanced Materials and Structures : сб. тез. докл. рос.-кит. семинара, Новосибирск, 26–30 окт. 2020 г. – Новосибирск : ИИХ СО РАН, 2020. – С. 221.
4438. Turlo Y. Technology of forming competence of pedagogical design in graduate and postgraduate programs / Y. Turlo, A. Alyabeva. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_97. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020) : proc. of the conf., Saint Petersburg, 25–27 March 2020. – P. 904–913.
4439. Vlasenko M. A. Assessment of influence of external factors on financial stability of construction companies / M. A. Vlasenko. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.3.2020.51-62. – Text : electronic // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 51–62. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11795> (access date: 01.06.2022).
4440. Zakharchenko K. V. On the analysis of energy dissipation and ratcheting during cyclic deformation of the titanium alloy VT6 (Ti-6Al-4V) / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, A. V. Shutov. – DOI 10.1088/1742-6596/1431/1/012025. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1431 : Deformation and fracture of materials and nanomaterials : 8 intern. conf., Moscow. – Art. 012025 (8 p.).

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Зав. отд. д-р техн. наук, доцент *В. П. Драгунов*

4441. Драгунов В. П. Специальные главы нанoeлектроники : учеб. пособие / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 104 с. – Текст : непосредственный.
4442. Исследование влияния электронной генерации на статическую апериодическую устойчивость электроэнергетической системы = The study of electronic generation effect on statical aperiodic stability of electrical power system / А. Г. Фишов, И. С. Мурашкина, А. Г. Фишов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 51–64.
4443. Исследование устойчивости параллельной работы локальной системы энергоснабжения малой мощности с внешней электрической сетью энергосистемы = The study of low capacity local power supply system parallel operation stability with the external power network / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, В. В. Денисов, И. С. Мурашкина. – DOI 10.31857/S0002331020010136. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2020. – № 1. – С. 116–127.
4444. Киселев Д. Е. Влияние апериодичности на вырабатываемую мощность ударного микрогенератора = Periodicity modes of work the impact type microelectromechanical converter / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 517–522. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/> (дата обращения: 01.06.2022).
4445. Киселев Д. Е. Работа микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при отклонении от стабильных периодических траекторий / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 131–134.
4446. Марченко А. И. Разработка и исследование автоматики опережающего сбалансированного деления в электрических сетях с малой генерацией : специальность 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. И. Марченко ; науч. рук. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 2020. – 24 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
4447. Марченко А. И. Технические решения для интеграции локальных систем электро-снабжения на базе малой распределенной генерации в электроэнергетическую систему / А. И. Марченко, И. С. Мурашкина ; науч. рук. А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергия–2020 : материалы 15 Всерос. (7 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 7–10 апр. 2020 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2020. – Т. 3. – С. 22.

4448. Мурашкина И. С. Исследование особенностей работы электронной генерации в электрической сети электроэнергетической системы / И. С. Мурашкина, А. И. Марченко, А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 50–53.
4449. Синицкий Р. Е. Влияние емкостей коммутирующих элементов на характеристики электростатического микрогенератора / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 169–173.
4450. Dragunov V. P. New modifications of a Bennet doubler circuit-based electrostatic vibrational energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy. – DOI 10.1016/j.sna.2019.111812. – Text : direct // Sensors and Actuators A: Physical. – 2020. – Vol. 302. – Art. 111812 (14 p.).

ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ

Заведующий канд. техн. наук *Д. О. Соколова*

4451. Зима Д. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов на основе модели линейного предсказания = Spatiotemporal processing of broadband signals based on the linear prediction model / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-4-17-31. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 4. – С. 17–31.
4452. Смоляков Н. А. Моделирование активной помехи в системах с антенными решетками / Н. А. Смоляков, Д. О. Соколова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 104–109.
4453. Zima D. N. Signal processing in the receiving system with spatially distributed receiving elements / D. N. Zima, D. O. Sokolova, A. A. Spector. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2534 : Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes (SDM–2019), Berdsk, 26–30 Aug. 2019. – P. 104–108. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2534/17_short_paper.pdf (access date: 01.06.2022).

ПРОЕКТНЫЙ ОФИС

Руководитель канд. экон. наук, доцент *О. А. Кислицына*

4454. Копаненко А. С. Идентификация металло-абразивной пыли при пескоструйной обработке = Research of concentration of metal and abrasive dust at sandblasting / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 52–55.

4455. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко ; науч. рук. А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 80–84.
4456. Копаненко А. С. Исследование концентрации металлической и абразивной пыли при пескоструйной обработке / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 238–239.
4457. Копаненко А. С. Направления исследования влияния абразивной пыли на рабочем пространстве / А. С. Копаненко, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 9. – С. 185–187.

РЕКТОРАТ

4458. Козлов И. Н. Повышение разрешающей способности при определении азимута и/или угла места цели / И. Н. Козлов, А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 79–83.
4459. О производительности труда и одноименном национальном проекте = On labor productivity and the homonymous national project / Б. Л. Лавровский, М. В. Хайруллина, К. Н. Волосская, А. В. Чуваев. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2020-6-111-130. – Текст : непосредственный // ЭКО = ЕКО. – 2020. – № 6 (552). – С. 111–130.
4460. О профилировании рабочей полости второй ступени в поршневой гибридной энергетической машине объемного действия / В. Е. Щерба, В. В. Шалай, Н. В. Пустовой, А. В. Занин. – Текст : непосредственный // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2020. – № 2. – С. 26–31.
4461. Построение минимаксных ансамблей апериодических кодов Голда = Formation of minimax ensembles of aperiodic Gold codes / В. Ю. Зубарев, Б. В. Пономаренко, Е. Г. Шанин, А. Г. Вострецов. – DOI 10.32603/1993-8985-2020-23-2-26-37. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника = Journal of the Russian Universities. Radioelectronics. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 26–37.
4462. Применение синхротронного излучения для анализа структурных и фазовых преобразований в хромоникелевой стали, обусловленных фрикционным взаимодействием = Application of synchrotron radiation to analyze the friction induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / К. И. Эмурлаев, Д. В. Лазуренко, В. Г. Буров, И. А. Батаев, А. А. Батаев. – DOI 10.17223/00213411/63/11/181. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 11 (755). – С. 181–183.

4463. Расчет термодинамически эффективного закона изменения скорости жидкостного поршня в процессе сжатия во второй ступени в поршневой гибридной энергетической машине объемного действия = Calculation of the thermodynamically efficient law of change of the liquid piston speed during compression in the second stage of the piston hybrid energy machine of volumetric action / В. Е. Щерба, А. В. Занин, Н. В. Пустовой, В. В. Шалай. – Текст : непосредственный // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2020. – № 3. – С. 19–23.
4464. Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : коллектив. моногр. / Н. А. Наумова, И. Н. Санникова, К. Ю. Цыганков [и др.] ; под ред. Б. А. Аманжоловой, М. В. Хайруллиной ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 286 с. – Текст : непосредственный.
4465. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
4466. Технологическая оснастка : учеб. пособие для СПО / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.
4467. Токарев В. Г. Векторная ШИМ для снижения циркуляционных токов в параллельно включенных трехуровневых преобразователях = The space vector pulse width modulation for reducing the circulating currents in three-level converters connected in parallel / В. Г. Токарев, С. В. Брованов. – DOI 10.14529/power200111. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 94–104.
4468. Токарев В. Г. Методика вычисления коэффициента гармоник сетевого тока в трехфазной сети = Technique to calculate total harmonic distortion of phase current in a three-phase power system / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-2-116-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 116–121.
4469. Хайруллина М. В. Предисловие / М. В. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Современная парадигма бухгалтерского учета, анализа и аудита: нравственные и философские начала : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 5–7.
4470. Хайруллина М. В. Эффективные модели управления вузами в контексте перспектив развития Алтайского края / М. В. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Образовательные потребности региона в контексте его социально-экономического развития (на примере Алтайского края) : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Гл. 4.4. – С. 110–119.
4471. Чернов С. С. Энергоемкость ВВП и ВРП в контексте энергетической стратегии России = Energy capacity of GDP and GRP in the context of energy strategy of Russia / С. С. Чернов. – Текст : непосредственный // Энергетика и автоматизация в современном

обществе : материалы ежегод. 3 Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и преподавателей, Санкт-Петербург, 3 июня 2020 г. : в 3 ч. – Санкт-Петербург : ВШТЭ СПбГУПТД, 2020. – Ч. 1. – С. 112–116.

4472. A novel operando approach to analyze the structural evolution of metallic materials during friction with application of synchrotron radiation / I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.actamat.2020.06.049. – Text : direct // *Acta Materialia*. – 2020. – Vol. 196. – P. 355–369.
4473. A wideband cryogenic microwave low-noise amplifier / B. I. Ivanov, (...), E. V. Ilichev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.131. – Text : direct // *Beilstein Journal of Nanotechnology*. – 2020. – Vol. 11. – P. 1484–1491.
4474. Calculation of the incompressible viscous fluid flow in piston seals of piston hybrid power machines / V. Shcherba, V. Shalai, N. V. Pustovoy [et al.]. – DOI 10.3390/MACHINES8020021. – Text : direct // *Machines*. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – Art. 21 (28 p.).
4475. Calculation of thermodynamically efficient law of variation of velocity of liquid piston during compression in second stage of volumetric hybrid piston power machine / V. E. Shcherba, V. V. Shalai, N. V. Pustovoy, A. V. Zanin. – DOI 10.1007/s10556-020-00759-y. – Text : direct // *Chemical and petroleum engineering*. – 2020. – Vol. 56, iss. 3-4. – P. 195–204.
4476. Cryogenic low noise amplifiers and filters for superconducting qubit readout / B. I. Ivanov, D. I. Volkhin, I. I. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153535. – Text : direct // 21 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) : proc., Altai Rep., 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 205–209. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153535> (access date: 01.06.2022).
4477. Cryogenic low-noise amplifiers for measurements with superconducting detectors / I. L. Novikov, B. I. Ivanov, D. V. Ponomarev, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3762/bjnano.11.115. – Text : direct // *Beilstein Journal of Nanotechnology*. – 2020. – Vol. 11. – P. 1316–1320.
4478. Formation of wear-resistant copper-bearing layers on the surfaces of steel substrates by non-vacuum electron beam acladding using powder mixtures / D. V. Lazurenko, (...), I. A. Bataev, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2020.125927. – Text : direct // *Surface and Coatings Technology*. – 2020. – Vol. 395. – Art. 125927 (14 p.).
4479. Improving operating modes of automation control of technological processes of pump equipment based on devices of demand side management / A. I. Dvortsevoi, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, M. V. Khayrullina. – DOI 10.1109/UPEC49904.2020.9209806. – Text : electronic // 55 International universities power engineering conference (UPEC) : proc. virtual conf., Italy, Torino, 1–4 Sept. 2020. – Torino : IEEE, 2020. – 6 p. – URL: <http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 01.06.2022).
4480. Koltakova A. E. The amplitude of output signal estimation in the study of quantum superconducting structures / A. E. Koltakova, S. E. Radchenko, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314674. – Text : electronic // 1 International Conference Problems

of Informatics, Electronics, and Radio Engineering (PIERE), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 1–4. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314674> (access date: 01.06.2022).

4481. Microstructure and mechanical properties of materials obtained by spark plasma sintering of Ni3Al–Ni powder mixtures / L. I. Shevtsova, V. Mali, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2019.138882. – Text : direct // Materials Science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2020. – Vol. 773. – Art. 138882 (8 p.).
4482. On profiling of the working cavity of the second stage in a hybrid piston volumetric power machine / V. E. Shcherba, V. V. Shalai, N. V. Pustovoy, A. V. Zanin. – DOI 10.1007/s10556-020-00749-0. – Text : direct // Chemical and petroleum engineering. – 2020. – Vol. 56, iss. 1-2. – P. 125–136.
4483. Orlov S. A. Construction of simulation models for analyzing high-intensity shock effects in a spacecraft / S. A. Orlov, K. A. Matveev, G. I. Rastorguev. – DOI 10.1088/1742-6596/1666/1/012068. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1666 : International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI–2020), Novosibirsk, 6–8 Apr. 2020. – Art. 012068 (5 p.).
4484. Structural evolution of martensitic steel during dry sliding friction studied with synchrotron radiation / K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, (...), A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1007/s10921-020-00713-1. – Text : direct // Journal of Nondestructive Evaluation. – 2020. – Vol. 39, iss. 3. – Art. 67.
4485. Trushlyakov V. I. Study of the unusable liquid propellant residues evaporation processes parameters in the tanks of the launch vehicle expended stage in microgravity / V. I. Trushlyakov, V. A. Urbansky, N. V. Pustovoy. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012121. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf. – Art. 012121 (13 p.).

СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА

4486. Будылева К. Е. Безобъектное право пользования в жилищной сфере / К. Е. Будылева, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 915–918.
4487. Новикова И. В. Технические регламенты в системе правового регулирования технологических процессов = Technical regulations in the system of legal regulation of technological processes / И. В. Новикова, А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 4. – С. 148–152.

СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель д-р техн. наук, проф. *А. Г. Фишов*

4488. Дулов И. В. Исследование устойчивости работы крупных асинхронных двигателей в энергосистемах малой мощности / И. В. Дулов, А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 31–35.
4489. Исследование влияния электронной генерации на статическую апериодическую устойчивость электроэнергетической системы = The study of electronic generation effect on statical aperiodic stability of electrical power system / А. Г. Фишов, И. С. Мурашкина, А. И. Марченко [и др.]. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-1-51-64. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 51–64.
4490. Исследование устойчивости параллельной работы локальной системы энергоснабжения малой мощности с внешней электрической сетью энергосистемы = The study of low capacity local power supply system parallel operation stability with the external power network / А. Г. Фишов, А. И. Марченко, В. В. Денисов, И. С. Мурашкина. – DOI 10.31857/S0002331020010136. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2020. – № 1. – С. 116–127.
4491. Мурашкина И. С. Исследование особенностей работы электронной генерации в электрической сети электроэнергетической системы / И. С. Мурашкина, А. И. Марченко, А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 4. – С. 50–53.
4492. Распределенный расчет установившихся режимов электрических сетей / Т. А. Волкова, А. В. Лыкин, А. Г. Фишов, Э. Энхсайхан. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 1 (58). – С. 44–49.
4493. Токарев В. Г. Векторная ШИМ для снижения циркуляционных токов в параллельно включенных трехуровневых преобразователях = The space vector pulse width modulation for reducing the circulating currents in three-level converters connected in parallel / В. Г. Токарев, С. В. Брованов. – DOI DOI:10.14529/power200111. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 94–104.
4494. Токарев В. Г. Методика вычисления коэффициента гармоник сетевого тока в трехфазной сети = Technique to calculate total harmonic distortion of phase current in a three-phase power system / В. Г. Токарев, С. В. Брованов, М. А. Дыбко. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-2-116-121. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 116–121.
4495. Фишов А. Г. Децентрализованная реконфигурация электрической сети с Microgrid с использованием реклоузеров = Decentralised reconfiguration of a Microgrid electrical network using reclosers / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Л. С. Касобов. – DOI 10.21285/1814-

3520-2020-2-382-395. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 382–395.

4496. Recloser-based decentralized control of the grid with distributed generation in the Lahsh district of the Rasht grid in Tajikistan, Central Asia / A. N. Ghulomzoda, A. Gulakhmadov, A. G. Fishov [et al.]. – DOI 10.3390/en13143673. – Text : direct // Energies. – 2020. – Vol. 13, iss. 14. – Art. 3673 (19 p.).

СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Руководитель канд. техн. наук *И. Н. Яковина*

4497. Заморщиков В. К. Особенности разработки моделей диагностики ИБС на основе деревьев решений / В. К. Заморщиков, Е. В. Каштанова, И. Н. Яковина ; науч. рук. И. Н. Яковина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 36–41.
4498. Колоректальный рак и изменения липидома : монография / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова, М. В. Кручинина [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2020. – 248 с. – Текст : непосредственный.
4499. Яковина И. Н. Исследование динамики профессиональной направленности личности = Research the dynamics of professional orientation of the personality / И. Н. Яковина, Н. А. Баннова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2020. – С. 65–70.
4500. Яковлев М. В. Особенности разработки диагностических моделей с применением деревьев решений / М. В. Яковлев, И. В. Осипенко, И. Н. Яковина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 179–183.
4501. Features of metabolic profiles of blood serum and erythrocyte membranes associated with metastasis in colorectal cancer / I. N. Yakovina, N. A. Bannova [et al.]. – DOI 10.1016/j.annonc.2020.04.085. – Text : direct // Annals of Oncology. – 2020. – Vol. 31, 3 (suppl.). – P. S89–S90.
4502. Teryoshkin S. E. Research of efficiency of technologies for data processing in tasks of big data analysis / S. E. Teryoshkin, I. N. Yakovina. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012049. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1441 : Applied Mechanics and Systems Dynamics : 13 intern. sci. and techn. conf., 2019. – Art. 012049 (9 p.).

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Начальник канд. соц. наук, доцент *З. Н. Сергеева*

4503. Деева К. А. Информационная культура и безопасность школьников в сети Интернет / К. А. Деева, З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 530–532.
4504. Сергеева З. Н. Технология рекламы : учеб. пособие / З. Н. Сергеева, Е. А. Сайкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4107-7. – Текст : непосредственный.

УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Начальник канд. техн. наук, доцент *Н. В. Плотникова*

4505. Долгова С. В. Влияние содержания углерода на морфологию избыточного цемента высокоуглеродистых материалов типа булат / С. В. Долгова, Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 179–182.
4506. Долгова С. В. Механические свойства высокоуглеродистых материалов типа булат = Mechanical properties of high-carbon materials as damask steel / С. В. Долгова, Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020) : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Бийск, 22–23 окт. 2020 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2020. – С. 267–271.
4507. Sukhanov D. A. Mechanical properties of XVIII century persian bulat steel compared with modern tool steels / D. A. Sukhanov, N. V. Plotnikova. – DOI 10.1007/s11015-020-00942-9. – Text : direct // Metallurgist. – 2020. – Vol. 63, iss. 11-12. – P. 1192–1203.

УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Начальник канд. техн. наук, доцент *Ю. В. Никитин*

4508. Всеобщая история. История нового времени : учеб. пособие / А. В. Буханцова, Т. И. Зайцева, С. В. Куленко [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 117 с. – Текст : непосредственный.
4509. Дудкина М. П. Тыловые эвакуогоспитали в Западной Сибири = Base evacuation hospitals in Western Siberia / М. П. Дудкина. – Текст : непосредственный // Военно-исторический журнал = Military history magazine. – 2020. – № 10. – С. 29–34.

УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Директор *А. И. Париуков*

4510. Бородин В. В. Физическая культура и спортивные традиции в НГТУ НЭТИ : учеб. пособие / В. В. Бородин, А. И. Паршуков, В. М. Климов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 194 с. – ISBN 978-5-7782-4309-5. – Текст : непосредственный.
4511. Зуева М. В. Условия повышения эффективности преподавания специализации «Плавание» в дисциплине «Элективный курс по физическому воспитанию» студентов = Conditions for improving the efficiency of teaching the specialization «Swimming» in the discipline «Elective course for physical education» of students / М. В. Зуева, С. Н. Герасимов. – Текст : электронный // Актуальные вопросы физического и адаптивного физического воспитания в системе образования : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междуна- р. участием, Волгоград, 16–17 апр. 2020 г. – Волгоград : Изд-во ВГАФК, 2020. – Ч. 1. – С. 189–196. – URL: <http://www.vgafk.ru/info/sci/conference/> (дата обращения: 01.06.2022).
4512. Климов В. М. Психофизиологические и личностные особенности юношей и девушек студенческого возраста = Psychophysiological and personal features of young men and girls of student's age / В. М. Климов, А. В. Лебедев, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Вестник психофизиологии = Psychophysiology News. – 2020. – № 3. – С. 115–122.
4513. Климов В. М. Психофизиологическое обоснование выбора вида физкультурно- спортивной активности в вузе : учеб. пособие / В. М. Климов, Р. И. Айзман. – Новоси- бирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 102 с. – ISBN 978-5-7782-4187-9. – Текст : непосредствен- ный.
4514. Плавание. Кроль на груди : учеб.-метод. пособие / М. В. Зуева, С. Н. Герасимов, А. К. Зырянова, П. Б. Гречанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5- 7782-4123-7. – Текст : непосредственный.
4515. Подготовка к выполнению норматива ГТО по стрельбе : метод. рекомендации / сост.: В. В. Бородин, В. В. Бородина, В. М. Климов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 34 с. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»

Директор доцент И. Г. Хрипунов

4516. Хрипунов И. Г. Совместные образовательные и культурные проекты Института Конфуция как одна из эффективных форм российско-китайского взаимодействия в гума- нитарной сфере (на примере Института Конфуция) / И. Г. Хрипунов. – Текст : непосред- ственный // Россия – Япония – КНР – Республика Корея : история, теория, практика и современные перспективы культурного сотрудничества : сб. материалов междунар. конф., Новосибирск, 25–26 сент. 2020 г. – Новосибирск : Новоси- б. гос. консерватория им. М. И. Глинки, 2020. – С. 122–131.

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Декан канд. филол. наук, доцент *Л. А. Голышкина*

4517. Библиотека – территория науки, образования и творчества : докл. межрегион. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13–14 нояб. 2019 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 101, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
4518. Бовтенко М. А. Развитие мультимодальных компетенций в обучении иностранным языкам в вузе / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Язык и культура: вопросы современной филологии и методики обучения языкам в вузе : материалы 7 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Хабаровск, 21 мая 2020 г. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2020. – С. 333–345.
4519. Бовтенко М. А. Электронные курсы по иностранным языкам: реализация лингвометодических требований / М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 21 апр. 2020 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУП, 2020. – С. 33–34.
4520. Голышкина Л. А. Возможности риторики декодирования в диагностировании коммуникативного действия медиадееателя = Possibilities of decoding rhetoric in diagnosing the communicative action of a media figure / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Медиа в современном мире. 59 Петербургские чтения : материалы междунар. науч. форума, Санкт-Петербург, 9–12 нояб. 2020 г. : в 3 т. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2020. – Т. 3. – С. 40–42. – URL: http://medialing.spbu.ru/upload/files/file_1604690162_9494.pdf (дата обращения: 01.06.2022).
4521. Голышкина Л. А. Когнитивно-коммуникативные основания риторики декодирования = Cognitive and communicative fundamentals for decoding rhetoric / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2020. – Вып. 2 (41). – С. 544–547. – (Материалы 10 междунар. конгр. по когнитив. лингвистике, Екатеринбург, 17–20 сент. 2020 г.).
4522. Голышкина Л. А. Риторика декодирования как направление филологического знания: к постановке проблемы = Decoding rhetoric as an area of philological knowledge: to the problem statement / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Риторические традиции и коммуникативные процессы в эпоху цифровизации : сб. тр. 23 междунар. науч. конф., Москва, 6–8 февр. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2020. – С. 243–256. – URL: <http://gorpyal.ru/2019/09/> (дата обращения: 01.06.2022).
4523. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: понятие и методологический инструментарий = Decoding rhetoric: concept and methodological tool / Л. А. Голышкина. – Текст : электронный // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Гуманитарные науки = Vestnik of Moscow state linguistic university. Humanities. – 2020. –

№ 8 (837). – С. 160–171. – URL: http://www.vestnik-mslu.ru/Vest/8_837_H.pdf (дата обращения: 01.06.2022).

4524. Голышкина Л. А. Риторика декодирования: теоретико-методологическое обоснование научного направления = *Decoding rhetoric: theoretical and methodological substantiation of the scientific direction* / Л. А. Голышкина. – DOI 10.24224/2227-1295-2020-5-9-24. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2020. – № 5. – С. 9–24.
4525. Голышкина Л. А. Textoобразование как ориентировочная деятельность: опыт экспериментального исследования = *Producing texts as orientation activity: experimental research* / Л. А. Голышкина. – DOI 10.30982/2077-5911-2020-43-1-23-35. – Текст : непосредственный // Вопросы психолингвистики = *Journal of Psycholinguistics*. – 2020. – № 1 (43). – С. 23–35.
4526. Иванцовская Н. Г. Инженерное документирование изделий, имеющих резьбовые соединения : учебное пособие / Н. Г. Иванцовская, Б. К. Касымбаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4346-0. – Текст : непосредственный.
4527. Иванцовская Н. Г. Техническое творчество как условие формирования профессиональных компетенций бакалавров / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 19. – С. 607–614. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44075962> (дата обращения: 01.06.2022).
4528. Иванцовская Н. Г. Формирование инженерных компетенций бакалавров через умения читать условности и упрощения на чертежах / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев, А. Б. Абдыкадыров. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 24 апр. 2020 г. – Брест : Изд-во БрГТУ, 2020. – С. 136–141.
4529. Машкович О. А. Демонстрация уважения к собеседнику как коммуникативно-речевая ценность российского студенчества / О. А. Машкович, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 434–438.
4530. Михайленко А. В. Средства речевого воздействия в медиатекстах о пандемии Covid-19 / А. В. Михайленко, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 449–453.
4531. Николаенко К. О. Особенности обучения иностранному языку в начальной школе / К. О. Николаенко, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 825–829.
4532. Петунин О. В. Методологические подходы и требования к организации электронного обучения в вузе / О. В. Петунин, Т. А. Асташова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2020. – № 25 (315). – С. 413–417.

4533. Петунин О. В. Профессиональные компетенции преподавателя электронного обучения через призму истории развития электронного обучения в России / О. В. Петунин, Т. А. Астахова. – Текст : непосредственный // Вопросы педагогики. – 2020. – № 6/1. – С. 257–265.
4534. Ряжских Д. Е. Комикс как ресурс в обучении иностранному языку / Д. Е. Ряжских, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 845–849.
4535. Смирнов Е. А. Дистанционное обучение в свете принципов эффективности речевой коммуникации / Е. А. Смирнов, Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 8. – С. 478–482.
4536. Bovtenko M. A. Integrating corporate digital PR and marketing materials in LSP courses / M. A. Bovtenko, S. A. Kuchina, M. A. Morozova. – DOI 10.1007/978-3-030-47415-7_46. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2020. – Vol. 131 : Integrating Engineering Education and Humanities for Global Intercultural Perspectives (IEEHGIP–2020). – P. 439–448.
4537. Tools of distance learning educational process at an engineering university / L. A. Maksimenko, O. A. Korobova, V. A. Kalyuzhin [et al.]. – DOI 10.1051/e3sconf/202021022011. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 210 : Innovative Technologies in Science and Education (ITSE–2020). – Art. 22011 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/70/e3sconf_itse2020_22011/e3sconf_itse2020_22011.html (access date: 01.06.2022.).

ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

Директор О. Е. Аврунев

4538. Лях К. Н. Система внутреннего мониторинга Новосибирского государственного технического университета / К. Н. Лях, В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020) : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2020 г. – Москва : Ассоц. выпускников и сотр. ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского, 2020. – С. 129–132.
4539. Стасышин В. М. Разработка информационных систем и баз данных : учеб. пособие / В. М. Стасышин. – Саратов : Профобразование, 2020. – 100 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/87389.html> (дата обращения: 01.06.2022). – ISBN 978-5-4488-0527-1. – Текст : непосредственный.
4540. Шибалова Ю. В. Разработка мобильного приложения обучающегося НГТУ НЭТИ / Ю. В. Шибалова, А. П. Коваленко ; науч. рук.: В. М. Стасышин, О. Е. Аврунев, М. А. Городничев. – Текст : непосредственный // Материалы 58 международной научной студенческой конференции (МНСК–2020). Информационные технологии = Proceedings of the

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНО-ИНДУСТРИИ

Руководитель *Ю. О. Филимонова*

4541. Волноводно-щелевая антенная решетка с низким уровнем боковых лепестков = Waveguide slot antenna array with low side lobe / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 478–482. – URL: <https://sib-sutis.ru/workgroups/w/group/46/files/2020> (дата обращения: 01.06.2022).
4542. Разумихин А. С. Пути снижения уровня боковых лепестков в щелевых антенных решетках = Ways to reduce the level of side lobes in slot antenna arrays / А. С. Разумихин, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – DOI 10.21293/1818-0442-2020-23-1-15-19. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 15–19.
4543. Формирование диаграммы направленности волноводно-щелевой антенной решетки с заданным уровнем боковых лепестков = Formation of the direction pattern of the waveguide-slot antenna array with the adjusted side-lobe level / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 163–166.
4544. Широкополосный излучатель фазированной антенной решетки в печатном исполнении = Printed broadband dipole for phased array antenna / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-10-38-45. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Общетехническая. – 2020. – № 10. – С. 38–45.

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ

1. Аграрная наука – сельскому хозяйству, международная научно-практическая конференция (15 ; 2020 ; Барнаул).
2. Агронаука–2020, международная научная онлайн-конференция (2020 ; Новосибирск).
3. Агропромышленный форум юга России и выставка «Интерагромаш» (23 ; 2020 ; Ростов-на-Дону).
4. Актуальные вопросы архитектуры и строительства, международная научно-техническая конференция (13 ; 2020 ; Новосибирск).
5. Актуальные вопросы образования. Современный университет как пространство цифрового мышления, международная научно-методическая конференция (2020 ; Новосибирск).
6. Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии, заочная международная научная конференция (2020 ; Екатеринбург).
7. Актуальные вопросы перспективных научных исследований, международная научно-практическая конференция (5 ; 2020 ; Смоленск).
8. Актуальные вопросы региональных и международных исследований, студенческая научно-практическая конференция с международным участием (7 ; 2020 ; Новосибирск).
9. Актуальные вопросы теоретической и прикладной экономики, международная научно-практическая конференция (2020 ; Новосибирск).
10. Актуальные вопросы физического и адаптивного физического воспитания в системе образования, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2 ; 2020 ; Волгоград).
11. Актуальные вопросы физической культуры и спорта, Всероссийская научно-практическая конференция (22 ; 2020 ; Томск).
12. Актуальные вопросы экономики и социологии = Current issues of economy and sociology, международная конференция молодых ученых (16 ; 2020 ; Новосибирск).
13. Актуальные исследования и разработки в области социально-экономических и технических наук, международная научно-практическая конференция (2020 ; Чистополь).
14. Актуальные проблемы гуманитарных и социальных исследований, международная научная конференция молодых ученых (18 ; 2020 ; Новосибирск).
15. Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения, Национальная Всероссийская научно-практическая и методическая конференция (2020 ; Воронеж).
16. Актуальные проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, анализа и аудита, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
17. Актуальные проблемы культурно-исторической психологии, международный симпозиум (1 ; 2020 ; Новосибирск).
18. Актуальные проблемы прикладной математики и механики, Всероссийская конференция с международным участием (10 ; 2020 ; Абрау-Дюрсо).
19. Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики, международная научная конференция (2020 ; Воронеж).
20. Актуальные проблемы профориентологии на современном этапе развития общества, международная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).

21. Актуальные проблемы русского языка и методики его преподавания в иностранной аудитории, международная научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Орел).
22. Актуальные проблемы современного общества. Язык, культура и технологии в изменяющемся мире = Urgent problems of modern society. Language, culture and technology in the changing world, международная научно-практическая конференция молодых ученых (17 ; 2020 ; Новосибирск).
23. Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2019 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019, Всероссийская молодежная научная конференция (9 ; 2019 ; Томск).
24. Актуальные проблемы спортивной подготовки, оздоровительной физической культуры, рекреации и туризма. Адаптивная физическая культура и медицинская реабилитация: инновации и перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Челябинск).
25. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма, международная научно-практическая конференция (14 ; 2020 ; Уфа).
26. Актуальные проблемы экономического развития, международная научно-практическая конференция (11 ; 2020 ; Белгород).
27. Актуальные проблемы электроэнергетики, Всероссийская и региональная научно-технические конференции (6 (39) ; 2020 ; Нижний Новгород).
28. Анализ проблем внедрения результатов инновационных исследований и пути их решения, международная научно-практическая конференция (2020 ; Уфа).
29. Анализ проблем и поиск решений повышения результативности современных научных исследований, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Уфа).
30. Ананьевские чтения–2020. Психология служебной деятельности: достижения и перспективы развития, международная научная конференция (2020 ; Санкт-Петербург).
31. Английский язык в сфере профессиональной коммуникации, Всероссийская молодежная научная конференция (6 ; 2020 ; Казань).
32. Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (21 ; 2020 ; Москва).
33. Арктика: общество, наука и право, форум с международным участием (2018 ; Санкт-Петербург).
34. Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов, Всероссийская школа-семинар (18 ; 2020 ; Новосибирск, Седова заимка).
35. Баландинские чтения, научные чтения (2020 ; Новосибирск).
36. Балаубаевские чтения–XII, Республиканская научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Караганда).
37. Балтийский морской форум, международный форум (8 ; 2020 ; Калининград).
38. Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем, Всероссийская конференция (7 ; 2020 ; Кемерово).
39. Белые ночи–2020, Петербургский международный онкологический форум (6 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
40. Библиотека – территория науки, образования и творчества, межрегиональная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
41. Большие данные в образовании: анализ данных как основание принятия управленческих решений, международная конференция (1 ; 2020 ; Москва).

42. Борьба с правонарушениями в сфере экономики: правовые, процессуальные и криминалистические аспекты, международная научно-практическая конференция в рамках международного юридического форума «Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития» (2020 ; Новосибирск).
43. Братских народов союз вековой, городская научно-практическая конференция школьников и студентов (6 ; 2020 ; Новосибирск).
44. Брендинг как коммуникативная технология XXI века, международная научно-практическая конференция (6 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
45. Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2020 ; Тюмень).
46. Влияние неевклидовой геометрии на художественное сознание, международная научно-практическая конференция в рамках международного поэтического фестиваля «Поэтический фестиваль им. Н. И. Лобачевского» (2017 ; Казань)
47. Возможности и угрозы цифрового общества, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Ярославль).
48. Всероссийская конференция молодых ученых-механиков. YSM–2020 (2020 ; Сочи).
49. Всероссийская конференция по наноматериалам (НАНО–2020) (7 ; 2020 ; Москва).
50. Всероссийский симпозиум по экономической теории (9 ; 2020 ; Екатеринбург).
51. Вызовы цифровой экономики: развитие комфортной городской среды, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (3 ; 2020 ; Брянск).
52. Гагаринские чтения – 2020, международная молодежная научная конференция (46 ; 2020 ; Москва).
53. Геопространственные аспекты исторических и социокультурных процессов, Национальная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2020 ; Новосибирск).
54. Герценовские чтения: психологические исследования в образовании, международная научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
55. Гидроэлектростанции в XXI веке, Всероссийская научно-практическая конференция (7 ; 2020 ; Саяногорск, Черемушки).
56. Горизонты современной русистики, международная конференция, посвященная 90-летию юбилею академика В. Г. Костомарова (2020 ; Москва).
57. Гравитация, заочная конференция (2 ; 2020 ; Москва).
58. Гуманитарные технологии в современном мире, международная научно-практическая конференция (8 ; 2020 ; Калининград).
59. Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта, научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 30-летию физической культуры Новосибирского государственного педагогического университета (2019 ; Новосибирск).
60. Детерминанты развития малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь, международная научно-практическая конференция (17 ; 2020 ; Республика Беларусь, Минск).
61. Диалектология. Этнолингвистика. Мифология. Ономастика. Этимология, международная научная конференция (2020 ; Уфа).
62. Диалог культур в глобализирующемся мире, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (3 ; 2020 ; Махачкала).

63. Дистанционное обучение в высшем образовании: опыт, проблемы и перспективы развития, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (13 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
64. Дни науки НГТУ–2020, посвященные 70-летию НГТУ, научная студенческая конференция (2020 ; Новосибирск).
65. Достижения междисциплинарной нейронауки в XXI веке = Progress of interdisciplinary neuroscience in the XXI century, школа в рамках международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology» (2020 ; Крым, Судак).
66. Евразия и глобальные социально-экономические изменения = Eurasia and the global socio-economic change, международный конгресс социологов тюркского мира (7 ; 2020 ; Казань).
67. Евсевьевские чтения, международная научно-практическая конференция (56 ; 2020 ; Саранск).
68. Ежегодная научная Ассамблея Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) (11 ; 2020 ; Владивосток).
69. И. А. Бунин: русская и национальные литературы, международная научно-практическая конференция (2020 ; Республика Армения, Ереван).
70. Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций, международный междисциплинарный симпозиум (2020 ; Томск).
71. Инженерная и рудная геофизика–2020 = Engineering and Mining Geophysics–2020, научно-практическая конференция (16 ; 2020 ; Пермь).
72. Инклюзия в университетах: глобальные тренды и локальные стратегии, международный научный онлайн-форум (2020 ; Тюмень).
73. Инновации в машиностроении (ИнМаш–2020), международная научно-практическая конференция (11 ; 2020 ; Бийск).
74. Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС–2020), Всероссийская научная конференция молодых исследователей с международным участием, посвященная Юбилейному году в РГУ им. А. Н. Косыгина (2020 ; Москва).
75. Инновационные инфокоммуникации XXI века, Всероссийская студенческая научно-практическая (заочная) конференция, посвященная Дню Радио и 75 летию Победы советского народа над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (21 ; 2020 ; Хабаровск).
76. Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение, международная научно-практическая конференция (2020 ; Саратов).
77. Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2020 ; Республика Беларусь, Брест ; Новосибирск).
78. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020), международная научно-практическая конференция (17 ; 2020 ; Сочи).
79. Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России (ИТЭ ЭССР–2020), международная научная конференция виртуальных мастерских Международной ассоциации институциональных исследований (2020 ; Ростов-на-Дону [и др.]).

80. Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 12 = Integration of science, education and production as the basis for implementation of the Nation Plan (Saginov's readings № 12), международная научно-практическая online конференция (2020 ; Республика Казахстан, Караганда).
81. Интеграция Сибири в глобальное социально-экономическое пространство, международный экономический симпозиум (2019 ; Томск).
82. Интеллектуальные информационные системы (ИИС–2020): тенденции, проблемы, перспективы, международная научно-практическая конференция (8 ; 2020 ; Курск).
83. Интеллектуальный потенциал Сибири, региональная научная студенческая конференция (28 ; 2020 ; Новосибирск).
84. Интерэкспо ГЕО-Сибирь, международный научный конгресс (16 ; 2020 ; Новосибирск).
85. Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании, международная научная конференция (4 ; 2020 ; Красноярск).
86. Информатика: проблемы, методы, технологии, международная научно-методическая конференция (20 ; 2020 ; Воронеж).
87. Информационно-вычислительные технологии и их приложения, международная научно-техническая конференция (24 ; 2020 ; Пенза).
88. Информационные технологии в управлении, автоматизации и мехатронике, международная научно-техническая конференция (2 ; 2020 ; Курск).
89. Информационные технологии в экономике и управлении, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Махачкала).
90. Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике (ИТЭЭ–2020), Всероссийская научно-техническая конференция (12 ; 2020 ; Чебоксары).
91. Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2020), международная конференция и молодежная школа (6 ; 2020 ; Самара).
92. Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция, посвященная 75-летию Великой Победы (10 ; 2020 ; Бийск).
93. Калуга на литературной карте России, международные научные чтения (7 ; 2020 ; Калуга).
94. Качество. Технологии. Инновации, международная научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Новосибирск).
95. Кибернетика энергетических систем, международная научно-техническая конференция (41 ; 2019 ; Новочеркасск).
96. Кирилло-Мефодиевский международный фестиваль славянских языков и культур (2020 ; Москва).
97. Ковалевские чтения. Цифровое общество – новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития, Всероссийская научная конференция (14 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
98. Когнитивно-дискурсивная парадигма в лингвистике и смежных науках: современные проблемы и методология исследования, международный конгресс по когнитивной лингвистике (10 ; 2020 ; Екатеринбург).
99. Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society, международная научно-теоретическая конференция (12 ; 2020 ; Санкт-Петербург).

100. Коммуникации в эпоху цифровых изменений = *Les communications a l'epoque de transformation numerique*, международная научно-практическая конференция (4 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
101. Комплексная безопасность и физическая защита, международная научно-практическая конференция (16 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
102. Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении (КомТех–2020), Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (2020 ; Таганрог).
103. Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества, международная научно-практическая конференция (2020 ; Омск).
104. Корпоративное управление и новые бизнес-модели: поиск механизмов согласованного развития, международная научно-практическая конференция (2019 ; Екатеринбург).
105. Космизм и органицизм: эволюция и актуальность, международная научная конференция (7 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
106. Кремний–2020, школа молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе в рамках международной конференции «Микроэлектроника–2020» (12 ; 2020 ; Республика Крым, Ялта).
107. Кузнецовские чтения–2020, семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы (5 ; 2020 ; Новосибирск).
108. Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике, международная конференция, посвященная 120-летию академика М. А. Лаврентьева (9 ; 2020 ; Новосибирск).
109. Лазерные, плазменные исследования и технологии. ЛаПлаз–2020, международная конференция (6 ; 2020 ; Москва).
110. Логистика – евразийский мост, международная научно-практическая конференция (15 ; 2020 ; Красноярск, Енисейск).
111. Логистика в АПК: тенденции и перспективы развития, Всероссийская научная конференция (2020 ; Новосибирск).
112. Ломоносов–2020, международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (27 ; 2020 ; Москва).
113. Ломоносовские чтения–2020, ежегодная научная конференция (2020 ; Москва).
114. Мальцевские чтения = *Mal'tsev meeting*, международная конференция (2020 ; Новосибирск).
115. Марчуковские научные чтения – 2020, международная конференция, посвященная 95-летию со дня рождения академика Г. И. Марчука (2020 ; Новосибирск).
116. Машиностроение и техносфера XXI века, международная научно-техническая конференция (27 ; 2020 ; Севастополь).
117. Медиа в современном мире. Петербургские чтения, международный научный форум (59 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
118. Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития, международная научно-практическая конференция (2020 ; Екатеринбург).
119. Международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам. EDM–2020 (21 ; 2020 ; Новосибирск).
120. Международная конференция по передовым технологиям обучения EdCrunch (2020 ; Томск).

121. Международная научная студенческая конференция (МНСК–2020) (58 ; 2020 ; Новосибирск).
122. Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам = International symposium on management, economics and finance (ISMEF–2020) (9 ; 2020 ; Казань).
123. Международный семинар по волоконным лазерам (9 ; 2020 ; Новосибирск).
124. Межкультурная коммуникация: Запад – Россия – Восток, международная студенческая научно-практическая конференция (2020 ; Новосибирск).
125. Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред, Всероссийская научная конференция с международным участием (10 ; 2020 ; Москва).
126. Микроэлектроника–2020, международная конференция (13 ; 2020 ; Республика Крым, Ялта).
127. Молодежь в науке и предпринимательстве, международный форум молодых ученых (9 ; 2020 ; Республика Беларусь, Гомель).
128. Молодежь и наука XXI века, международный форум студентов, аспирантов и молодых ученых (21 ; 2020 ; Красноярск).
129. Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований, Всероссийская национальная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (3 ; 2020 ; Комсомольск-на-Амуре).
130. Молодежь. Инновации. Технологии, международная научно-техническая конференция студентов и молодых ученых (4 ; 2020 ; Новосибирск).
131. Нанозифика и нанозлектроника, международный симпозиум (24 ; 2020 ; Нижний Новгород).
132. Наследие семьи Аксаковых в литературно-эстетическом контексте цифровой эпохи, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Самара).
133. Наука и молодежь, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (17 ; 2020 ; Барнаул).
134. Наука и образование. Образование в современном мире: проблемы и пути решения, международная научная конференция (13 ; 2020 ; Белово).
135. Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения, региональная научно-практическая конференция (9 ; 2020 ; Томск).
136. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (13 ; 2020 ; Новосибирск).
137. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (14 ; 2020 ; Новосибирск).
138. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (15 ; 2020 ; Новосибирск).
139. Наука как общественное благо, международный конгресс Русского общества истории и философии науки (2 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
140. Наука молодых – будущее России, международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых (5 ; 2020 ; Курск).
141. Наука, образование, культура = Stiinta, educatie, cultura, международная научно-практическая конференция посвященная 29 годовщине КГУ (2020 ; Республика Молдова, Комрат).

142. Наука. Информатизация. Технологии. Образование, международная научно-практическая конференция (13 ; 2020 ; Екатеринбург).
143. Наука. Промышленность. Оборона, Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (21 ; 2020 ; Новосибирск).
144. Наука. Технологии. Инновации, Всероссийская научная конференция молодых ученых (2020 ; Новосибирск).
145. Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов, Всероссийская научно-практическая конференция (10 ; 2020 ; Томск).
146. Научная платформа: дискуссия и полемика, международная научно-практическая конференция (2020 ; Кемерово).
147. Научная сессия ТУСУР–2020, международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2020 ; Томск).
148. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (88 ; 2020 ; Новосибирск).
149. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (86 ; 2020 ; Новосибирск).
150. Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования, международная студенческая научно-практическая конференция (107 ; 2020 ; Новосибирск).
151. Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования, международная студенческая научно-практическая конференция (91 ; 2020 ; Новосибирск).
152. Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования, международная студенческая научно-практическая конференция (92 ; 2020 ; Новосибирск).
153. Научные исследования XXI века: теория и практика = Scientific research of the XXI century: theory and practice, международная (заочная) научно-практическая конференция (2020 ; Чешская Республика, Прага).
154. Научные чтения, посвященные памяти академика А. Е. Фаворского, школа-конференция молодых ученых с международным участием (4 ; 2020 ; Иркутск).
155. Научный форум: тенденции развития науки и общества, международная научно-практическая конференция (2020 ; Кемерово).
156. Научный форум: экономика и менеджмент, международная научно-практическая конференция (34 ; 2020 ; Москва).
157. Национальный стиль русской литературной классики, межвузовская научно-практическая конференция с международным участием (5 ; 2019 ; Москва).
158. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология, Национальная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2020 ; Новосибирск).
159. Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology, международный междисциплинарный конгресс (16 ; 2020 ; Республика Крым, Судак).
160. Непрерывная система образования «Школа – Университет». Инновации и перспективы, международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию БНТУ (4 ; 2020 ; Республика Беларусь, Минск).

161. Непрерывное профессиональное образование: теория и практика, международная научно-практическая конференция (10 ; 2020 ; Новосибирск).
162. Нефтехимия–2020 = Petrochemistry–2020, международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке (3 ; 2020 ; Республика Беларусь, Минск).
163. Новые материалы и перспективные технологии, междисциплинарный научный форум с международным участием (6 ; 2020 ; Москва).
164. Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем, Общероссийская научно-техническая конференция (8 ; 2020 ; Омск).
165. Обработка информации и математическое моделирование, Российская научно-техническая конференция (2020 ; Новосибирск).
166. Образование и педагогика: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Чебоксары).
167. Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики, студенческая конференция (2019 ; Волжский).
168. Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании, Всероссийская научно-практическая конференция (18 ; 2020 ; Иркутск).
169. Общественно-географическая структура и динамика современного евразийского пространства: вызовы и возможности для России и ее регионов = Social-geographical structure and dynamics of the modern eurAsian space: challenges and opportunities to Russia and its regions, международная научная конференция в рамках Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) (2020 ; Владивосток).
170. Опыт и проблемы реформирования системы менеджмента на современном предприятии: тактика и стратегия, международная научно-практическая конференция (19 ; 2020 ; Пенза).
171. Орбита молодежи и перспективы развития российской космонавтики, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (6 ; 2020 ; Пермь).
172. От учебного проекта к исследованиям и разработкам = From training project to research and development, международная конференция по исследованию образования школьников (2020 ; Москва).
173. Открытая экономика России глазами молодых исследователей, молодежный региональный форум (2020 ; Новосибирск).
174. Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Новосибирск).
175. Перспективные материалы конструкционного и функционального назначения, международная научно-техническая молодежная конференция (2020 ; Томск).
176. Перспективные научно-практические исследования, Всероссийская научно-практическая конференция (14 ; 2020 ; Новосибирск).
177. Перспективные этапы развития научных исследований: теория и практика, международная научно-практическая конференция (2020 ; Кемерово).
178. Пища. Экология. Качество, международная научно-практическая конференция (17 ; 2020 ; Екатеринбург).
179. Политическое представительство и публичная власть: трансформационные вызовы и перспективы. РАПН–2020, ежегодная Всероссийская научная конференция с международным участием (2020 ; Москва).

180. Политтранспортные системы, международная научно-техническая конференция (11 ; 2020 ; Новосибирск).
181. Поэтический фестиваль им. Н. И. Лобачевского, международный поэтический фестиваль (7 ; 2017 ; Казань).
182. Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития, международный юридический форум (2020 ; Новосибирск).
183. Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития, новосибирский международный юридический форум (2 ; 2020 ; Новосибирск).
184. Практическая психология: вызовы и риски современного общества, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Улан-Удэ).
185. Предупреждение коррупции в органах государственной власти Российской Федерации, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Симферополь).
186. Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности, международная научная конференция (7 ; 2020 ; Казань).
187. Приоритеты экономического роста страны и регионов в период постпандемии, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Курск).
188. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Казань).
189. Проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе. Бауманская конференция по лингвистике (БКЛ–2020), международная конференция в онлайн-режиме (4 ; 2020 ; Москва).
190. Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии, Всероссийская школа-конференция молодых ученых (14 ; 2020 ; Новосибирск–Шерегеш).
191. Проблемы правовой и технической защиты информации, Всероссийская междисциплинарная молодежная научная конференция (7 ; 2020 ; Барнаул).
192. Проблемы развития рынка товаров и услуг: перспективы и возможности субъектов РФ, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (6 ; 2020 ; Красноярск).
193. Проблемы развития современного общества, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2020 ; Курск).
194. Проблемы современных социокультурных исследований, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Астрахань).
195. Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире, Всероссийская научно-техническая студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (22 ; 2020 ; Рубцовск).
196. Проблемы устойчивого развития в отраслевом и региональном аспекте, международная научно-практическая конференция (2020 ; Тюмень).
197. Проблемы формирования правового социального государства в современной России, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (16 ; 2020 ; Новосибирск).
198. Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России–2020, Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция с международным участием (1 ; 2020 ; Сургут).
199. Прорывные научные исследования: проблемы, пределы и возможности, международная научно-практическая конференция (2020 ; Воронеж).

200. Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, исследования, международная студенческая научно-практическая конференция (2020 ; Челябинск).
201. Пути России. Народничество и популизм, международный симпозиум (26 ; 2019 ; Москва).
202. Пушкинские чтения–2020. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст, международная научная конференция (25 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
203. Радиоэлектроника, электротехника и энергетика, международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов (26 ; 2020 ; Москва).
204. Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2020 ; Новосибирск).
205. Региональное развитие: экономика и социум. Национальные проекты, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Кемерово).
206. Результативность и эффективность внедрения современных методологий в научные исследования и разработки, международная научно-практическая конференция (2020 ; Кемерово).
207. Реформы в повседневной жизни населения России: история и современность, международная научная конференция (2020 ; Санкт-Петербург).
208. Риторические традиции и коммуникативные процессы в эпоху цифровизации, международная научная конференция (23 ; 2020 ; Москва).
209. Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий, Всероссийская (Национальная) научная конференция (5 ; 2020 ; Новосибирск).
210. Российский экономический конгресс (РЭК–2020) (4 ; 2020 ; Москва).
211. Россия – Япония – КНР – Республика Корея: история, теория, практика и современные перспективы культурного сотрудничества, международная конференция (2020 ; Новосибирск).
212. Россия в мире: проблемы и перспективы развития международного сотрудничества в гуманитарной и социальной сфере, международная научно-практическая конференция (8 ; 2020 ; Москва – Пенза).
213. Рост производительности труда – решающее условие экономического прорыва, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
214. Русская речевая культура и текст, международная научная конференция (11 ; 2020 ; Томск).
215. САПР и моделирование в современной электронике, международная научно-практическая конференция (4 ; 2020 ; Брянск).
216. Сетевая коммуникация: новые форматы для науки, образования и продвигающих коммуникаций, международный научный форум (2020 ; Санкт-Петербург).
217. Сибирский теплофизический семинар, посвященный 70-летию академика С. В. Алексеенко, Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых (36 ; 2020 ; Новосибирск).
218. СибОптика–2020, Национальная конференция с международным участием в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2020 ; Новосибирск).

219. Система правотворчества на международном и федеральном уровне, международная научно-практическая конференция (2020 ; Самара).
220. Славянская культура: истоки, традиции, взаимодействие. Кирилло-Мефодиевские чтения, международная научно-практическая конференция (21 ; 2020 ; Москва).
221. Слово и текст в культурном и политическом пространстве, Всероссийская заочная научная конференция студентов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием (2020 ; Сыктывкар).
222. Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (13 ; 2020 ; Пенза).
223. Современная наука: исследования и разработки, международный конкурс курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ (2020 ; Кемерово).
224. Современная наука: проблемы, идеи, тенденции, международная (заочная) научно-практическая конференция (2020 ; Республика Башкортостан, Нефтекамск).
225. Современная наука: теоретический и практический взгляд, международная (заочная) научно-практическая конференция (2020 ; Республика Казахстан, Нур-Султан).
226. Современная парадигма анализа языка и межкультурной коммуникации и ее аппликативный потенциал в обучении родному и иностранным языкам, Национальная научная конференция (2019 ; Барнаул).
227. Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы, Всероссийская научно-практическая конференция (10 ; 2020 ; Рубцовск).
228. Современные вопросы естествознания и экономики, международная научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Прокопьевск).
229. Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых, Всероссийская научная онлайн-конференция магистрантов и аспирантов (5 ; 2020 ; Новосибирск–Санкт-Петербург–Москва).
230. Современные проблемы и перспективные направления развития науки, международная научно-практическая конференция (2020 ; Чистополь).
231. Современные проблемы телекоммуникаций, международная научно-техническая конференция (2020 ; Новосибирск).
232. Современные проблемы теплофизики и энергетики, международная конференция (3 ; 2020 ; Москва).
233. Современные тенденции в изучении русского языка, культуры и истории, научно-практическая конференция (2020 ; Болгария, София).
234. Современные тенденции мирового сотрудничества, международная молодежная научно-практическая конференция на иностранных языках (9 ; 2020 ; Новосибирск).
235. Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики, международная научно-методическая конференция (2020 ; Томск).
236. Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития, международная научно-практическая конференция (6 ; 2019 ; Новосибирск).
237. Сорокинские чтения–2020, международная научная конференция (14 ; 2020 ; Москва).
238. Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса, международная научно-практическая конференция в рамках Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш» (13 ; 2020 ; Ростов-на-Дону).

239. Социальная онтология России. Копыловские чтения, Всероссийская конференция (14 ; 2020 ; Новосибирск).
240. Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации. Социальный инженер–2020, Всероссийская конференция молодых исследователей с международным участием (2020 ; Москва).
241. Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика, международная научно-практическая конференция (4 ; 2020 ; Ялта).
242. Социально-экономическая политика страны и Сибирского региона в условиях цифровой экономики, международная научно-практическая конференция (12 ; 2020 ; Барнаул).
243. Социальные практики и управление: проблемное поле социологии, Сибирский социологический форум с международным участием (3 ; 2020 ; Новосибирск).
244. Социологические чтения: социальные тренды современности, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Новосибирск).
245. Социологический нарратив–2020. Общество в эпоху турбулентности: поиски, угрозы и перспективы, Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов (19 ; 2020 ; Москва).
246. Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов, Всероссийский социологический конгресс (6 ; 2020 ; Тюмень).
247. Творчество в современном мире: человек, общество, технологии, Всероссийская научная конференция (2020 ; Москва).
248. Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях, Всероссийская научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов (2019 ; Хабаровск).
249. Тенденции развития юридической науки на современном этапе, Всероссийская научная конференция с международным участием (4 ; 2019 ; Кемерово).
250. Теоретические и практические аспекты трансформации налоговой системы России, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Ростов-на-Дону).
251. Теория и практика современной аграрной науки, Национальная (Всероссийская) научная конференция с международным участием (3 ; 2020 ; Новосибирск).
252. Теория и практика современной экономики, международная научно-практическая конференция (2020 ; Пенза).
253. Теплофизика и физическая гидродинамика, Всероссийская научная конференция с элементами школы молодых ученых (5 ; 2020 ; Ялта).
254. Термодинамика и материаловедение, симпозиум с международным участием (13 ; 2020 ; Новосибирск).
255. Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (18 ; 2020 ; Тула).
256. Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (13 ; 2020 ; Бийск).
257. Технологии и продукты здорового питания, международная научно-практическая конференция (11 ; 2019 ; Саратов).

258. Техносферная безопасность в XXI веке = Technosphere safety in XXI century, Всероссийская научно-практическая конференция магистрантов, аспирантов и молодых ученых (10 ; 2020 ; Иркутск).
259. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан (2020 ; Республика Казахстан, Алматы).
260. Управление инновационным развитием агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях, международная научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Воронеж).
261. Управление развитием социально-экономических систем, Всероссийская научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Ульяновск).
262. Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2 ; 2020 ; Горно-Алтайск).
263. Управленческий и сервисный потенциал цифровой экономики: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2020 ; Омск).
264. Уральская школа молодых металлургов = Ural school for young metal scientists, международная научно-техническая школа-семинар (20 ; 2020 ; Екатеринбург).
265. Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем, научно-практическая конференция с зарубежным участием (2020 ; Санкт-Петербург).
266. Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии, международная конференция в рамках международного междисциплинарного симпозиума «Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций» (2020 ; Томск).
267. Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах, международная научная конференция-школа молодых ученых (6 ; 2020 ; Москва).
268. Физкультурно-оздоровительная деятельность и социализация молодежи в современном обществе, международная научно-практическая конференция в рамках международного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века» (4 ; 2020 ; Красноярск).
269. Филология в контексте коммуникации и современной культуры, международный филологический конгресс (2020 ; Краснодар).
270. Философия в полицентричном мире, Российский философский конгресс (8 ; 2020 ; Москва).
271. Философия и культура информационного общества, международная научно-практическая конференция (8 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
272. Философия инноваций и социология будущего в пространстве культуры: научный диалог, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Уфа).
273. Форум молодых ученых: мир без границ, международная заочная научная конференция (6 ; 2020 ; Донецк).
274. Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития, международная научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Петрозаводск).

275. Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоемких технологических систем формообразования и сборки изделий, научный симпозиум технологов-машиностроителей (2020 ; Геленджик, Дивноморское).
276. Фундаментальные проблемы гуманитарных наук: опыт и перспективы развития исследовательских проектов РФФИ = Fundamental problems of the humanities: experience and development prospects of RFBR research projects, Всероссийская конференция с международным участием (2020 ; Барнаул).
277. Химическая технология и техника, научно-техническая конференция с международным участием (84 ; 2020 ; Республика Беларусь, Минск).
278. Химически модифицированные минералы и биополимеры в XXI веке. CHEMOPOLYS–2020, Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием (2020 ; Воронеж).
279. Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials, международная российско-казахстанская научно-практическая конференция (6 ; 2020 ; Новосибирск).
280. Химия и химическая технология в XXI веке, международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера (21 ; 2020 ; Томск).
281. Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии, Всероссийская научная молодежная школа-конференция (6 ; 2020 ; Омск).
282. Цифровизация агропромышленного комплекса = Digitalization of agroindustrial complex, международная научно-практическая конференция (2 ; 2020 ; Тамбов).
283. Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты, международная научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Брянск).
284. Человеческий капитал как ключевой фактор социально-экономического развития региона, Всероссийская очно-заочная научно-практическая междисциплинарная конференция (2020 ; Белгород).
285. Шелковый путь: историческое наследие и современное развитие, научно-практическая конференция (2020 ; Новосибирск).
286. Эволюция дефектных структур в конденсированных средах (ЭДС–2020), международная школа-семинар (16 ; 2020 ; Барнаул).
287. Экономика и менеджмент в XXI веке: информационные технологии, биотехнологии, физкультура и спорт, международный круглый стол (4 ; 2020 ; Москва).
288. Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами на современном этапе глобализации, международная научно-практическая конференция (5 ; 2019 ; Тверь).
289. Экономика регионов: источники роста, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Курск).
290. Экономика, управление и международное взаимодействие: региональные и мировые тенденции, международная студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках (3 ; 2019 ; Новосибирск).
291. Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты. Труды МКЭЭЭ–2020 = Electromechanics, Electrotechnology, Electromaterials and Components. Proceedings of ICEEE–2020, международная конференция (18 ; 2020 ; Москва).

292. Электроэнергетика глазами молодежи–2020, международная научно-техническая конференция (11 ; 2020 ; Ставрополь).
293. Энергетика и автоматизация в современном обществе, Всероссийская научно-практическая конференция обучающихся и преподавателей (3 ; 2020 ; Санкт-Петербург).
294. Энергетика и энергосбережение: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2020 ; Кемерово).
295. Энергия–2020, Всероссийская (международная) научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (15 (7) ; 2020 ; Иваново).
296. Эффективные материалы и технологии для транспортного и сельскохозяйственного строительства, национальная научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Новосибирск).
297. Юридическая наука в XXI веке: актуальные проблемы и перспективы их решений, круглый стол со Всероссийским и международным участием (6 ; 2020 ; Шахты).
298. Юридическая наука в XXI веке: актуальные проблемы и перспективы их решений, круглый стол со Всероссийским и международным участием (7 ; 2020 ; Шахты).
299. Язык и культура, международная научная конференция (30 ; 2019 ; Томск).
300. Язык и культура: взгляд молодых, международная научная конференция студентов и школьников в рамках международного Кирилло-Мефодиевского фестиваля славянских языков и культур (3 ; 2020 ; Москва).
301. Язык и культура: вопросы современной филологии и методики обучения языкам в вузе, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (7 ; 2020 ; Хабаровск).
302. Язык и личность в поликультурном пространстве, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (11 ; 2020 ; Севастополь).
303. Язык, перевод, коммуникация в условиях полилога культур, студенческий лингвистический форум (2020 ; Санкт-Петербург).
304. Язык. Право. Общество, международная научно-практическая конференция (6 ; 2020 ; Пенза).
305. Advance materials and structures, российско-китайский семинар в рамках симпозиума с международным участием «Термодинамика и материаловедение» (2020 ; Новосибирск).
306. Advanced materials for engineering and medicine, international science and technology conference for youth (2019 ; Tomsk).
307. Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering, international scientific conference (2 ; 2019 ; Krasnoyarsk).
308. Advances in material science and technology. CAMSTech–2020, international scientific conference (2020 ; Krasnoyarsk).
309. Agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, international scientific conference (3 ; 2020 ; Krasnoyarsk).
310. Agriculture and food security: technology, innovation, markets, human resources. FIES–2020, international scientific-practical conference (2020 ; Kazan).

311. All-Russian conference on spatial data processing for monitoring of natural and anthropogenic processes. SDM–2019 (2019 ; Novosibirsk, Berdsk).
312. All-Russian scientific conference thermophysics and physical hydrodynamics with the school for young scientists. TPH–2020 (5 ; 2020 ; Yalta).
313. Applied mechanics and systems dynamics, international scientific and technical conference (13 ; 2019 ; Omsk).
314. Architecture and construction, international scientific conference (13 ; 2020 ; Novosibirsk).
315. Aspire to Science, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием (2020 ; Новосибирск).
316. Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology (BGRS/SB–2020), international multiconference (12 ; 2020 ; Novosibirsk).
317. Bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology, international multiconference will take place in the frame international symposium «Cognitive sciences, genomics and bioinformatics» (CSGB) (12 ; 2020 ; Novosibirsk).
318. Catalysis: from science to industry, international school-conference for young scientists (6 ; 2020 ; Tomsk).
319. Chemical technologies of functional materials (RKFM–2020), international Russian-Kazakhstan conference (6 ; 2020 ; Rep. Kazakhstan, Almaty).
320. Cognitive sciences, genomics and bioinformatics (CSGB), international symposium (2020 ; Novosibirsk).
321. Communicative strategies of information society (CSIS–2019), international scientific and theoretical conference (11 ; 2019 ; Saint Petersburg).
322. Computer algebra in scientific computing (CASC–2020), international workshop (22 ; 2020 ; Austria, Linz).
323. Computer graphics and machine vision (GraphiCon–2020), international conference (30 ; 2020 ; Saint Petersburg).
324. Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics (CICMCM–2020), All-Russian scientific conference (10 ; 2020 ; Tomsk).
325. Data analytics and management in data intensive domains (DAMDID/RCDL–2020), international conference (22 ; 2020 ; Voronezh).
326. Deformation and fracture of materials and nanomaterials, international conference (8 ; 2019 ; Moscow).
327. Detection systems and techniques in nuclear and particle physics. DeSyT–2019 (2019 ; Italy, Messina).
328. Digital transformation and global society (DTGS–2020), international conference (2020 ; Saint Petersburg).

329. Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS), international science and technology conference (2020 ; Omsk).
330. EarthScience, International science and technology conference (2019 ; Russian Federation, Russky Island).
331. Economic and social development, international scientific conference on economic and social development (54 ; 2020 ; Novosibirsk).
332. Economic and social development, international scientific conference on economic and social development (56 ; 2020 ; Portugal, Aveiro).
333. Economic and social development, international scientific conference (50 ; 2020 ; Chelyabinsk).
334. Economic and social development, international scientific conference (51 ; 2020 ; Morocco, Rabat).
335. Economic science, education and the real economy: development and interactions in the digital age = Экономическая наука, образование и реальная экономика: развитие и взаимодействие в эпоху цифровых технологий, международная научная конференция (2020 ; Варна).
336. Electronic governance and open society: challenges in eurasia (EGOSE–2020), international conference (2020 ; Saint Petersburg).
337. Energy systems, international scientific and technical conference (4 ; 2019 ; Belgorod).
338. ENERGY–21. Sustainable development and smart management, international conference (2020 ; Irkutsk).
339. Ergonomics society of Korea (JES–ESK), Korea-Japan joint symposium of human factors and ergonomics (22 ; 2020 ; Korea).
340. Eurasian conference and symposium RISK–2020 (2 ; 2020 ; Georgia, Tbilisi).
341. Euro-global gastroenterology conference (15 ; 2020 ; Italy, Rome).
342. Far East Con (ISCFEC–2020), international scientific conference (2019 ; Vladivostok).
343. FarEastCon–2019, international science and technology conference (2019 ; Russian Federation, Russky Island).
344. Federated conference on computer science and information systems (FedCSIS–2020) (2020 ; Bulgaria).
345. First conference on sustainable development: industrial future of territories (IFT–2020) (2020 ; Ekaterinburg).
346. Fourth international conference on terahertz and microwave radiation: generation, detection, and applications (2020 ; Tomsk).
347. General question of world science = Общие вопросы мировой науки, international scientific conference (10 ; 2020 ; Netherlands, Amsterdam).

348. GeoBaikal–2020 = ГеоБайкал–2020, international conference (2020 ; Иркутск).
349. High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2020), All-Russian conference (27 ; 2020 ; Novosibirsk).
350. High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production. HPCST–2020, international conference (10 ; 2020 ; Barnaul).
351. Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials, All-Russian conference with international participation (3 ; 2019 ; Novosibirsk).
352. Hydrodynamics and heat and mass transfer, conference of the problems of thermal physics and power engineering (3 ; 2020 ; Moscow).
353. Individual and society in the modern geopolitical environment (ISMGE), international scientific and practical conference (2 ; 2020 ; Volgograd).
354. Innovations–2020, international science congress (6 ; 2020 ; Bulgaria, Varna).
355. Innovative technologies in science and education (ITSE–2020), international conference (2020 ; Gelendzhik, Divnomorskoe village).
356. Integrating engineering education and humanities for global intercultural perspectives (IEEHGIP–2020), international conference (2020 ; Saint Petersburg).
357. International conference laser optics (ICLO–2020) (19 ; 2020 ; Saint Petersburg).
358. International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) (21 ; 2020 ; Altai Republic).
359. International conference on actual problems in machine building (7 ; 2020 ; Novosibirsk).
360. International conference on applied innovations in IT (ICAIIT–2020) (8 ; 2020 ; Germany, Koethen).
361. International conference on communications in China (ICCC–2020) (9 ; 2020 ; China, Chongqing).
362. International conference on construction, architecture and technosphere safety (ICCATS–2020) (2020 ; Sochi).
363. International conference on economic and social trends for sustainability of modern society (ICEST–2020) (2020 ; Krasnoyarsk).
364. International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2020) (2020 ; Yalta).
365. International conference on electrical power drive systems (ICEPDS–2020) (11 ; 2020 ; Saint Petersburg).
366. International conference on electrical power engineering (UralCon) (2020 ; Chelyabinsk).
367. International conference on engineering and telecommunication (7 ; 2020 ; Dolgoprudny).

368. International conference on green technology and sustainable development (GTSD) (5 ; 2020 ; Vietnam, Ho Chi Minh City).
369. International conference on high-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2020) (10 ; 2020 ; Barnaul).
370. International conference on industrial engineering (ICIE–2019) (5 ; 2019 ; Sochi).
371. International conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICI-EAM) (2020 ; Sochi).
372. International conference on industrial manufacturing and metallurgy (15 ; 2020 ; Nizhny Tagil).
373. International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2020) (6 ; 2020 ; Samara).
374. International conference on information technology in business and industry (ITBI–2020) (9 ; 2020 ; Novosibirsk).
375. International conference on instrumentation for colliding beam physics (INSTR–2020) (2020 ; Novosibirsk).
376. International conference on interaction of intense energy fluxes with matter (ELBRUS–2019) (34 ; 2019 ; Kabardino-Balkaria).
377. International conference on kaon physics–2019 (2019 ; Italy, Perugia).
378. International conference on knowledge management and information systems (KMIS–2020) (12 ; 2020 ; Portugal, Setubal).
379. International conference on mechanical engineering and modern technologies (MEMT–2019) (2019 ; Tomsk).
380. International conference on mechatronics, robotics and automation (ICMRA–2020) (3 ; 2020 ; China, Shanghai).
381. International conference on metamaterials and nanophotonics metanano (5 ; 2020 ; Saint Petersburg).
382. International conference on modern researches in science and technology (2020 ; Germany, Berlin).
383. International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2020) (2020 ; Sevastopol).
384. International conference on new trends in sustainable business and consumption (BASIQ) (6 ; 2020 ; Italy, Messina).
385. International conference on night studies (ICNS–60) (1 ; 2020 ; Portugal, Lisbon).
386. International conference on novel functional materials (2019 ; China, Shanghai).
387. International conference on power and energy systems (ICPES–2020) (10 ; 2020 ; China).

388. International conference on reliability engineering (ICRE–2019) (4 ; 2019 ; Italy, Rome).
389. International conference on renewable energy and environment engineering (REEE–2020) (3 ; 2020 ; Portugal, Lisbon).
390. International conference on smart technologies in computing, electrical and electronics (ICSTCEE–2020) (2020 ; India, Bengaluru).
391. International conference on soft computing and measurement (SCM–2020) (23 ; 2020 ; Saint Petersburg).
392. International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020) (20 ; 2020 ; Novosibirsk).
393. International conference on transport and infrastructure of the Siberian region (SibTrans–2019) (2019 ; Moscow).
394. International conference on web engineering (ICWE–2020) (20 ; 2020 ; Finland, Helsinki).
395. International conference problems of informatics, electronics, and radio engineering (PIERE) (1 ; 2020 ; Novosibirsk).
396. International congress on energy fluxes and radiation effects (EFRE–2020) (7 ; 2020 ; Tomsk).
397. International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) (2020 ; Vladivostok).
398. International multidisciplinary scientific GeoConference (SGEM–2020) (20 ; 2020 ; Bulgaria, Albena).
399. International scientific and practical conference on digital economy (ISCDE–2020) (2 ; 2020 ; Yekaterinburg).
400. International scientific and technical conference (PESPC–2020) (15 ; 2020 ; Saratov).
401. International scientific conference energy management of municipal facilities and sustainable energy technologies (2019 ; Voronezh).
402. International scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (2 ; 2020 ; Krasnoyarsk).
403. International scientific conference on electronic devices and control systems (EDCS–2019) (2019 ; Tomsk).
404. International scientific conference on energy management of municipal facilities and sustainable energy technologies (EMMFT–2018) (20 ; 2018 ; Voronezh – Samara).
405. International symposium on computer science, computer engineering and educational technologies (ISCSET–2020) (2020 ; Mongolia, Ulaanbaatar).
406. International symposium on electrical apparatus and technologies (SIELA) (21 ; 2020 ; Bulgaria, Bourgas).

407. International universities power engineering conference (UPEC), virtual conference (55 ; 2020 ; Italy, Torino).
408. International workshop on magneto-plasma aerodynamics (19 ; 2020 ; Moscow).
409. International workshop on ring imaging cherenkov detectors (RICH–2018) (10 ; 2018 ; Moscow).
410. International youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2020) (2020 ; Moscow).
411. International youth scientific and technical conference relay protection and automation (RPA) (3 ; 2020 ; Moscow).
412. IT-technologies for engineering education: new trends and implementing experience (ITEE–2019), international forum (2019 ; Moscow).
413. Learning and intelligent optimization (LION–13), international conference (13 ; 2019 ; Greece, Crete, Chania).
414. Materials with multilevel hierarchical structure and intelligent manufacturing, international conference on physical mesomechanics (2020 ; Tomsk).
415. Mathematical optimization theory and operations research (MOTOR–2020), international conference (19 ; 2020 ; Novosibirsk).
416. Mechanical science and technology update (MSTU–2020), international scientific and technical conference (4 ; 2020 ; Omsk).
417. METANANO–2019 (2019 ; Saint Petersburg).
418. Methodological problems in reliability study of large energy systems (RSES–2020), Rudenko international conference (2020 ; Kazan).
419. Modelling and methods of structural analysis (2019 ; Moscow).
420. Modern problems of ecology, transport and agricultural technologies, international scientific and practical conference (2020 ; Barnaul).
421. Modernization, innovations, progress: advanced technologies in material science, mechanical and automation engineering. MIP Engineering–2020, international conference (2 ; 2020 ; Krasnoyarsk).
422. Moscow workshop on electronic and networking technologies (MWENT) (2020 ; Moscow).
423. Nanophysics and nanoelectronics, international symposium (24 ; 2020 ; Nizhny Novgorod).
424. Nonequilibrium processes: recent accomplishments, international symposium on nonequilibrium processes, plasma, combustion, and atmospheric phenomena (9 ; 2020 ; Sochi).
425. Optimization and applications (OPTIMA–2019), international conference (10 ; 2020 ; Montenegro, Petrovac).
426. Proceedings international russian automation conference (RusAutoCon) (2020 ; Sochi).

427. Proceedings of the Ural smart energy conference (USEC) (2020 ; Ekaterinburg).
428. Proceedings of the Vienna conference on instrumentation–2019, conference on instrumentation (15 ; 2019 ; Austria, Vienna).
429. Process management and scientific developments, international conference (2020 ; England, Birmingham).
430. Prospects of fundamental sciences development (PFSD–2020), international conference of students and young scientists (17 ; 2020 ; Tomsk).
431. Quantum and nonlinear optics, online conference (7 ; 2020 ; China).
432. Russian advances in artificial intelligence (RAAI–2020) (2020 ; Moscow).
433. Russian youth conference on physics of semiconductors and nanostructures, opto- and nanoelectronics. RYCPS–2019 (21 ; 2019 ; Saint Petersburg).
434. Saint Petersburg–2020. Geosciences: converting knowledge into resources, conference (2020 ; Saint Petersburg).
435. Science and technology innovations, международная научно-практическая конференция (3 ; 2020 ; Петрозаводск).
436. Scientific research of the SCO countries: synergy and integration, international conference (2020 ; China, Beijing).
437. Siberian thermophysical seminar (STS–36) (36 ; 2020 ; Novosibirsk).
438. Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven, международная студенческая научно-практическая видеоконференция (1 ; 2019 ; Новосибирск).
439. State and prospects for the development of agribusiness. INTERAGROMASH–2020, international scientific and practical conference (13 ; 2020 ; Rostov-on-Don).
440. Subsurface management. Exploration and mining technologies. Economics. Geoecology, conference (2019 ; Novosibirsk).
441. Synchrotron and free electron laser radiation (SFR–2020): generation and application, international conference (2020 ; Novosibirsk).
442. Systems of signal synchronization, generating and processing in telecommunications. SYNCHROINFO, international conference (2020 ; Svetlogorsk).
443. Teacher professionalism: psychological and pedagogical support of a successful career. ICTP–2020, international scientific and practical conference (2020 ; Yalta).
444. Terahertz and microwave radiation: generation, detection and applications, international conference (4 ; 2020 ; Tomsk).
445. The priorities of the world science: experiments and scientific debate = Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия, international scientific conference (24 ; 2020 ; USA, Morrisville).
446. Thermophysics and power engineering in academic centers (TPEAC–2019), All-Russian scientific conference with international participation (11 ; 2019 ; Saint Petersburg).

- 447. TransSiberia–2019, international scientific siberian transport forum (8 ; 2019 ; Novosibirsk).
- 448. Ural Smart Energy conference (USEC–2020) (2020 ; Ekaterinburg).
- 449. Word, utterance, text: cognitive, pragmatic and cultural aspects, international conference (10 ; 2020 ; Chelyabinsk).
- 450. World science: problems and innovations, международная научно-практическая конференция (48 ; 2020 ; Пенза).
- 451. World sustainability forum (WSF–2020) (8 ; 2020 ; Switzerland, Geneva).

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 [и др.] ; под ред. А. Ю. Рыманова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 184, [3] с. – Текст : непосредственный.
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, 2019. – 604 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.
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, 2020. – 220, [1] с. – Текст : непосредственный.
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, 2021. – 89, [3] с. – Текст : непосредственный.
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, 2020. – 90, [1] с. – Текст : непосредственный.
6. Кнут Д. Э. Искусство программирования : учеб. пособие / Д. Э. Кнут ; под общ. ред. Ю. В. Козаченко. – 3-е изд. – Москва : Вильямс, 2021. – 712 с. – Текст : непосредственный.
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, 2019. – Т. 1 : Основные алгоритмы. – 431 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.
8. Орлов С. А. Организация ЭВМ и систем : учебник для вузов / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. – Санкт-Петербург : Питер, 2021. – 686 с. – Текст : непосредственный.
9. Advances in PID control / ed. by V. D. Yurkevich. – Rijeka : InTech, 2019. – 264 p. – Text : direct.

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. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2021. – № 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. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2019. – № 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. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 93, № 11. – С. 740–745.

4. Chugui Yu. V. Shadow inspection of 3D objects in partially coherent light / Yu. V. Chugui, E. S. Senchenko. – Text : direct // Measurement Science Review. – 2020. – Vol. 11, iss. 4. – P. 104–107.

Доклады (тезисы, материалы) конференций (семинара, симпозиума), опубликованные в научном сборнике

1. Каменецкий Ф. М. Эффекты ВП и СПМ при электромагнитных зондированиях становлением поля / Ф. М. Каменецкий, Г. М. Тригубович. – Текст : непосредственный // Материалы Всероссийской школы-семинара им. М. Н. Бердичевского и Л. Л. Ваньяна по электромагнитным зондированиям Земли, Санкт-Петербург, 16–21 мая 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУ, 2021. – Кн. 2. – С. 53–54.
2. Варенцов В. К. Нестационарные математические модели электрохимических процессов в реакторах с проточными объемно-пористыми электродами = Nonstationary mathematical models of the electrochemical processes in volumetric porous flow electrodes / В. К. Варенцов, А. Н. Кошев, М. А. Чиркина. – Текст : непосредственный // 19 Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл., Волгоград, 25–30 сент. 2020 г. : в 4 т. – Волгоград : Изд-во ВолГГУ, 2020. – Т. 4. – С. 71.
3. Кибис О. В. Квантовая электродинамика графена / О. В. Кибис. – Текст : непосредственный // 10 Российская конференция по физике полупроводников : тез. докл., Нижний Новгород, 19–23 сент. 2021 г. – Нижний Новгород, 2021. – 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. – Текст : непосредственный // Современные проблемы общей и коррекционной педагогики и психологии детства : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13 мая 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2020. – 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. – Text : direct // First international symposium on uncertainty modeling and analysis and management (ICVRAM–2021) and fifth international symposium on uncertainty modeling and analysis (ISUMA–2021), USA, Hyattsville, 11–13 Apr. 2021. – [S. l.] : ASCE, 2021. – 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. – Text : direct // Proceedings of international conference on knowledge based industry (ICKI–2021), Mongolia, Ulaanbaatar, 6–7 July 2021. – Ulaanbaatar, 2021. – 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, 2019. – 63, [3] с. – Текст : непосредственный.
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, 2021. – 50, [2] с. – Текст : непосредственный.

3. Физика. Лабораторные работы : метод. указания для учащихся Лицея НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Г. П. Поляшова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 50, [2] с. – Текст : непосредственный.
4. Химия : сб. лаб. 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, 2019. – 81, [8] с. – Текст : непосредственный.
5. Электротехника и электроника : метод. рук. к лаб. работам № 1–7 и расчетно-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, 2021. – Ч. 1. – 41, [5] с. – Текст : непосредственный.

Патенты

1. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / К. И. Артеменко, Н. Э. Богданов ; заявитель БГТУ. – 4 с. : ил. – Текст : непосредственный.
2. Свидетельство на программу для ЭВМ 2011614692 Российская Федерация. Программная система устойчивого и адаптивного оценивания параметров регрессионных моделей и планирования эксперимента : № 2011613035 : заявл. 28.04.2011 : зарегистрир. 15.06.2011 / В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, Е. А. Хайленко ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый с ПК ; язык: C++ ; ОС: Microsoft Windows 9X/NT/2000/2003/XP ; объем: 1,56 Мб. – Текст : непосредственный.
3. А. с. 869377 СССР, МКИ С 25 D 13/02. Суспензия для электрофоретического осаждения износостойких покрытий : № 2553495/22-02 : заявл. 08.12.1977 : опубл. 14.07.1987 / В. Н. Филимоненко, Б. М. Крейчман, В. Г. Буров ; патентообладатель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 5. – 6 с. – Текст : непосредственный.

Электронные ресурсы. Документ, выставленный в Интернет

1. Никонова Я. И. Сравнительный анализ государственной инновационной политики в США и Японии / Я. И. Никонова. – Текст : электронный // Теория и практика общественного развития. – 2021. – № 3. – URL: <http://www.teoria-practica.ru/-3-2011/ekonomika/nikonova.pdf>. – Дата публикации: 25.03.2021.
2. Пахнутова Е. А. Адсорбционные свойства поверхности силикагеля с привитыми комплексами ацетилацетонатов переходных металлов / Е. А. Пахнутова, Ж. В. Фаустова, Ю. Г. Слизов. – Текст : электронный // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 91, № 1. – С. 135–142. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_32286056_51836984.pdf (дата обращения: 12.08.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
3. Assessment of the effectiveness of vocational guidance at the university / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, Yu. B. Kolozhvari, E. A. Kulyagina. – Text : electronic // Revista Inclusiones. – 2020. – Vol. 7 (spec. iss.). – P. 38–50. – URL: <https://revistainclusiones.org/index.php/inclu/article/view/1209>. – Publication date: 28.02.2020.

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, 2020. – 1 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 ; 4x CD-ROM дисковод. – Загл. с этикетки диска. – Текст : электронный.
2. Черняков М. К. Особенности цифровой торговли в России / М. К. Черняков. – Текст : электронный // Коммерция, логистика и маркетинг в инновационной экономике: научная дискуссия : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. интернет-конф., Респ. Беларусь, Гомель, 25 окт. 2018 г. – Гомель, 2018. – С. 95–99. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3. Selective oxidation of sugars over mono- (Pt, Pd, Au, Ru) and bimetallic (Pd-Au, Pd-Ru) supported catalysts / I. V. Delidovich, O. P. Taran, L. G. Matvienko [et al.]. – Text : electronic // Energy and materials from the sun : abstr. of summer school, Netherlands, Kerkrade, 19–23 June 2021. – [Kerkrade], 2021. – P. 12. – 1 CD-ROM. – Title with the label.

Автореферат диссертации

Величковский Б. Б. Функциональная организация рабочей памяти : специальность 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии» : автореф. дис. ... д-ра психол. наук / Б. Б. Величковский ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2017. – 44 с. : ил. – Место защиты: Ин-т психологии РАН. – Текст : непосредственный.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

- Абаринова Э. В. 2351
Абасс А. 3717, 3718, 3722
Аббасов Э. М. 1
Абдрахманов Р. Х. 2183
Абдукаримов Т. А. 1095, 1808
Абдыкадыров А. Б. 2242, 4528
Абрамов М. В. 2582
Абрамова М. А. 1809
Абсалямов Р. М. 2596
Абси А. А. 66
Авдеев В. Б. 345
Авдеенко М. С. 727
Авдеенко Т. В. 2, 81, 92, 852, 859, 2875, 2876, 2880, 2892, 2900, 2902
Аверков М. С. 1678, 1679, 1716
Авраменко А. Е. 1577
Аврунев О. Е. [2841], [2920], [4540]
Агалакова О. А. 1731
Адова И. Б. 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 637, 656, 670, 671, 672, 819, 820, 821, 846, 848, 849
Адоньева И. Г. 1426, 1427, 1428
Адрияшкина Т. Р. 1926, 1927, 4215, 4216
Ажикина Т. Л. 2030, 2053
Айзман Р. И. 767, 3906, 3907, 3913, 3914, 4512, 4513
Айтжанова Д. А. 470
Акаев А. А. 945, 946
Акамова А. В. 741
Акберов К. Ч. 484, 487, 491, 522, 523, 548, 550, 553, 554, 560, 606, 676, 4161
Акимов А. Н. 3071, 3083
Акопян Л. А. 1467
Аксенова А. А. 1096
Аксенова Н. И. 445
Аксютин В. А. 2550
Албаков М. М. 3
Алгазин Е. И. 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3218, 3221, 4386, 4408
Алейников А. Ф. 234, 235, 236, 237, 238, 270, 279, 280, 285
Александров В. Ю. 2028, 2037, 2060, 2082, 4296, 4301
Александров И. В. 2322, 3197
Александрова Т. П. 2412, 2415, 2416
Алексеев А. В. 446
Алексеев А. С. 239
Алексеев Д. В. 2413, 2414
Алексейцев С. А. 3132, 3133
Алетдинова А. А. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 26, 28, 43, 63, 65, 68, 89, 99, 905
Алешина А. М. 1732
Алиев В. Ш. 346, 364, 3082
Алин Г. В. 3794
Алиферов А. И. 2522, 2526, 2528, 2531, 2557
Алтаева А. Б. 2728, 2729, 2730
Альбрант В. И. 447
Альжанова Д. А. 626, 646, 4093, 4112
Альсеитова А. М. 1578
Альсова О. К. 240, 241, 242, 282, 293
Альт В. В. 243, 244, 245, 258, 271, 286, 3018, 3020
Алябьева А. Ю. 1281, 4335
Аманжолова Б. А. 448, 449, 450, 486, 506, 519, 4094, 4095, 4096, 4133, 4141, 4145, 4150, [4348], [4464]
Амбрасовская Е. П. 2029
Амелина М. К. 1111, 1739
Амельченко А. О. 11, 12, 56
Амируллаев О. П. 728, 1429, 3410
Анашин В. В. 3522
Андерс М. А. 3819
Андреев В. В. 1991, 4265
Андрейчикова М. П. 2417
Андропова Д. Н. 451, 4097
Андрюшин А. В. 10
Андрющенко Е. В. 401
Аниброев В. И. 2597, 2598, 2599, 2600, 2627, 2629, 2631, 2637, 2644, 2659, 2678, 2681, 2686, 2689
Анисимов А. Г. 1987, 1989, 2139, 2145, 2276, 2279
Аносов В. Н. 2601, 2640, 2641, 2642
Анимова О. К. 1646, 1647, 1648
Антипин Д. Л. 1469

Антипов Г. А. 1810
 Антоненко А. А. 1680
 Антоненков Д. В. 3719
 Антонова Ю. И. 3317, 3561
 Антонянц Е. Н. 11, 12, 56
 Антохин П. Н. 193
 Антропова Л. К. 1619
 Апарнев А. И. 2415, 2416, 2418, 2419, 2420, 2421, 2436, [2436], 2457, 2458, 2469, 2470
 Арбузов В. А. 3414
 Арбузов Э. В. 3414
 Арестова А. Ю. 3586, 3588, 3605, 3739, 3844, 3848, 4082, 4084, 4088
 Арефьева Н. Ф. 623
 Аристархов С. Д. 3820
 Аркузина Д. А. 3213
 Армеев Д. В. 2643, 3424, 3427, 3590, 3599
 Артюшенко В. В. 3134, 3158
 Артёмов Н. С. 1840
 Архипенко Е. А. 3970, 3971
 Архипов В. А. 1936
 Архипова А. В. 1733
 Архипова В. К. 2031
 Архипова И. В. 1629, 2521, 2975
 Асанов М. С. 3896
 Асеев Г. Е. 3634, 3652, 3663
 Асланова И. В. 627, 628, 629, 679, 822, 823, 824, 860, 886, 3675, 4098, 4099, 4100, 4146, 4338
 Астапчук В. А. 49
 Асташова Т. А. 2353, 2354, 4532, 4533
 Асютков К. А. 2351
 Атабаева Л. Ш. 976, 1283
 Атапин В. Г. 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112
 Аубакиров К. Я. 3179, 3252
 Афанасьева А. И. 54
 Афанасьева В. Д. 1470
 Афанасьева Д. Д. 2346
 Афанасьева О. С. 3629
 Афонина Л. И. 2420, 2421, 2453, 2473
 Ахметжанов Э. Р. 2660
 Ахундов И. О. 3071, 3083
 Ахьёев Д. С. 3589, 3730, 3740, 3744, 3849
 Ачитаев А. А. 3720, 3726, 3831, 4078
 Ашарафулина Ю. Р. 13
 Ашихмина М. А. 3074

Б

Бабешко В. Н. 19, 70, 100, 104
 Бабичев М. М. 363
 Бабкин К. Д. 2268
 Багаев С. Н. 3351
 Бажина А. А. 3652
 Баздырева Т. В. [4065], [4068], 4070, [4072], [4073], [4074], [4076], [4517]
 Байрамов Р. Р. 586, 825, 3524
 Бакаев М. А. [1], 29, 58, 90
 Бакаров А. К. 3008, 3023
 Бакланов Д. В. 3825
 Бакланова Е. А. 1649
 Балабанов А. М. 2551, 3721, 3722
 Балабин А. А. 630, 681
 Балаганский И. А. 1928, 1999, 2000
 Балагуров М. В. 264, 3212
 Балдин М. Н. 3324
 Балуюев Д. Ю. 3562, 4325
 Балушкина Е. А. 243, 244, 245, 286
 Балыкин Е. А. 1929, 4217
 Баннов А. Г. 2425, [2426], 2434, 2435, 2447, 2449, 2459, 2462, 2468
 Баннова Н. А. 260, 305, 4498, 4499
 Барабашёва И. В. 1125
 Баранов А. В. 3009, 3010, 3011, 3012, [3021], [3022], 3029
 Баранов А. О. 444, 887, 888, 889, 890
 Баранов В. И. 3913, 3914
 Баранова И. В. 447, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 463, 492, 505, 516, 518, 534, [534], 536, 537, 545, 4061, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4375
 Барбарич В. Б. 201
 Барис А. В. 2326
 Барков И. О. 14
 Бартеньева Е. А. 2055, 2069
 Басалаев М. Ю. 3353
 Басыня Е. А. 148, 149, 150, 151, 152, 153
 Батаев А. А. 2277, 3538, 4462
 Батаев В. А. 2290
 Батаев И. А. 2277, [2280], [2282], 3538, [3539], [3541], 4462
 Батаева З. Б. 2275
 Батенёва С. Г. 1097, 1734
 Батраев И. С. 1928, 2271
 Батуев Д. Б. 599, 4140

- Бах П. А. 739, 740
Баховцев И. А. 2322, 3197, 3198
Бахтиева С. А. 3821
Бачурин А. С. 2173, 4261
Бачурин П. А. 3208, 3214, 3571, 3587, 3799
Баянов Е. В. 2234, 2235, 2236, 2237
Бедило А. Ф. 2426, 2468
Беднарская Г. Г. 1284
Бейм А. В. 2323
Бейсембаев Р. Н. 3329
Бейфорт П. В. 2330
Белавская С. В. 3248, 3249, 3253
Белик Д. В. 430, 431, 432, 433, 434
Белкова Д. Н. 2602
Белов В. М. 347, 349, 352, 366
Белова Е. А. 2113
Белова И. В. [1486], [1491], [1500], [1528], [1559], [1570], [4203], [4212]
Белова С. А. 1098
Белова Т. Д. 3725
Белоглазова Т. А. 15
Беломытцев М. Д. 2526
Белоусов А. И. 2113, 2149
Белоусов И. С. 2114
Белюсова Н. С. 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1943, 1995, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222
Бельгибаев Б. А. 36
Беляев А. А. 280
Беляева Д. Ю. 1995
Беляева Е. В. 2184, 2185
Беляева И. А. 1811
Белякова Д. А. 799, 2422
Берг Я. А. 3246
Бердников В. С. 2843
Бердникова Л. К. 2041, 2048, 2062, 2065, 2066
Березиков Д. Д. [3021]
Березин Д. А. 57
Березин Н. Ю. 3013, 3014, 3015, 3016
Березовская М. К. 1099
Березовский К. С. 631, 632, 891, 892
Береснев В. К. 437, 4077
Беркин А. Б. 3246, 3247
Берловская Е. Е. 407
Бернс В. А. 2143
Беспалов В. А. 2114
Беспечный В. Н. 3337
Бессонов Н. С. 1471
Бессонова Н. Н. 1426
Бетеров И. И. 3084, 3411, 3418, 3426
Бехтерев Е. В. 2603
Бизяев А. А. 2410, 2997
Бирюков В. В. 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, [2667], 2668, 2671, 2672, 2683, 2684, 2685, 2688, 2690, 2692, 2694, 2695, 3222, 4331
Бланк А. В. 2528, 2552, 2557
Блинов А. А. 2604, 2605, 2606
Блинов П. Ю. 2888
Блохин А. А. 3249, 3253
Бобин К. Н. 2165, 2166, 2169, 2172, 4223, 4247
Бобин П. Н. 2166
Бобкова А. А. 16
Бобрик М. И. 587, 4101
Бобылев Г. В. 443
Бовтенко М. А. 1100, 1101, 1166, 1188, 3945, 3946, 3948, 3949, 4518, 4519, 4531, 4534
Богатырева О. А. 1102, 1103, 1104, 1182, 1812, 1813, 1851
Богатых К. К. 1735
Богачков И. В. 982, 1307
Богданов А. А. 1430
Богданов А. Е. 642, 4108
Богданов В. В. 3218, 3221, 4408
Богданов С. С. 3728
Богодерева А. А. 1105
Богомолов А. Р. 3764
Богомолов Б. К. 3059, 3060
Боева В. А. 158, 162
Бозо Н. В. 891, 892, 893, 894, 896, 897, 899, 900, 901, 930, 936
Бойко Е. Е. 3770
Болгова Е. К. 462, [526]
Болдырев Н. Н. 1106
Болдырева Н. Н. 2034
Болтовский Д. А. 735
Большаков К. А. 776
Большакова И. Д. 1650
Бондарева П. П. 1472
Бондаренко К. П. 2176, 4273
Бондарь М. Н. 1875, 3412, 4224
Бонцьо М. И. 18
Борин В. М. 255

Борисенко И. В. 4066, [4071]
 Борисов Б. Д. 257, 3346, 3347
 Борисов М. А. 2339
 Борисов Р. К. 3796
 Борисова А. А. 633, 634, 635, 636, 4102, 4103, 4104, 4105
 Борисова И. В. 1651, 1876, 1877, 1878, 1890, 3413, 4225
 Бородин В. В. 3900, [3912], 4510, [4515]
 Бородин Д. Н. 3586, 3844, 4082
 Бородина А. О. 57
 Бородина В. В. [3912], [4515]
 Бородихин И. В. 3781
 Бортная С. А. 17
 Боруш О. В. 3767, [3768], 3775, 3780, 3782, 3916, 3922, 3924, 3925, 4317, 4318, 4319, 4322
 Боряев В. Е. 533
 Бохан П. А. 3250
 Бохонов Б. Б. 1987, 2139, 2276, 2424, 2470
 Боченков Б. М. 2620, 2621, 2622, 2633, 2634, 2635
 Бочкарев А. И. 1285, 1286, 1287, 1317, 1473, 4344
 Боярко В. В. 2053
 Боярова Д. А. 3563
 Брагина А. А. 3631, 3632
 Брагина И. В. 768
 Брагунцов Е. Я. 1953
 Брамм А. М. 3822
 Браткова В. А. 1579, 1600
 Бреднихина О. Ю. 2735
 Брежнева А. Д. 637
 Брезицкий С. Б. 638
 Брестер А. Е. 2425, 2434, 2435, 2437, 2438, 2470, 2471, 2472
 Бреус Т. Е. 1580
 Бритвин А. В. 257, 3346, 3347
 Бричка В. В. 529
 Брованов С. В. 295, 296, 3219, 3220, 4467, 4468, 4493, 4494
 Бровкин Д. С. 3707
 Буданцева А. Н. 2260, 2385
 Бudyлева К. Е. 3972, 3973, 4486
 Бузин В. Е. 18
 Бузмаков И. Н. 3835, 4079
 Бузовская Л. В. 1562
 Букаты Е. М. 1758, 1769, 1794, 1795

Букова А. А. 19, 31
 Булгаков В. В. 2041, 2065, 2066
 Бумцэнд У. 3730
 Бурдуков Д. П. 20
 Бурихина О. И. 1107
 Буркова С. И. 1097, 1108, 1109, 1110, 1111, 1132, 1143, 1734, 1736, 1737, 1738, 1739, 1750, [1751], 1755
 Бурманов С. А. 1814, 2662, 2663, 2664, 2665, 3676
 Бурнышева Т. В. 2114, 2116
 Буров В. Г. 2266, 2277, 3538, 4462
 Бурцева Е. В. [1490], [1536], [1553], [1556], [1557]
 Бут-Гусаим В. И. 3202
 Буторин С. С. 1288
 Бутырин В. И. 2825, 4385
 Бутько А. С. 2472
 Бухамер Е. А. 21, 2950
 Буханцова А. В. 1431, 1433, 1463, 1802, 4345, 4347, 4407, 4508
 Бухтияров Д. А. 3135
 Бухтояров В. А. 729
 Бухтоярова Е. М. 22
 Бушуева Е. Г. 2261, 2286, 2423, 4060
 Бык Ф. Л. 3564, 3565, 3566, 3567, 3569, 3602
 Быков С. В. 367, 4263
 Быкова Е. С. 1581, 1582, 1593, 2954
 Быстров А. Д. 3677
 Бычков А. Л. 729, 730, 732, 762, 763, 771, 782, 786, 787
 Бычкова Е. С. 727, 730, 732, 733, 734, 756, 799

В

Вавилов О. А. 3199
 Вавилова Ю. А. 639
 Ваганова А. И. 2877, 2891
 Вайгандт Д. Э. 23
 Вакорин М. П. [18], 24, 79, 84, [95], 101, 111, 855, 2965, 2980, 4257
 Валиева О. В. 438, 439, 440, 441, 442, 443
 Вальдман И. А. 1445, 1446
 Ван Ж. 1652
 Ванаг Ю. В. 2324, 2326
 Варинова О. А. 1112, 4039
 Варламов Ю. Е. 3997

Варюхина Ю. А. 25
 Василевская С. И. 2386, 2398, 2399
 Василенко Е. Н. 1113, 4303
 Василовская Т. В. 26
 Васильев В. Г. 3602
 Васильев В. Ю. 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066
 Васильев Е. В. 3421
 Васильев С. Д. 2054
 Васильева Н. В. 3421
 Васильева Т. А. 2424
 Васильченко А. И. 1114
 Васюков В. Н. 3172, 3177, 4326, 4329
 Вахрушев Н. В. 2253, 2332, 2358, 2363, 2364
 Вегнер Д. Е. 1815
 Вейних П. А. 767
 Вейт Ю. П. 1115
 Величко А. А. 3086, 3089, 3090
 Вентлянд Е. П. 2032
 Веретельникова И. В. 2819, 2887, 3944
 Верещагин В. Ю. 2387
 Верещагин К. Р. 27, 826, 2951
 Верещагина А. С. 2387
 Веричев С. Н. 2825, 4385
 Верниковская Н. В. 2033, 2040, 2080, 2081
 Веселова Ю. В. 2263, 2274, 2291
 Веснин В. А. 2388
 Ветошкина Р. А. 828
 Видюк Т. М. 1987, 1989, 2139, 2145, 2267, 2276, 2279
 Вильбергер М. Е. 2627, 2637, 2678, 2686, 2695, 3222
 Винарчик Е. А. 1583
 Виниченко В. А. 626, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 652, 655, 678, 4093, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4123, 4129, 4142
 Витько Т. С. 895
 Вихман В. В. 1201, [1815], 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1861, 1862, [1864], [1866], 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313
 Вишневский К. В. 2447
 Вишняков В. И. 3351
 Вишняков Е. В. 741
 Влавацкая М. В. 977, 987, [994], 1098, 1099, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1133,

1136, 1142, 1145, 1147, 1180, 1187, 1208, [1328]
 Власенко М. А. 454, 455, 459, 460, 461, 505, 534, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4375
 Власов М. Е. 659, 4131
 Власова Е. А. 1681
 Власюк С. А. 1122
 Внуков С. А. 2666, 2667
 Воденников Д. А. 2940, 3633, 3795
 Водичев Е. Г. 1474, 1475
 Воевода А. А. 154, 155
 Войтович В. В. 2878
 Волков А. К. 2168
 Волков Н. А. 348
 Волков Н. И. 3764
 Волкова В. М. 2894
 Волкова К. А. 1191, 4038
 Волкова Т. А. 3591, 4085, 4492
 Волосская В. А. 1476, 1477
 Волосская К. Н. 674, 4137, 4459
 Вольнская Е. А. 1478
 Вольхин Д. И. 2990, 2993, 3078
 Ворниченко Н. И. 494, 495
 Воробьева Е. Е. 2439
 Воробьева К. Р. 28
 Воробьева Э. А. 1432
 Ворогушина Н. И. 3765, 3766
 Воронкова А. С. 3767, 3768, 3916, 4317
 Воронкова О. В. 907, 4359
 Воскобойников Ю. Е. 157, 158, 159, 160, 161, 162, 201
 Восмерилов С. В. 2448
 Вострецов А. Г. 2992, 2993, 2994, 3078, 4458, 4461
 Востриков А. А. 2523
 Востриков А. С. 163, 200
 Востриков В. В. 349
 Вохмина А. А. 1711
 Выходцева И. А. 2607, 2608
 Вялова А. Д. 2267

Г

Гаар Н. П. 2392, 2395
 Габелко С. В. 746, 747
 Габрельян Е. Э. 731, 779, 780
 Гаврилов А. В. 247, 248
 Гаврилов К. В. 164

- Гаврилова В. А. 1478, [1479], [1491], [1509], [1552], [1568]
 Гавриш М. К. 235
 Гаврюшов М. С. 503
 Гагаркина Е. С. 2184, 2185
 Газалиев Р. А. 1123, 1124, 1163
 Гайдов Ю. А. 2731
 Гайдуков Ю. В. 2345
 Гайнуллина А. Р. 1480
 Галаган В. А. 165
 Галеева В. В. 1637, 3968
 Галимова А. Н. 634, 653, 4103
 Галкова В. К. 1481
 Ганелина Н. Д. 37, 41, 73, 107
 Гарбузов В. В. 2390, 2391
 Гаренская А. В. 29
 Гарифулина М. И. 1584, 2952
 Гаркуша В. В. 3354
 Гафурова П. С. 1900
 Гвоздков И. Г. 2524
 Геворгян И. С. 3248
 Гейнрих Г. О. 2583
 Гекк С. В. 1482
 Герасименко О. Н. 767
 Герасимов Е. Ю. 2052
 Герасимов К. Б. 2476
 Герасимов С. Н. 3902, [3911], 4511, 4514
 Герб Е. Р. 2471
 Герберсгаген Н. Е. 30
 Герман А. А. 1993, 4266
 Герус Ю. Ю. 2426, 2468
 Гетман А. А. 1289, 1290
 Гибин И. С. 1875, 1876, 1882, [1891], 3412, 3413, 3417, 4224, 4225
 Гидульянова Ю. С. 1483
 Гиззатуллин А. С. 2350
 Гилева Е. В. 1733, 1740, 1741, 1742, 1764, 1785
 Гилета В. П. 2388, 2389, 2390, 2391, 2395, 2400, 2405
 Гисматулин А. А. 355, 362
 Главчева С. И. 789, 790
 Гладких А. А. 2168
 Гладков Д. С. 3208, 3214, 3571, 3587, 3799
 Глазкова А. А. 1484
 Глазырин В. Е. 3823, 3824, 3828, 3838, 3841, [3856], 4080
 Глазырин Г. В. 3825, 3826, 3827, [3851], 3854, 3855
 Глазырина Е. В. 1887, 4262
 Глазьев С. Ю. 946
 Глинин Е. В. 31
 Глинских В. Н. 3331
 Глотов О. Г. 1930, 1931, 1932, 1934, 1936, 1943, 1956, 1995, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222
 Глухих В. Д. 2428
 Глухов П. П. 1679, 1682, 1713, 1715, 1716, 1717
 Гобыш А. В. 2815, 2818, 2826, 2827, 3643, 3933
 Голешев А. С. 631, 632, 896, 897
 Голиков Н. А. 3327, 3328
 Голобородова К. А. 592, 4128
 Головенкина Е. В. [1652], 1653, [1659], 1665, [1667], [1676]
 Головнев И. Ф. 1897
 Головнева Е. И. 1897
 Голышева М. Д. 1291
 Голышкина А. М. 463
 Голышкина Л. А. 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1611, 1618, 1632, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1768, 1772, 1784, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4529, 4530, 4535
 Гончарова М. А. 1824, 3702
 Гоппе А. А. 2186, 2194, 2195, 2196, 3276, 3283, 3284, 3285
 Горбачев А. П. 3132, 3133, 3135, 3136
 Горбачев М. В. 2186, 2187, 2188, 2189, 2194, 2195, 2196, 3276, 3277, 3278, 3279, 3283, 3284, 3285
 Горбачева Н. В. 1938, 4228
 Горбачева Ю. В. 1485, 4196
 Горбунов М. А. 2851, 3642, 3932
 Горбунов Р. Л. 3209, 3217
 Горбунов Ф. К. 2041, 2048, 2061, 2062, 2065, 2066
 Гордиенко М. В. 978, 979, 991, 1292, 1293, 1321
 Гордова В. С. 3202
 Горева Л. П. 2522, 2524, 2532
 Горевая Е. С. 651
 Горелова А. А. 1749
 Горин А. В. 32, 827, 2953

Горина С. С. 4371, 4372
 Горлов Н. И. 982, 1307
 Горовая А. В. 1683
 Городецкая А. В. 898
 Городничев М. А. 2840, [2841], [2920], [4540]
 Горохов Е. А. 779, 780
 Горшкова Н. Д. 1651, 1654, 1655, 1656, 1657, [4071]
 Горюшкина Е. А. 657
 Горячева М. А. 1627, 2974
 Госман Д. В. 555, 730, 732, 733, 734
 Гостеев Ю. А. 1902, 1903
 Гостеева А. И. 33
 Гофман О. В. 1886, 4255
 Гоцелюк Т. Б. 2115
 Гочаков А. В. 193
 Грабовский М. И. 1125
 Грамолина Г. В. 2522
 Грачев Н. Н. 186
 Гребенникова И. Г. 270, 285
 Грехова К. Е. 465
 Гречанов П. Б. [3911], 4514
 Гречкин В. В. 2585
 Гречкосеев А. К. 2891
 Грешных Д. А. 3424, 3590, 3725
 Гривастов Д. А. 2904
 Григоренко А. М. 1126, 1127, 1128, 1129
 Григоркин Б. О. 3594
 Григорьев Н. В. 1486, 1487
 Григорьева Л. И. 466, 493, 4348, 4349, 4370
 Григорьева О. К. 3769, 3770, 3771, 3778, [3783], 3786
 Григорьева Т. Н. 960
 Григорьева Т. Ф. 2446, 2448
 Гридчин А. В. 3067, 3068, 3069
 Гринберг Я. С. 3032, 3033, 3034
 Гриняев К. В. 1937
 Гриф А. М. 2844
 Гриф Е. М. 1939, 1940, 1941, 1942, 1948, 4229, 4230, 4231, 4236
 Гриф М. Г. 34, 35, 36, [60]
 Грицаненко Д. С. 741
 Гриценко В. А. 346, 355, 362, 364, 2169, 3082, 4247
 Гриценко Г. М. 497, 677
 Грицкевич Е. В. 828, 829, 4114
 Гричин С. В. [1096], 1130, 1131, 1194
 Гришанов Е. В. 262, 3211
 Гришин М. А. 774
 Гришин Н. В. 3585
 Гришина Е. А. 3677, 3686
 Гришков В. А. 2843
 Грищенко Е. В. 1658
 Грищенко Л. А. 347, 366
 Громов Н. В. 2035, 2036, 2056, 2064, 2068
 Громов С. А. 2027
 Громов С. С. 551
 Громова О. А. 1434, 1435
 Гросс А. В. 3137
 Грохот С. И. 3974
 Грузнов В. М. 3324, 3338, 3339
 Грызунова Т. В. 2609, 2610, 2611
 Губская К. Г. 2612
 Гугин П. П. 3250
 Гудков А. Ф. [3910]
 Гудыма Т. С. 2429, 2447, 2452, 2469
 Гужева Е. В. 1294
 Гужов В. И. 249, 250, 269, 281, 402, 403, 404, 414, 418, 3420
 Гужов Н. П. 3582, 3723, 3735, 3806
 Гулин И. Ю. 2253, 2358, 2363
 Гулмамадов М. С. 3828
 Гуломзода А. Х. 3601, 3896, 4495
 Гуляев Д. В. 3023
 Гунько А. В. 166
 Гуреев В. Н. 3325, 3326, 3331
 Гурова Д. В. 776
 Гурова Т. А. 258, 3017, 3018
 Гуровский В. В. 2037
 Гусакова В. Е. 1132, 1750
 Гусев А. А. 3666
 Гусев С. А. 830
 Гуселетов Г. А. 1133
 Гуськов А. В. 1926, 1930, 1931, 1932, 1934, 1938, 1939, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1951, 1959, 1960, 1962, [1963], 1964, 1965, 1985, 1991, 1993, 1996, 3918, [3919], 3920, 3921, 4215, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4239, 4244, 4245, 4248, 4249, 4250, 4259, 4265, 4266, 4267, 4454, 4454, [4455], 4456, 4457

Д

- Давлатшоев Д. Д. 3744
 Давыдан Д. В. 2263
 Давыденко О. Б. 2553, 3200, 3201, 3218, 3221, 4386
 Давыдков В. В. [3021]
 Давыдов И. А. 24
 Давыдова Е. В. 2176, 4273
 Данилевич С. Б. 405, 406
 Данилко А. И. 370
 Данилкова М. П. 1201, [1811], 1814, [1824], 1825, 1826, 1827, 1836, 1838, [1839], [1840], [1843], 1861, 4312
 Дашеев Ж. Д. 277
 Дворцовой А. И. 3769, 3770, 3771
 Деятилов А. А. 1134, 1828
 Деяткина Е. Т. 2448
 Деятков Г. Н. 2989, 2990, 2991, 2998, 2999, 4541, 4543, 4544
 Дегтярева Т. Н. 1718
 Дедов С. 2679
 Деева К. А. 1684, 4503
 Деменков А. Г. 2816
 Дементьев Д. В. 467
 Демидов О. В. 2038
 Демин И. О. 167
 Демин Ю. В. 3744
 Демьяненко А. В. 251
 Денежкин Е. Н. 281, 418, 3420
 Денисов В. В. 829, 843, 3573, 4114, 4443, 4490
 Денисова Е. А. 1110, 1738, 1751
 Дербилова О. В. [4068], [4072], [4076]
 Деркач А. В. 1135
 Дерябин А. А. 1678, 1682, 1685, 1686
 Джадринова А. С. 743
 Джумабаев Т. Р. 2327
 Димитров Л. В. 181
 Дитенберг И. А. 1937
 Дихтеренко А. С. 899
 Дмитриев Е. А. 4069
 Дмитриев Н. А. 431
 Дмитриев С. А. 3741, 3850
 Дмитриева Л. И. 633, 648, 4102
 Дмитриенко Е. В. 1136
 Доблер М. В. 468, 4115
 Добролюбов И. П. 271, 3020
 Добрянский Ю. В. 2323
 Добычин К. В. 1488
 Довлитова Л. С. 2034
 Довыденко В. В. 37
 Долганева И. В. 1436, 1443
 Долгих И. В. 631, 632, 689, 4163
 Долгов А. П. [3583], [3585], 3598, 3600
 Долгова С. В. 2264, 2265, 4505, 4506
 Долгушин А. А. 2349
 Долина К. С. 735, 736, 749, 3013
 Домахин Е. А. 2600, 2627, 2630, 2631, 2637, 2643, 2678, 2680, 2681, 2686, 3427, 3599
 Доме К. В. 782
 Домников П. А. 2845, 2847, 2848
 Донских О. А. 649, 1810, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833
 Доржиев В. Ю. 15
 Доровских А. И. 737
 Доровских Н. Я. 2115
 Дорофеева А. В. 829, 4114
 Дорохов В. Л. 255
 Дорохов Н. Ю. 3138
 Достовалов Д. Н. 79, 4257
 Драгунов В. П. 3070, 3075, 3076, 3088, 3525, 3533, 3534, 3543, 4441, 4444, 4445, 4449
 Драгунова Е. В. 586, 588, 593, 607, 825, 831, 832, 833, 834, [835], 836, 837, 842, 856, 858, 866, 3524, 3526, 3527, 3528, 3529, [3530], 3531, 3532, 3535, 3536, 3537, 3544
 Драгунова Л. С. 834, [835], 836, 3529, [3530], 3531
 Дрей П. С. 469, 4116, 4351
 Дриль А. А. 736, 738, 749, 764, 794, 2357
 Дробот С. Е. 3990
 Дровненко Д. А. 992
 Дроздова М. Е. 1489
 Дронов В. Ю. 350
 Дронова Г. А. 350
 Дружинина Т. В. 2588, 4401
 Друкаров М. Е. 1295, 1296, 1302, 1327
 Дубинин Д. Е. 2392
 Дубинин Ю. В. 2056
 Дубкова Я. А. 1936
 Дубникова Е. Г. 1137
 Дубнищев Ю. Н. 3414, 3415
 Дубнищева Т. Я. 3415
 Дубов Д. Ю. 2523
 Дубовицкая К. С. 1490

Дубровская Е. М. 1591, 1617, [1731], 1732, 1735, 1752, 1757, 1763, 1771, [1777], 1778, [1786], [1787]
 Дубровская М. В. 2430, 2440
 Дубровский В. Г. 3029
 Дугаров Г. А. 3329
 Дудина А. О. 900
 Дудина Д. В. 1987, 1989, 2139, 2145, 2266, 2276, 2279
 Дудинова О. С. 2245
 Дудкина М. П. 1433, 1437, 4347, 4509
 Дудко Т. А. 448, 4094
 Дуйсен Г. М. 470
 Дулов И. В. 3568, 4488
 Дулуба Т. В. 1886
 Дунаева К. Е. 2879
 Дураченко О. А. 1629, 2521, 2975
 Дуркин В. В. 3146
 Дутова О. С. 2525, 2530
 Дыбко М. А. 252, 296, 2328, 3203, 3220, 4468, 4494
 Дымов И. С. 2613
 Дьяченко Г. И. 3634
 Дьяченко Д. Г. 658, 4130
 Дьяченко К. А. 1138, 1834
 Дьяченко Ю. В. 2200, 2206
 Дьячок М. Т. 4031
 Дюбанов Г. Н. 627, 654, 673, 822, 839, 853, 886, 3675, 3681, 3688, 4098, 4338
 Дятлова Ю. О. 1139

Е

Евменова Д. М. 3327
 Егоров А. Д. 3724
 Егоров В. Н. 1625, 2972
 Егоров Е. И. 1491
 Егорова Е. В. 38
 Елаев М. В. 3829, 3830
 Еланакова В. А. 2329, 3280
 Елисеева К. А. 3981
 Елистратов А. А. 2167, 4237
 Елистратов С. Л. 3772, 3776, 3777, 3784, 3785
 Елистратова Е. В. 2031
 Елистратова С. В. 739, 740
 Елфимова С. В. 1191, 4038
 Елшин А. И. 3204, 3205

Елшин П. А. 3204, 3205
 Ельцов И. Н. 3327, 3330, 3333, 3334
 Емельянов Д. Ю. 2732, 2733
 Емельянова А. В. 1140
 Емельянович А. А. 650, 658, 659, 660, 4117, 4130, 4131, 4132
 Ена И. П. 3678
 Епифанова Н. С. 957
 Епифанцев А. В. 3972, 3986, 4486, 4487
 Епифанцев Г. А. 39
 Ермаков А. О. 676
 Ермаков С. В. 1714
 Ерофеев Ю. В. 767
 Ерофеева Д. Е. 1592, 1753, 1754
 Ершов И. А. 365, 367, 4263
 Ершов П. К. 2880
 Ершов П. М. 3728
 Ершов Ю. Л. 2734
 Ершова К. П. 3797
 Есиков М. А. 1949, 1987, 1989, 2139, 2145, 2276, 2279
 Ефанова М. А. 1141, 1142
 Ефимова Ю. Б. 2554, 2558
 Ешматов Я. А. 1715

Ё

Ёлкин О. В. 258, 279, 3018, 3020

Ж

Жапаргазинов Р. Д. 2243, 2336, 2364
 Жариков А. А. 3522
 Жаркова Г. М. 3028
 Жаров В. А. 2431
 Жаровцев И. И. 1946, 4234
 Жданов С. С. 1297, 1298, 1299, 1300, 1301
 Жданова А. И. 2668
 Жданович А. А. 3725, 3737, 4083
 Жидков А. А. 3726, 3831, 4078
 Жидова Т. В. 4352
 Жилина О. А. 40
 Жмудь В. А. 156, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, [189], 190, 191, [192], 200

Жук С. С. 2614, 2615, 2616, 2619
 Жукавин Р. Х. 3523
 Жукас В. В. 2323
 Жуков Б. Д. 2431
 Жуков В. Е. 1950
 Жуков В. И. 2437, 2438, 2471, 2472
 Жуков Е. А. 4067
 Жуков Е. О. 2330
 Жуков Е. П. 2143
 Жукова Е. С. 3567, 3569
 Жукова Т. В. 451, 471, 472, 473, 474, 477,
 488, 517, 521, 4097, 4118, 4119, 4120, 4121,
 4124, 4135, 4144, 4149
 Журавлев К. С. 3008, 3023, 3027
 Журавлёв Н. А. 199, 203
 Журкин П. А. 35
 Жэнь И. 1659

З

Забелина Л. Г. 3901
 Заборцев Г. М. 2454, 2455
 Заварухин С. Г. 2432, 2433
 Заводовская А. И. 354
 Завьялова Е. В. 2684
 Задорожная, И. А. 1143, 1755
 Задорожный А. Г. 2846
 Зайдман А. М. 2290
 Зайко Р. Д. 41
 Зайкова К. И. 1687
 Зайковский В. Н. 1899
 Зайцев В. Д. 651
 Зайцева Д. Е. 3679
 Зайцева Т. И. 1433, 1438, 4347, 4508
 Закревская Н. С. 2792
 Закревский Д. Э. 3250
 Заморщиков В. К. 253, 2039, 4497
 Занин А. В. 2138, 2144, 4460, 4463
 Запорожан Е. В. 1879, 4238
 Заречнева В. А. 1883
 Зарко В. Е. 1956
 Зарубин И. А. 3416
 Затонских Е. М. 1492
 Захаров Н. Д. 2331
 Захаров С. А. 917
 Захарова А. В. 475, 1680, 1688, 1689, 1690,
 1727, 4122, 4353
 Захарова А. С. 42

Захарова Е. В. [1546]
 Захарова И. В. 2238
 Захарченко К. В. 1986, 2137, 2325, 2326,
 2342, 2343, 2344, 2348, 4346, 4363, 4364,
 4365, 4369
 Зачиняев И. В. 2669
 Заякин И. И. 2553, 3201
 Зверев Е. А. 2253, 2332, 2358, 2363, 2364
 Зверков Д. 2348
 Зверков И. Д. 1986, 2137, 4369
 Звягинцев В. В. 1723
 Звягинцев Д. А. 549, 652, 4123
 Зелинский А. Г. 2450
 Зеркаль С. М. 254, 268
 Зима Д. Н. 3173, 3917, 4451
 Зима Т. М. 2427, 2464, 3928
 Зимоглядова Т. А. 2286
 Зиневич О. В. [1480], 1493, 1494, 1495,
 [1518], [1559], 4197, 4198, 4199, [4212]
 Зиннер А. А. 742
 Зиновьев В. Н. 1904
 Зиновьев С. А. 43
 Золовкина Г. В. 1135
 Золотарев В. В. 2526
 Золотилина А. С. 1302, 1303, 1327, 1496,
 4354
 Золотухин А. В. 2202, 2203
 Золотухина О. С. 3414
 Зонов В. Н. 2554
 Зонов П. В. 2554, 2555
 Зорин П. А. 351
 Зорин С. А. 2825
 Зотов Л. Г. 3174
 Зубарев В. Ю. 2994, 4461
 Зубарева Н. С. 1593, 1594, 1602, 1603, 2954
 Зубашевский К. М. 1951, 1952, 1955, 4239
 Зубцова Я. И. 44
 Зуев С. П. 2527
 Зуева И. С. 8
 Зуева М. В. 3902, [3911], 4511, 4514
 Зурова М. С. 3209
 Зыков В. В. 3781
 Зыкова Д. А. 3798, 3808
 Зыкова Е. В. 476
 Зырянов В. М. 2643, 3208, 3214, 3427, 3562,
 3570, 3571, 3580, 3581, 3587, 3595, 3596,
 3599, 3604, 3799, 4325
 Зырянова А. К. [3911], 4514

Зырянова Е. В. 352

И

Ибишов Г. Е. 523
Иванайская Г. Е. 1880, 4240
Иваненко А. В. 3295, 3300, 3341, 3357, 3554
Иванищева М. В. 1497, 1498, 4200
Иванников Н. С. 1953, 1954, 4241
Иванов А. А. 1442
Иванов А. В. 348, 353
Иванов Б. И. 2993, 3078
Иванов И. В. 2280, 2281, 2282, 2283, 3539, 3540, 3541, 3542
Иванов М. В. 2847, 2848
Иванов Н. В. 1881, 4242
Иванова А. И. 2239
Иванова К. А. 2453
Иванова М. В. 2397
Иванова М. И. 3253
Иванова Н. Н. 1691
Иванцовская Н. Г. 2240, 2241, 2242, 4526, 4527, 4528
Иванцовский В. В. 2243, 2336, 2349
Ивашенцева Н. К. 895
Ивашенко Я. С. 1436, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1454, 3422
Ивкин Е. С. 3572
Ивлев Д. М. 2333, 3281
Ивлева А. М. 2735
Ивлева М. А. 1149, 1202
Ивойлов А. Ю. 200
Игнатов А. С. 2040
Игнатович С. М. 3351
Игнатченко Ю. К. 3635
Игнатъев В. И. 1595, 1683, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1724, [1725], [1726], 1728, 1729, [1730]
Игнатъев Е. А. 2334, 2335, 3206, 3207, 3282
Игонин В. В. 45
Игумнова Е. А. 3734
Изранов В. А. 3202
Иксанова А. Р. 744
Ильин Д. П. 274, 278
Ильин С. Е. 1835
Ильина А. А. 1499, 1500
Ильина Е. В. 2426, 2468
Ильиных С. А. 1723

Ильиных С. П. 249, 250, 256, 269, 281, 403, 404, 414, 418, 3420
Илюшенко П. В. 2246, 2248
Илюшов Н. Я. 3636, 3637, 3638
Инкин А. И. 2528, 2557
Инютина Л. А. [1650], 1660, 1661, 1662, 1663
Ионова О. В. 746, 747
Исаев В. А. 767
Исаев С. А. 1904
Исаева Е. В. 2795, 2893
Исаков С. П. 245
Исакова К. С. 477, 4124
Исакова С. П. 243, 244, 286
Исенева А. 1144, 3947
Исмагилов И. З. 2054
Истратова Е. Е. 11, 12, 14, [16], 21, 31, 33, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, [59], 66, [71], [82], [85], 110, [114], 2950
Исупова Л. А. 2068
Исхаков А. Ф. 980, 1304
Иткина Н. Б. 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 3299, 3336
Итэсь Е. Г. 1305, 1501, 4356
Ищенко Д. В. 3071

К

Кабаков А. И. 3216
Кавалер М. И. 2669
Кавешников В. М. 2596, 2602, 2607, 2608, 2612
Кавун Л. В. 1584, 1596, 1597, 1605, 2952, 2955, 2956, 2960
Каган В. А. 1598, 1621, 1622, 1627, 2957, 2968, 2969, 2974
Кадымов А. А. 3253
Казакова А. А. 2415, 2416, 2418, 2419, 2474
Казанская О. В. 259
Казанцев В. О. 2617, 2618
Казанцев Д. С. 1882, 3417
Казанцев Ю. В. 3827
Казанцева Е. В. 2791, 4350
Казанцева Н. В. 3202
Казарезова Е. С. 480, 3980
Казачихина И. А. 1107, 1189, 1190, 1193, 1209, 1210
Кайгородцева А. А. 2342, 2344, 4363, 4365

- Кайгородцева Н. О. 3971, 3975, 3976
 Какоша Ю. В. 3566, 3592
 Калашников А. С. 1971, 4258
 Калашникова Г. О. 2052
 Калижникова Е. Е. 2436
 Калинин С. В. 3072, 3073, 3080, [3087]
 Калинина А. Д. 1502
 Калугина Я. Г. 2269
 Калужский Д. Л. 2695, 3222, 4331
 Камаев Г. Н. 3074
 Канцырев А. И. 1883
 Капелюк З. А. 5, 6
 Капицкий Д. Ю. 2671
 Каплин Н. Д. 2439
 Капустин В. И. 1986, 2137, 2325, 2342, 2343, 2344, 2348, 4346, 4363, 4365, 4369
 Капустина В. А. 1577, 1579, 1583, 1593, 1599, 1600, 1601, 1633, 2954, 2958
 Караваев В. В. 1836
 Караваев Д. А. 246
 Караваев Д. О. 653
 Каракчиева В. Л. 981, 1306
 Карапетян Р. В. 58
 Каргаполова И. Ю. 3421
 Карелин И. Н. 906, 910, 911, 912, 913, 914, 921, 922
 Каримов Р. Т. 3583, 3600
 Кармалова Е. Ю. 1688
 Карманов В. С. [2877], 2891, 2898, 2899, 2904, 2905, 2913, [2914]
 Карнаева А. И. 588, 837, 3532
 Карнаухов Д. В. [1528], [1560], [4203], [4213]
 Карнаушенко Н. В. [4072]
 Карновский А. Д. 2672
 Карпова Е. В. 1756, [1759], 1760, [1775], 1776, [1783]
 Карпова О. В. 1503
 Карпович А. И. 932, 3691
 Карпухин В. А. 3602
 Карпухина А. С. 59
 Картунова Н. О. 2410, 2997
 Касаткина Е. Г. 3218, 3221, 4386
 Касимов Н. Г. 2349
 Касобов Л. С. 3601, 4495
 Касымбаев Б. А. 2240, 2241, 2242, 4527, 4528
 Каталицкая А. А. 473, 4120
 Катугина Е. А. 2063
 Качесов В. Е. 3794, 3800, 3801, [3810]
 Качук А. В. 1504
 Качур Т. Н. 652, 4123
 Каширина А. М. 841, 864, 4358, 4393
 Каштанова Е. В. 253, 2039, 2045, 2051, 4497
 Квашина Т. С. 2440, 2441, 2456
 Квашнин А. Г. 3355, 3356
 Квашнин В. И. 1987, 2139, 2276
 Квашнина Е. А. 408
 Квашнина К. Е. 2046
 Квашнёв А. А. 1957, 1958, 1959, 4243, 4244
 Квеглис И. В. 778
 Квиташ А. В. 3680
 Кейглер Г. А. 4069
 Кениг З. М. 1115, 1146, 1148, 1181
 Керженцев В. А. 2350, 2351
 Керженцев М. А. 2047, 2058
 Кизько А. П. 3903, 3904, 3905
 Кизько Е. А. 3903, 3904, 3905
 Ким А. А. 2331
 Ким В. А. 3250
 Ким Р. А. 2531
 Ким Ю. О. 1505
 Кириллов А. В. 2326
 Кириллов Ю. В. 593, 838, 842
 Кирилова А. В. 1454, 3422
 Кириченко В. Ф. 3854
 Кириченко Е. Н. 1113, 4303
 Кирьянова Н. Г. 3562, 3595, 3596, 4325
 Кирюхина В. А. 1960, 1961, 1985, 4245, 4246, 4259
 Киселев А. В. 3138, 3139, 3140, 3144, 3145, 3147, 3148, 3149, 3155, 3157
 Киселев В. П. 1899
 Киселев Д. Е. 3075, 3076, 3533, 3534, 4444, 4445
 Киселев Д. С. 2849
 Киселев С. П. 1899
 Киселева А. С. 2850
 Кискин А. Б. 1956
 Кислин М. А. 1993, 4266
 Кислицын И. О. 589, 2881, 4125
 Кислов Н. Г. 2262, 2273
 Кисорец Е. Л. 2442
 Кистюнина Л. Б. [4072]
 Китова Е. Т. 980, 982, 983, 988, 989, 990, 1304, 1307, 1308, 1318, 1319, 1320

- Китушин В. Г. 3704
 Киушкина В. Р. 3719
 Кичеев В. Г. 108
 Клавсуц И. Л. 638, 675, 694
 Кладько А. В. 60
 Классен С. В. 3213
 Клименко Д. Н. 3017, 3018, 3020
 Клименко С. А. 2327
 Климов А. Э. 3071, 3083
 Климов В. М. 3900, 3906, 3907, [3912], 4510, 4512, 4513, [4515]
 Климова А. М. 356
 Климова Е. В. 1444
 Климова-Корсмик О. Г. 2262, 2268
 Клисторин В. И. 478
 Ключагина А. С. 654, 839, 3681
 Кнаус Н. В. 3019, 3175
 Княжевская Е. В. 449, 479, 4095
 Князев Б. А. 3523
 Кобобель И. В. 3718
 Кобцев С. М. 3295, 3300, 3341, 3357, 3554
 Кобылянский В. Г. 2882, 4357
 Ковалев В. А. 187
 Ковалев Н. Д. 61, 840, 2959
 Ковалева А. С. 1147
 Ковалевская М. А. 2792
 Ковалевский В. В. 299
 Ковалевский К. А. 3523
 Коваленко А. П. 2841, 2920, 4540
 Коваленко А. С. 1883
 Коваленко Д. В. 3353
 Коваленко И. Г. 590, 4126
 Коваленко К. С. 901
 Ковалькова К. А. 1148
 Ковальчук Д. Р. 2735
 Кожевников А. Н. 2116
 Кожевникова А. Е. 2043, 4298
 Кожухов А. С. 3027
 Кожухов В. В. 3204, 3205
 Козин А. В. 409, 410
 Козлов И. А. 1149
 Козлов И. Н. 2992, 2993, 3078, 4458
 Козлова А. В. 2427, 2428, 2443, 2444, 2445, 3644, 3928, 3929, 3930, 3931, 3934
 Козлова К. А. 1506
 Козлова Л. А. 841, 4358
 Козорез И. Ф. 2063, 2069
 Кокин С. Е. 3896
 Кокорина Ю. В. 3656
 Колесник А. И. 753
 Колесников А. А. 3588, 3739, 3848, 4084
 Колесников Ю. И. 3329
 Колкер А. Б. 193, 196, 419
 Колодей В. В. 3348
 Коломейцева Е. В. 984, 1309
 Колоскова М. Д. 2883
 Колосова А. В. 22
 Колочева В. В. 591, 592, 599, 4127, 4128, 4140
 Колпашникова Л. А. 62
 Колышкина С. С. [1492], 1497, [1498], [1503], 1507, [1512], [1520], 1521, [1527], 1531, [1532], [1535], 1558, [1564], 4200, 4201, 4202, 4204, 4211
 Колядо О. А. 2346
 Комарова К. А. [1477], [1479], 1494, [1505], [1515], [1569], 4198
 Комаровских А. Ю. 762
 Комиссаров В. В. 2793, [2794], 2820, 4361, 4362
 Комиссарова Н. В. [2794], 4362
 Комф Е. В. 1703, 1718
 Кондратович Е. И. 744
 Кондратьев А. А. 2529
 Кондратьева Т. А. [835], 836, [3530], 3531
 Кондрашова Е. В. 1137
 Конева Е. И. 1681
 Конева Л. В. 1664
 Коновалов А. А. 2943, 2944, 3647, 3648
 Коновалов К. О. 1150, 1837
 Коновалова А. М. 754
 Кононов М. А. 3727
 Конципко Н. В. 902, 903, 904
 Копаненко А. С. 1962, 1963, 1964, 1965, 3918, 3919, 3920, 3921, 4248, 4249, 4250, 4454, 4455, 4456, 4457
 Коптев Е. С. 368
 Копылов В. Б. 63, 64
 Копылова А. В. 731, 757, 774, 776, 778, 785
 Копытова К. К. 1151
 Кордубайло А. О. 2556, 2562, 2670, 2682, 4355, 4376
 Корель И. И. 3296, 3300, 3341, 3349, 3357
 Коренюк А. Ю. 2044, 2047, 2058
 Корицкий А. В. 65, 905, 906
 Кормилицына М. С. 1152

Кормич П. С. [1482], [1483]
 Корнеев Н. Д. 2270
 Корниенко Е. Е. 2267
 Корниенко И. О. 286
 Корнилович Д. В. 3833, 3834
 Коробейников С. М. 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 3633, 3639, 3646, 3647, 3648, 3649, 3795
 Коробенков А. Д. [3635]
 Коробков Д. В. 3199
 Коробова О. А. 2244, 2250
 Коровин Н. К. 480, 481, 1153, 3970, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3991
 Королева П. Е. 755
 Королькова Е. С. 689, 4163
 Королькова О. О. 34
 Кортаев С. В. 3421
 Кортаева В. А. 2190, 2205, 2207
 Кортаева З. А. 2041, 2065, 2066
 Кортаева Т. А. 1906, 1907, 2046, 2071, 2072
 Коротич Г. А. 2345
 Коротков И. Ю. 3595, 3596
 Короткова Ю. Л. 78, 845, 2963
 Корпачева С. М. 745, 748, 750, 751, 761, 769, 770, 772, 773, 777, 781, 803
 Корсаков Н. Ю. 16
 Корчагин М. А. 1937, 1956, 1987, 1989, 1995, 2139, 2145, 2276, 2279, 2456
 Коршикова Л. А. 261
 Корыткина Н. С. 3636
 Косарев В. А. 3908
 Косарев В. Ф. 2267
 Косарева А. С. 3802, 3832
 Косинова М. С. 1602, 1603
 Космынин Д. А. 1508
 Косов Д. Л. 366
 Костяева Е. В. 445, 482, 483, 533, 534, 563
 Косых Е. А. 262, 1838, 3210, 3211
 Котин Д. А. 2613, 2643, 2645, 3427, 3599
 Котов Ю. А. 357, 358, 359, 360, 361
 Котова Я. С. 756
 Котович Н. И. 263
 Котылева В. И. 1757
 Кочергин Д. О. 3773, 3774
 Кочкин В. Д. 2529
 Кочуровская В. А. 1758
 Кошевой К. Э. 3322, 3593
 Кошкина Ю. И. 2845
 Кравцов С. Р. 2117
 Кравченко А. В. 593, 842, 2736, 2737, 3535, 3682, 3685, [3693], 3697
 Кравченко В. А. 3808, 3826
 Кравченко В. В. 1509
 Кравченко Д. П. 2673, 4327
 Кравченко Е. А. 650, 4117
 Кравченко Н. А. 443
 Крайнов С. А. 778
 Крамаренко Н. В. 2118, 2119
 Крамская А. А. 907, 4359
 Крамчанинова К. С. 3640
 Красильников Б. А. 2359, 2360, 2401, 2402, 2403, 2404, 2408, 2409, 4465, 4466
 Красильникова Е. И. [1435], 1445, 1446
 Красильникова Т. Г. 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3561, 3574, 3575, 3576, 3579, 3593
 Краснов А. А. 3522
 Краснопевцев Е. А. 3077
 Красноруцкий Д. А. 2143, 2152, 2153
 Красовская А. Ю. 3628, 4336
 Краюшкина У. К. 1154
 Крейк А. И. 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1718, 1723
 Кривенко Е. В. 1282, 1468, 4337
 Кривецкий А. В. 2992, 4458
 Кривоногова Д. А. 411, 412, 413
 Кривоногова К. Д. 1626, 2973, 4040
 Крижановский В. В. 1989, 2145, 2279
 Крикунова Е. О. 3979
 Критинин А. В. 641, 655, 4107, 4129
 Криштоп В. Г. 3296, 3349
 Кромм А. А. 2619
 Кропачева И. П. 1887, 4262
 Кротова А. Г. 1774
 Крохмаль Е. А. 1966, 2170
 Крупин А. Ю. 3086
 Крупчатникова В. В. 908
 Крутасов Б. В. 2067, 2077
 Крутская Т. М. 2442
 Крутский Ю. Л. 2429, 2430, 2440, 2442, 2447, 2452, 2456, 2469
 Кручинин В. Н. 3082
 Кручинина М. В. 260, 4498
 Крылова Е. В. 3680, 3683
 Крюков В. А. 444

Крюкова А. А. 1510
 Кугучев Д. Б. 264, 3212
 Куделина О. В. 623, 624
 Кудрявцев И. Е. 2675, 4328
 Кудрявцева В. Ю. 4390
 Кудрявцева Ю. С. 2389, 2393, 2406
 Кузин Г. А. 2817
 Кузнецов А. С. 347
 Кузнецов В. А. 3079
 Кузнецов М. А. 3072, 3073, 3080
 Кузнецов О. Л. 937
 Кузнецов С. М. 2694
 Кузнецова А. С. 1759, 1760
 Кузнецова Н. С. 1604, 1761, 1762
 Кузнецова Я. А. 1511
 Кузьмин А. А. 3641
 Кузьмин В. А. 3684
 Кузьмин Р. И. 2269
 Куимова К. А. 743
 Кукотенко В. Д. 3523
 Кукушкин Р. Г. 2432
 Кулабухова С. О. 2919
 Кулаженко И. Н. 3690, 3708
 Куланбаев Т. Т. 1709
 Куленко С. В. 1433, 4347, 4508
 Кулешов С. А. 1433, 1447, 1448, 1449, 4347
 Кулигина Д. С. 1763
 Куликова Д. Н. [1484], 1487, [1504], [1510],
 [1513], [1533], [1551], [1554]
 Куликова Е. А. 1512
 Куликова Е. Г. 2340
 Кулинка М. А. 516
 Куличкина А. И. 628, 823, 4099
 Кулпешов Б. Ш. 2728, 2729, 2730, 2732,
 2738
 Кунгуров М. А. 345
 Купарев М. А. 3841, 4080
 Купцов Г. В. 3297, 3298, 3350, 3352
 Куратченко М. А. 594
 Курбанова Р. Б. 2069
 Курлаев Н. В. 2165, 2169, 2173, 4223, 4247,
 4261
 Курмашов П. Б. 2425
 Курчеева Г. И. 3, 10, 13, 15, 17, 20, 22, 23,
 25, 30, 39, 40, 42, 44, 45, 62, 64, 67, 68, 69,
 74, 87, 96, 98, 102, 112, 113
 Кустовинов И. С. 2347
 Кутафин Л. Д. 3700

Кутафина А. А. 619, 656
 Кутищева А. Ю. 2808, 3299, 3300, 3336,
 3341, 3357
 Кутурова А. Д. 1449
 Кучак С. В. 3208, 3571, 3799
 Кучанов С. Н. 3773, 3774
 Кучер Е. С. 2603, 2604, 2605, 2606, 2609,
 2610, 2611, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618,
 2624, 2625, 2626, 2628, 2638, 2639
 Кучерявая А. А. 1605, 2960
 Кучина С. А. 1155, 1156, 1157, 1158, 1159
 Кучумова И. Д. 2271
 Кушмуратов С. И. 2895
 Кущенко С. В. 1450, 1451, 1452, 1453

Л

Лабусов В. А. 3416, 3419
 Лавров Ю. А. 3803
 Лавровский Б. Л. 657, 674, 4137, 4459
 Лаврухин М. А. 3250
 Лазарева О. В. 1880, 4240
 Лазаренко Н. С. 2439
 Лазуренко Д. В. 2277, 3538, 4462
 Лазуткина Ю. П. 1513
 Лазюк И. В. 1615, 1616
 Лайко К. А. 2989, 2995, 2998, 2999, 4541,
 4542, 4543, 4544
 Лакиза П. А. 2143
 Лактионов А. И. 3583, 3600
 Лактионов П. П. 2053
 Ланг Т. А. 53, 70, 71
 Лапаев А. В. 2168
 Лапекин Н. И. 2434, 2435
 Лапин А. В. 2041, 2048, 2062, 2066
 Лапин В. Г. 3023
 Лаппи Ф. Э. 2558, 2559
 Лапташ Б. Д. 2049
 Лаптев А. В. 3297, 3350
 Ларионов В. Г. 2050, 2191, 2192, 3909, 4299
 Ларичкин А. Ю. 1986, 2137, 2325, 2348,
 4346
 Ларичкин В. В. 2028, 2042, 2043, 2050,
 2057, 2060, 2191, 4296, 4297, 4298, 4299,
 4300, 4301
 Ларичкина Н. И. 2029, 2043, 4298
 Ластевский А. Д. 2290
 Лау И. В. 658, 659, 4130, 4131

- Лауферман О. В. 75, 76
Лбова Е. М. 1809
Лебедев А. А. 1902
Лебедев А. В. 3906, 4512
Лебедев Д. Е. 3208, 3571, 3799
Лебедев М. А. 2410, 2997
Лебедев Н. Ю. 3985
Лебедев П. П. 2912, 4323
Лебедева Д. С. 1160
Лебига В. А. 1904
Левин В. М. 3563, 3577, 3578, 3582, 3589, 3735, 3740, 3806, 3849
Левин Т. А. 757, 774
Левина Е. А. 2793, 2820, 4361
Левицкий Я. А. 2341
Левченко Е. В. 1606, 1613, 1614
Леган М. А. 1972, 1986, 1987, 1988, 1989, 1994, 2123, 2137, 2139, 2140, 2145, 2151, 2276, 2279, 2348
Леган М. В. 2445, 2818, 2851, 3642, 3643, 3644, 3645, 3651, 3653, 3932, 3933, 3934, 3935, 3937, 3939
Легкая О. А. 2192, 3909
Легкий В. Н. [436], 1875, 1876, 1886, [1893], 1894, 3412, 3413, 4224, 4225, 4227, 4255, [4271], 4272
Легостаев В. А. 3775, 3922, 4318
Лейсле А. А. 1839
Лемешко Б. Ю. 2819, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2890, 3732, 3944
Лемешко С. Б. 2819, 2884, 2885, 2886, 2887, 3944
Ленц А. С. 1764
Леонтьев И. А. 2397
Леонтьева В. А. 1884, 4251
Лепехина Д. А. 1514
Лесс В. М. 3722
Леу Ц.-Ш. 1904
Леус Г. С. 3206
Ли Сюефэн 2679, 4330
Лиджиев В. Д. 2193
Линкер Д. В. 3685
Линник К. С. 2674, 4360
Липатникова Н. В. 1515
Лисицына Л. И. 3248, 3249, 3251, 3253
Листков В. Ю. 484, 487
Литаврина А. И. 1153, 3978
Литвинов Б. В. 2553, 3200, 3201
Литвинов В. Л. 1967, 1968, 1980, 2132, 4252, 4253
Литвинов И. И. 3804, 3805, 3821, 3824, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3846, 3853, 4079, 4080
Литвинцев Д. Б. 909, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057
Литвинцева Г. П. 909, 910, 911, 912, 913, 914, 919, 949, 4050, 4399
Лобанов Д. В. 2339
Лобкис М. А. 784, 797
Логинов А. В. 2451, 2457, 2458, 2470
Ложкина Н. Г. 201
Ложкова Т. В. 3630
Лозовский И. Ф. 3176
Лозовский М. В. 2186, 2194, 2195, 2196, 3276, 3283, 3284, 3285
Локтионов А. А. 2395
Ломан В. А. 2941, 3639
Ломовский И. О. 745, 748, 750, 752, 762, 770, 772, 773, 777
Ломовский О. И. 729, 771, 782
Лоницкая Д. Н. 3657
Лопаткин А. Н. 72
Лошкарев И. Д. 3027
Луговой К. В. 594
Лузьянин А. В. 73
Лукашин В. М. 3023
Лукашов В. В. 3414
Лукоянов И. А. 2052, 2064
Лукоянычева О. В. 38
Лукьянов Я. Л. 1955, 1986, 2137, 2325, 2348, 4346
Лунева М. С. 74
Лунина С. А. 1161
Лупенко Г. К. 2415, 2416
Луферова А. А. 660, 4132
Лучихина Л. Ф. 1310
Лыгина Н. И. 75, 76, 77
Лыкин А. В. 3586, 3591, 3605, 3844, 4082, 4085, 4088, 4492
Лысиков А. И. 2439
Любченко В. Я. 3729, 3936, 4081
Лютикова М. Н. 2942, 2943, 2944, 2945, 3646, 3647, 3648, 3649
Лямкина Н. И. 3996
Ляпидевский А. В. 184, 186

Ляпин Н. Ю. 1840, 2644, 2689
Ляпина О. П. 3630
Лях К. Н. 2889, 4538
Ляхов Н. З. 2446, 2448
Ляшенко М. В. 1629, 2521, 2975

М

Мажуга С. В. 2394, 2407
Мазарова П. Г. 758, 769
Мазов Н. А. 3325, 3331
Мазурова М. Р. 1862, 4313
Мазярова В. А. 3141
Майданкина Д. К. 3660
Макаренко Н. Н. 86
Макаров А. А. 2620, 2621, 2622
Макаров М. С. 2197, 2198, 2199
Макарова С. Н. 2197, 2198, 2199
Макарская Д. И. 357, 360
Макась А. Л. 3324
Максименко В. Н. 2825, 4385
Максименко Л. А. 2239, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252
Максимов В. В. 2459
Максимов С. А. 554, 606, 4161
Максимчук О. В. 2338
Макфузова А. И. 303
Малахов Д. А. 2069
Малашенко Д. И. 2171, 4254
Малгатаева М. С. 555
Мали В. И. 1987, 1989, 2139, 2145, 2276, 2279
Малин Т. В. 3027
Малинин Л. И. 2560
Малозёмов Б. В. 2695, 3222
Малышева Е. В. 894, 898
Малышкина Е. Д. 2795, 2893
Мальцев Н. В. 3081
Мальчугова К. К. 759
Малютина О. А. 3652
Малявко А. А. 265, 266, 267, 290
Мамонов В. И. 661, 843, 844
Мамонтов Г. М. 3142
Мамонтов С. А. 662, 663, 664
Манаков И. Г. 2623
Мандрикова Г. М. 1591, 1592, 1604, 1607, 1608, 1617, 1628, 1630, [1749], 1752, 1753,

[1754], [1761], 1762, 1765, 1766, 1771, 1779, 1781, [1782]
Мансуров А. 1956
Мансуров В. Г. 3027
Мануева Ю. С. 34
Манусов В. З. 2890, 3589, 3719, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3740, 3743, 3849, 3858
Манштейн А. К. 3330
Мараимов Б. М. 489
Марасанов Н. В. 3776
Марков С. И. 2806, 2807, 2808, 2811, 2812, 3299, 3336
Мармулева О. С. 3706
Мartiнович М. В. 3202
Мартынов Э. З. 2359, 2360, 2401, 2402, 2403, 2404, 2408, 2409, 4465, 4466
Мартынова Е. Г. 745
Мартынова Т. Г. 794, 2338, 2357, 2358
Мартынович А. Д. 760
Мархабатов Н. 2739
Марченко А. А. 3833, 3834, 3839, 3840, 3842, 3853
Марченко А. И. 3572, 3573, 3584, 3895, 4443, 4446, 4447, 4448, 4489, 4490, 4491
Марченко М. А. 2840
Масалова Ю. А. 665, 666, 667
Маскаев Л. И. 2169, 4247
Маслов М. П. 915, 916, 932, 949, 3691, 4399
Масолова Е. А. 1767
Масс А. В. 2272
Матвеев К. А. 2120, 2121
Матвеева А. Г. 762
Матейшина Ю. Г. 2413, 2414, 2475
Матренин П. В. 3719, 3728, 3734, 3736, 3741, 3850
Матус Е. В. 2044, 2047, 2054, 2058
Матц О. Э. 2262, 2268
Матюшина М. А. 1593, 1601, 1609, 1610, 2954, 2958, 2961, 2962
Махмудов К. А. 3318, 3321, 3574, 3579
Мацейчик И. В. 745, 748, 750, 751, 752, 758, 761, 765, 769, 770, 772, 773, 777, 781, 802
Мацерук К. К. 2675, 4328
Маццаризи М. 2268
Машинский Д. Н. 2331
Машкин Н. А. 2027, 2055, 2059, 2063, 2067, 2069, 2077
Машкович О. А. 1611, 1768, 4529

- Маюрникова Л. А. 749
 Меграбов А. Г. 2822
 Медведев А. Е. 1900
 Медведева Н. П. 1303, 1311, 1496, 4354
 Медведева Т. Б. 2035, 2036
 Меджидова А. А. 1769
 Мезенцев Н. В. 1969, 4256
 Мезенцев Ю. А. 2, 21, 78, 111, 845, 2876, 2950, 2963, 2980
 Мелекесцева Е. С. 3977
 Мелехина Е. А. 1114, 1123, [1124], 1126, 1154, 1161, 1162, 1163, 1170
 Мельник М. В. 486, 4133
 Мельников А. Н. 436, 1885, 1893, 4271
 Мельников В. В. 917, 918, 919, 920, 921, 922
 Мельников В. Д. 3580
 Мельников М. В. 1687, 1691, 1694, 1709, 1710, 1711, 1718
 Мельникова А. С. 1704, 1711, 1712
 Мельникова И. А. [835], 836, [3530], 3531
 Мельцер М. Л. 2038
 Мендагалиев Р. В. 2273
 Меньшикова Л. В. 1606, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1635
 Меньяйлова П. Ф. 1164, 1841
 Мергинева Е. А. 1516
 Меренков В. М. 3172, 4326
 Меренков И. С. 2343, 4364
 Мешавкина А. Д. 1770
 Мешалкин А. Б. 2525, 2530
 Мешков О. И. 255
 Мизгинов Д. С. 355, 362
 Мизюн М. В. 3823
 Микиденко Н. Л. 639, 649, 668, 669, 1829
 Милахин Д. С. 3027
 Милевский К. Е. 1927, 1929, 1935, 1939, 1941, 1945, 1946, 1947, 1948, 1954, 1957, 1959, 1961, 1967, 1968, 1969, 1971, 1991, 1993, 1996, 1997, 1998, 4216, 4217, 4226, 4229, 4230, 4233, 4234, 4235, 4236, 4241, 4243, 4244, 4246, 4252, 4253, 4256, 4258, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269
 Миллер Ю. В. 188
 Милютин Д. Г. 2238
 Милёхина О. В. 620, 621, 625, 661, 670, 671, 672, 819, 820, 821, 843, 844, 846, 847, 848, 849
 Минаева Е. С. 1165, 4032
 Минакова В. П. 1517
 Миндзаева Э. В. 766
 Минеев В. В. 279, 280
 Мирланова А. М. 1518, 1519
 Миронова Н. В. 3772, 3777
 Мирошникова А. М. 45
 Митрофанов Г. М. 3332, 3337
 Митрофанов С. В. 3588, 3726, 3737, 3739, 3831, 3848, 4078, 4083, 4084
 Митрохина В. Д. 1617, 1771
 Митрякова И. А. 89
 Митьков А. С. 3019, 3175
 Митянин К. Ю. 3418
 Михайленко А. В. 1618, 1772, 4530
 Михайленко Д. А. 303
 Михайленко М. О. 763
 Михайлишин Л. А. 3583, 3600
 Михайлова О. А. 2121
 Михайлова О. Р. 1310
 Михеев Е. А. 2172
 Михеева Е. В. 767
 Мищенко А. В. 1970, 2122
 Мищенко В. К. 272
 Мищенко П. В. 272, 273
 Мозгунова Е. А. 2261, 2423, 4060
 Моисеева А. А. 79, 4257
 Мокроусов К. Д. 608
 Моксонов С. В. 80
 Молотков Ю. И. 274, 275, 276, 277, 278
 Молчанов В. С. 2067
 Моргунов А. В. 850, 851
 Моргунов Г. В. 1842, 1862, 4313
 Мордовец В. С. 2345
 Морев А. Э. 2531
 Морозов А. В. 2340
 Морозов А. Е. 246
 Морозов К. С. 3177, 4329
 Морозов М. А. 1945, 1969, 1971, 4233, 4256, 4258
 Морозов П. В. 2558, 2559
 Морозов С. О. 1901
 Морозова М. А. 1144, 3947
 Морозова Р. В. 2274
 Мосиенко Д. С. 1972, 2123, 2124
 Мосин М. Е. 2597
 Мосин Р. А. 2624, 2625, 2626
 Мосина В. С. 923, 924, 948

Москвина О. В. 1485, 1507, [1537], [1543],
 [1550], 4196, 4201, 4210
 Мосолов С. В. 3650
 Моторина Д. В. 749, 764
 Моховнёв Д. В. 1984, 2136
 Мочалов А. Д. 2457
 Мошкин Б. Н. 3701, 4086
 Мошкирева А. С. 3778
 Мубаракзянова М. М. 595, 4134
 Музыко Е. И. 887, 888, 889, 890, 925, 926,
 927, 928, 929
 Мукане М. С. 488, 4135
 Муравьев А. Е. 3143
 Мурамщиков И. Д. 2852
 Муратов А. Т. 363
 Мурашкина И. С. 3572, 3573, 3584, 3895,
 4442, 4443, 4447, 4448, 4489, 4490, 4491
 Муртазина М. Ш. 32, 61, 81, 83, 88, 97, 109,
 827, 840, 852, 854, 857, 861, 865, 2892, 2953,
 2959, 2964, 2966, 2976, 2979
 Мурыгин К. В. 3723
 Мухторзода С. С. 489
 Мушич-Громыко А. В. 1520
 Мылова О. В. 779, 780
 Мышеловская А. В. 752, 765, 1843
 Мышкина Л. С. 3564, 3565, 3566, 3567,
 3569, 3592, 3602
 Мюльбаер А. А. [3798], 3808, [3813]
 Мянд Я. А. 3686
 Мясникова Н. В. 365
 Мясниченко В. С. 3728, 3736
 Мятёж А. В. 2695, 3222
 Мятёж С. В. 2693, 2694, 2695, 3222
 Мяу Дж. Дж. 1904
 Мяхор Д. А. 189, 190, 191, 192
 Мячина А. В. 3570
 Мячина Ю. Д. 930

Н

Навроцкий Л. Г. 3253
 Нагайка Н. А. 1596, 2955
 Надь С. С. 3687
 Назаркина В. А. 587, 596, 4101, 4136
 Назаров Л. А. 3328
 Назаров М. А. 82
 Назаров М. Х. 3733
 Назаров С. С. 1997, 1998, 4268, 4269

Назарова Л. А. 3328
 Найчукова А. К. 3150
 Накоряков В. Е. 3776
 Наливайченко М. М. 2346
 Нара Э. В. 1521, 4202
 Нарушев А. О. 2043, 4298
 Нарцызова А. С. 673, 853, 3688, 3689
 Нарышева Г. Г. 2176, 4273
 Насибулин Р. Ш. 3138
 Насонов А. И. 2405
 Настовьяк А. Г. 3085
 Науменко И. И. 3324
 Наумова А. И. 3824, 3838
 Наумова Е. В. 1718
 Наумова Н. А. 490, 4464
 Неведрова Н. Н. 3335
 Невзорова С. А. 3690
 Недогибченко Г. В. 2825
 Недоступ О. И. 1300
 Незванов А. И. 173
 Неизвестный И. Г. 3071, 3083, 3084, 3085,
 3426
 Нейман В. Ю. 2551, 2556, 2560, 2561, 2562,
 2670, 2682, 3721, 4355, 4376
 Нейман Л. А. 2556, 2562, 2670, 2674, 2676,
 2682, 4355, 4360, 4366, 4376
 Немировский Ю. В. 1970, 1973, 1974, 1975,
 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982,
 1983, 1984, 2122, 2125, 2126, 2127, 2128,
 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135,
 2136
 Немолочнов Д. А. 2260, 2293, 2385
 Немущенко Д. А. 2042, 2057, 2059, 2060,
 4297, 4300, 4301
 Немыченко Л. В. [4072]
 Ненько А. В. 3246
 Нерянов П. А. 83, 854, 2964
 Нестеренко Г. Б. 2643, 3208, 3214, 3427,
 3570, 3571, 3580, 3581, 3587, 3595, 3596,
 3599, 3799
 Нестеров А. А. 1947
 Нестерова А. А. 1960, 1961, 1985, 4235,
 4245, 4246, 4259
 Нестерова Г. В. 3328, 3333, 3334
 Неустроев С. С. 766
 Нефедова А. А. 1773
 Нечаев В. Г. 3415
 Нечипуренко Н. Г. 1658, 1666

Нечитаев Р. А. 3807, 3843
 Нешта А. С. 3581
 Нешто Э. В. 84, 855, 2965
 Нигматулина А. В. 3144
 Нижальская Н. И. 1668
 Низовкина Н. Г. 931, 935
 Никитенко Е. В. 1476, [1477], [1482], [1488],
 [1502], [1503], [1514], [1515], [1546], [1569],
 [1570]
 Никитин И. А. 694
 Никитин И. В. 2684
 Никитёнок О. В. 2449
 Николаева Е. И. 1623, 2970
 Николаенко К. О. 1166, 3948, 4531
 Николин В. В. 85
 Никрошкина С. В. 1282, 1287, 1303, 1305,
 1312, 1313, 1468, 1473, 1496, 1501, 1522,
 1523, 4337, 4344, 4354, 4356, 4367, 4368
 Никулин А. В. 3134, 3137, 3143, 3158, 3159
 Никулин М. Ю. 2687
 Никулин П. В. 2347
 Никулин Р. О. 2584
 Никулина А. А. 2262, 2268, 2273, 2275,
 2278, 2287, [2288], 2289, 2290
 Никулина Ю. С. 3156, 3159
 Никущенко Д. В. 1904
 Нишанов Ж. М. 416, 417, 4260
 Новгородцева О. Н. 2450, 2451
 Новик Е. А. 2677
 Новиков И. Л. 2993, 3078
 Новикова А. В. 3585
 Новикова И. В. 3984, 3986, 3987, 4487
 Новикова И. И. 767, 784, 795, 796, 797, 798
 Новицкая Ю. В. 247
 Новоселов В. Г. 1201, 1844, 1861, 4312
 Ноздренко Г. В. 3781
 Нос О. В. 252, 2322, 2328, 2329, 2333, 2334,
 2335, 2356, 2361, 3197, 3203, 3207, 3280,
 3281, 3282, 3286, 3287
 Носек Я. 156, 181
 Нуракунов А. М. 2736
 Нурбаева А. Т. 636, 856, 3536, 4105
 Ньюшков Б. Н. 3295, 3300, 3341, 3357, 3554

О

Обуховский А. Д. 1898, 1903
 Овешников И. А. 354

Овсянников А. Г. 2940, 3633, 3795
 Овсянникова К. В. 2060, 4301
 Овчинникова Е. В. 2746, 2747, 2748
 Овчинникова М. 20
 Овчинникова Н. Н. 476
 Овчинникова С. Н. 2412
 Огунлейе А. Т. 2027
 Огурцова Н. А. 4031, 4033, 4034, 4035, 4036
 Ожередов И. А. 407
 Окамото М. 1667
 Окшин Т. Н. 77
 Олегин И. П. 2114
 Олейник Н. С. 597, 598, 4138, 4139
 Олейников И. В. [1469], [1470], [1483],
 1499, [1500], 1524, 1525
 Омельковец А. Б. 516
 Онал И. О. 1167, 1168, 1169
 Онипченко А. П. 2042, 2057, 4297, 4300
 Орешкина М. В. 3145
 Орлов О. М. 355, 362
 Орлов Ю. А. 3337
 Орлова М. В. 1882, 1887, 3417, 4262
 Орлова Н. А. 3421
 Орлова Н. Б. 3029
 Орлова О. Г. 981, 985, 986, 993, 1306, 1322
 Ортис Д. Эрнандес 564
 Осинцев А. А. 3819, 3820, 3845, 3846, 3853
 Осинцева А. А. 1619
 Осинцева Н. Д. 3523
 Осипенко И. В. 306, 4500
 Осипов А. А. 557, 558
 Осипов А. Г. 86, 108
 Осипов Д. А. 1937
 Остапчук А. В. 1597, 2956
 Остертак Д. И. 3070, 3072, 3081, 3525, 4441
 Островская В. Д. 513
 Островский Д. Ю. 2454, 2455
 Островский Ю. В. 2454, 2455
 Осьмук Л. А. [4034], [4035]
 Отузбаев М. Р. 3738, 3847
 Охрименко С. И. 675
 Очередько А. И. 2209
 Ощепкова С. А. 196, 419

П

Павленко А. Н. 2437, 2438, 2472
 Павлов А. В. [416], 417, 4260

Павлов В. Н. 444, 887, 890
 Павловская Е. О. 492
 Павлушин Ю. А. 85
 Павлюченко Д. А. 3717, 3718, 3722, 3724, 3727, 3744
 Пай В. В. 1955
 Пальцева Е. А. 1595
 Панамаренко А. Е. 1774
 Панкова В. О. 1775, 1776
 Панова Н. В. 1622
 Панченко В. Н. 2032, 2036, 2052, 2070
 Парамонов И. К. 2453
 Параско В. В. 2527
 Парахин А. М. [3631], [3632], [3640]
 Пармон В. Н. 2035, 2036, 2056, 2068
 Паршин Ю. Н. 3136
 Паршина Н. С. 2252
 Паршуков А. И. 3900, 4510
 Паршукова А. К. 2027, 2059
 Патрина И. Д. 87
 Пауль О. Э. 2628
 Пахомов М. А. 2209
 Пашаева Р. А. 493, 607, 866, 3544, 4370
 Пашковский А. Б. 3023
 Педонова З. Н. [411], 412, 413, [413], [415]
 Пелипасов О. В. 3416
 Пель А. Н. 2124, 2148, 2150
 Пен Е. Ф. 3423
 Пененко А. В. 193
 Перевалов Т. В. 346, 364, 3082
 Перевощикова Т. М. 47, 50
 Перепелкина Т. А. 88, 857
 Перепёлкин В. А. 2840
 Перепёлкина Т. А. 2966
 Пересадин В. А. 89
 Пермяков В. С. 3330
 Пермякова Т. Н. 1756, 1770, 1796
 Перов А. А. 194, 195
 Перова Н. В. [2337], 2350, 2351
 Персова М. Г. 2844, 2850, 2854
 Перфильев А. М. 1625, 2972
 Першин А. Т. 480, 3980
 Першин И. Р. 1526
 Першина Ж. С. 196, 419
 Пестряков Е. В. 3298, 3352
 Пестунов А. И. 187, 194, 195
 Песчинский И. А. 197
 Петошин В. И. 1898
 Петренко А. А. 25
 Петров В. А. 3297, 3298, 3350, 3352
 Петров В. В. 3297, 3298, 3350, 3352
 Петров М. Н. 3333
 Петров Н. Ю. 3010, 3011, 3014, [3022], 3029
 Петров О. И. 3994
 Петров С. П. 916, 932, 933, 934, 949, 3691, 4399
 Петрова А. А. 1888
 Петрова А. В. 1777
 Петрова И. В. 2352
 Петрова Н. В. 3630, 3657, 3658, 3661
 Петрова Н. Ф. 3803
 Петрухин И. С. 2894
 Петунин О. В. 2353, 2354, 4532, 4533
 Пехота Д. А. 3855
 Пешков А. В. 282
 Пешкова М. Н. 2793, 2820, 4361
 Пивкин Е. Н. 349, 352
 Пигарев В. А. 2347
 Пилипенко Д. И. 1988, 2140
 Пинигина А. А. 2251
 Пинигина Д. Л. 283
 Пинкин В. И. [1526]
 Пинус А. Г. 2740, 2741, 2742, 2743
 Писарев А. В. 3355, 3356
 Пискунов Н. А. 620, 622, 819
 Пихтарёва А. С. 586, 825, 858, 3524, 3537
 Пичкур И. А. 1527
 Плавская Е. Л. 1430, 1454, 1455, 3422
 Плаксина Е. А. 1170
 Пластинин А. В. 1928
 Платонова Ю. В. 1171, 1172
 Плесовских Д. В. 4371, 4372
 Плетнева Е. С. 2063
 Плешко О. В. 1173
 Плитка Ю. С. 1528, 4203
 Плотникова Н. В. 2264, 2265, 4505, 4506
 Поверин Д. В. 2895
 Погожих С. А. 3024, 3025, 3026
 Погорелова А. О. 90, 4373
 Погорельский А. М. [3021]
 Подгорбунских Е. М. 771, 782
 Подгорный Ю. И. 2338
 Поддымникова А. А. 2896
 Подолян Е. В. 2821, 3966
 Подрезов Р. В. 3178
 Подружин Е. Г. 2141, 2142, 2174, 2175

Поздеева Л. В. 17
 Поздняков Г. А. 281, 3420
 Познанская Ю. С. 465
 Покатилов В. И. 599, 4140
 Полева П. Е. 3585
 Поллер Б. В. 257, 3346, 3347
 Полонская Я. В. 2051
 Полубояров В. А. 2041, 2061, 2062, 2064, 2065, 2066
 Полукеева Т. М. 494
 Полуэктов В. А. 661, 844
 Поляков С. А. 3974, 3988, 3989, 3998
 Поляков Ю. О. 1966, 2170
 Полянкина С. Ю. 1095, 1134, 1138, 1150, 1164, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1204, [1241], 1808, 1828, 1834, 1837, 1841, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1867
 Помуран Н. Н. 1160, 1179
 Пономарев С. В. 3215, 3216
 Пономарева А. А. 2030, 2053
 Пономаренко Б. В. 2994, 4461
 Пономаренко И. В. 1612
 Попков А. С. 935
 Попков Ю. В. 1529, 1530
 Попкова С. А. 1531, 1532, 4204
 Попов А. А. 1678, 1679, 1682, 1685, 1686, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 2897, 2898, 2899, 2901
 Попов В. Г. 3296, 3349
 Попов Е. А. 91, 1533
 Попов М. В. 2425, 2459, 2460, 2461, 2462
 Попов Н. С. 2597, 2598, 2599, 2600, 2627, 2629, 2630, 2631, 2637, 2644, 2659, 2678, 2680, 2681, 2686, 2689
 Попова А. В. 1534
 Попова А. Н. 495
 Попова А. Ю. 768
 Попова Н. А. 1180
 Попова С. А. 3651, 3937
 Попова Т. А. 3692
 Поречина А. А. 2275
 Порошенко Е. Н. 2744, 4374
 Порязов В. А. 1936
 Постовалов С. Н. 2895
 Потанина Е. Ю. 1953, 1967, 1968, 4252, 4253
 Потапов В. М. 2275
 Потехин А. 450, 4096
 Похабова Е. А. 1181

Пранкевич Г. А. 3581
 Предеин Ю. А. 2290
 Придня Е. С. 936
 Приступ А. Г. 2582
 Приходько А. Ю. 3913, 3914
 Приходько Е. А. 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 529
 Причетников А. В. 3424, 3590
 Прокопенко В. С. 456, 505, 4375
 Прокопьева А. И. 775
 Прокофьев И. В. 1874, 1891, 3409
 Прокофьева О. И. 1778
 Пронер Н. С. 1102, 1104, 1182, 1812, 1813, 1850, 1851, [1856]
 Проскурин С. Г. 1183, 1184
 Проскурина А. В. 1183, 1185, 1186
 Протасов Д. Ю. 3008, 3023, 3027
 Прялкин М. О. 3594
 Псаров С. А. 2523
 Пташкина А. Р. 935
 Пугач Л. И. 3781
 Пугач Ю. Л. 3781
 Пуклаков Д. А. 2393, 2406
 Пупышев И. М. 2796
 Пуртов А. И. 1874, 1891, 3409
 Пустовалова Н. В. 27, 92, 826, 859, 2900, 2951
 Пустовой Н. В. 2138, 2144, 4460, 4463
 Пустовских В. А. 506, 4141
 Пустовских Д. А. 33
 Пушкарева Л. Е. 1535
 Пчелинцева А. О. 678, 4142
 Пяткова А. К. 2355

Р

Рабинович Е. В. 251, 284
 Рабкова И. И. 753
 Работа Д. К. 3694
 Работа Е. К. 3694
 Раздьяконова Е. В. 3990
 Разинкин В. П. 3019, 3175, 3179, 3181, 3252
 Разомасова Е. А. 491
 Разумихин А. С. 2989, 2995, 2998, 2999, 4541, 4542, 4543, 4544
 Разумникова О. М. 1598, [1620], 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1634, 1636,

2957, [2967], 2968, 2969, 2970, 2971, 2972,
 2973, 2974, 2977, 2978, 4040
 Разумовский П. А. 3348
 Райфельд М. А. 3178
 Ралдугин Р. А. 783, 1456, 3425
 Рапута В. Ф. 3653, 3939
 Растворцев Е. Е. 937, 938, 939, 940, 941, 942,
 943, 945, 946, 960, 961, 962, 963, 964, 965
 Расцова А. В. 1628, 1779
 Рахвалов В. О. 2356, 3286
 Рахвалова Д. О. 455, 464, [496], 507, 508,
 509, 510, 511, 512, 513, 514, 4143, 4340, 4377
 Рахвалова М. Н. 511, 514
 Рахимьянов А. Х. 2396, 2397
 Рахимьянов К. Х. 2386, 2398
 Рахимьянов Х. М. 2359, 2360, 2386, 2389,
 2395, 2396, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402,
 2403, 2404, 2405, 2408, 2409, 4465, 4466
 Рахметова Е. С. 977, 978, 987, 1120, 1187,
 1292
 Рашковец М. В. 2262, 2268, 2273, 2278
 Ребрикова А. В. 515, 4378, 4379
 Рева И. Л. 367, 4263
 Резаева М. А. 3809
 Реймар А. М. 1536
 Репина Т. А. 1719, 1720
 Рерих В. В. 2290
 Решетина Н. А. 1555
 Решетников А. Н. 3208, 3571, 3799
 Решетникова А. Д. 1537
 Решетникова П. А. 785, 786, 787
 Ржевский А. А. 2901
 Ридель А. В. 2940, 2942, 2945, 3633, 3646,
 3649, 3795
 Ридная Ю. В. 1312, 1522, 4367
 Рогова О. В. 779, 780, 788, 791, 793
 Рогожников Н. А. 2463
 Рогозина А. С. 3979
 Рогулина Л. Г. 3152, 3153, 4381, 4382
 Родионов А. И. 2117, 2146, 2147
 Родыгин А. В. 2632, 3938, 4380
 Родыгина С. В. 3729, 3936, 4081
 Роева А. А. 517, 4144
 Рождественская Л. Н. 736, 737, 741, 742,
 754, 764, 766, 767, 768, 775, 784, 789, 790,
 791, 792, 793, 795, 796, 797, 798, 800, 801
 Рожков Б. В. 2683
 Розов Н. С. 1538, 1539, 1540, 1541, 1542
 Романенко Е. И. 2148
 Романенко С. П. 784, 795, 796, 797, 798
 Романенко Т. А. 287, 289
 Романников Д. О. 154
 Романов Е. Л. 288, 289
 Романовская Н. А. 3653, 3939
 Ромм М. В. 1201, 1816, 1819, 1852, 1861,
 1862, 4304, 4307, 4312, 4313
 Ромм Т. А. 1852
 Ромодин В. Б. 1892, 4270
 Рощенко О. Е. 2821, 2823, 3966, 3967
 Рояк М. Э. 2851, 3642, 3932
 Рояк С. Х. 2852, 2853
 Ртищева И. В. 2684
 Рубанович М. Г. 3031
 Руденко И. Е. 3086
 Руденя Е. А. 2280, 2281, 2282, 2283, 3539,
 3540, 3541, 3542
 Рудий О. В. [4068], [4073], [4074]
 Рудской А. И. 946
 Рудт Ю. А. 3997
 Рудюк И. Ф. 3595, 3851
 Рузанкина Е. А. [1527], [1534]
 Русаков В. Е. 2027, 2069
 Русаков О. П. 199, 203
 Русакова Е. И. 3249
 Русакова Н. М. [4068], [4076]
 Русанова П. С. 1543
 Русанова С. В. [1773], 1780
 Русина А. Г. 3586, 3588, 3695, 3726, [3738],
 3739, 3741, 3831, 3844, [3847], 3848, 3850,
 3852, 4078, 4082, 4084
 Русинович О. В. 484, 487
 Рыбачек М. Е. 2909
 Рыбка А. Д. 170
 Рыкова Е. Ю. 2030, 2053
 Рынгач Н. А. 2165, 2167, 2171, 2173, 4223,
 4237, 4254, 4261
 Рябец Д. В. 518
 Рябинкина П. А. 2284, 2285
 Рябцев И. И. 3084, 3418, 3426
 Рябчиков П. Е. 2141, 2142, 2174, 2175
 Ряжских Д. Е. 1188, 3949, 4534
 Рязанова Т. А. 1704
 Рязанцева И. В. 633, 4102

С

- Сабадаш И. А. 3592
 Сабитов Т. И. 3139, 3140, 3147, 3148, 3149
 Саблина Г. В. 165, 167, 188, [197], 198, 200
 Савин Н. П. 3218, 3221
 Савина К. Г. 3728
 Савина Т. В. [1469], [1470], [1471], [1472],
 [1481], [1489], [1504], [1506], [1508], [1511],
 [1516], [1517], [1534], 1544, 1545, [1550],
 [1551], [1560], 4205, 4206, 4210, [4213]
 Савиных В. Н. 86, 93, 94, 108
 Савиных И. С. 3142, 3150, 3151, 3154
 Савранская Е. М. 1546
 Савченко О. Ф. 271, 3020
 Садкин И. С. 3779, 3788
 Садома В. В. 3991
 Сажин И. А. 2050, 2191, 2192, 2201, 3909,
 4299
 Сажин Н. О. 2633, 2634, 2635
 Сажнев А. М. 3152, 3153, 4381, 4382
 Сазонтова К. А. 944, 4383
 Саидов С. А. 2601
 Сайкин Е. А. 1721, 4504
 Саленко С. Д. 1898, 1902, 1903
 Саливанчук Р. С. 2204
 Салимов Ш. Р. 353
 Салтовская Е. Ю. 481, 519, 3983, 4145
 Самков Т. Л. 3696
 Самойленко В. О. 3830
 Самойлова Ю. В. 2056
 Самородов Г. И. 3322, 3593
 Самуль А. Г. 2389, 2400, 2407
 Сандакова Л. Б. 1809, 1853, 1854, 1855,
 1857, [1860]
 Санина О. В. 358, 359, 361
 Санникова И. Н. 498, 520, 4464
 Санчаа А. М. 3335
 Сапожников А. Н. 731, 738, 757, 774, 776,
 778, 785, 794, 2357
 Сапожникова В. Д. 2176, 4273
 Сапсалев А. В. 3218, 3221, 4408
 Сапунова А. В. 1879, 4238
 Сапченко Н. А. 1314
 Сарычева Е. Н. 523, 560
 Сафаралиев М. Х. 3318, 3574, 3741, 3850
 Сафарова Д. Э. 2286
 Сафронов Г. С. 3594, 3697
 Сверкунов А. А. 1630, 1781, 1782
 Сдобняков Н. Ю. 3728, 3736
 Севидова Н. П. 679, 860, 4146
 Севостьянов Н. А. 3209, 3217
 Седых В. А. 2532
 Седяшева Ю. П. 3654
 Секачева Д. А. 1631
 Секретарев Ю. А. 3737, 3742, 4083
 Селезнева Н. В. [1519], 1547, 1548, 1549,
 4207, 4208, 4209
 Селиванов Ю. С. 2120
 Селиванова Е. А. 2052
 Селифанов В. В. 356
 Семенко Е. В. 2745, 2824
 Семенко Т. И. 2745, 2824
 Семенов А. М. 3522
 Семенов Д. А. 600, 4147
 Семенова Ю. С. 2394, 2406, 2407, 2410,
 2997
 Семёнов В. Д. 1783
 Семёнов И. С. 3581
 Сенцова К. О. 95
 Сенченко В. А. 3655
 Сенченко Е. В. [3693], 3694
 Серасутдинова К. Р. 748, 770, 772, 773, 777
 Серая А. А. 1935, 4226
 Сергеева З. Н. 1684, 1721, 4503, 4504
 Сердюков К. Е. 2902
 Серебренникова Е. А. 1550, 4210
 Серебряков В. Е. 680, 4148
 Середина Е. А. 521, 4149
 Серикбаев М. С. 2149
 Серохвостов В. Д. 2327
 Сибирцева Я. Е. 1189
 Сивак М. А. 2903
 Сивакова А. А. 1856
 Сивенкова А. П. 2854
 Сивиринов Б. С. 1722
 Сиденко Д. Е. 2200
 Сидоренко Е. С. 1551
 Сидоркин Ю. М. 3586, 3605, 3844, 4082,
 4088
 Сидорова Т. А. 1857
 Сизикова Т. Э. 1629, 2521, 2975
 Сизова И. Л. 58
 Симаков Г. М. 2619, 2636
 Симиненко В. И. 3698
 Симоненко Е. В. 2427, 2464, 3928

- Симонов Б. Ф. 2556, 2562, 2670, 2682, 4355, 4376
Симонов В. С. 290
Симонов П. А. 2078
Син А. Д. 799
Син Д. Д. 46, 52, 55, 66
Сингизин И. И. 2598, 2599, 2627, 2629, 2630, 2631, 2637, 2644, 2659, 2678, 2680, 2681, 2686, 2689
Синельников А. В. 2996
Синельников Д. С. 3773, 3774, 3776, 3781
Синельникова Ю. Е. 2458, 2465, 2466, 2467
Синицкий Р. Е. 3088, 3543, 4449
Ситишева Г. М. 4070
Сичкарев Д. В. 681
Скворцов М. Н. 3351
Скворцова Е. Б. 1282, 1315, 1316, 1317, 1468, 4337
Скиба В. Ю. 2338, 2339
Скибицкая И. Ю. 1668
Скибицкий Э. Г. 988, 989, 990, 1318, 1319, 1320, 1668
Скляренко Е. А. 97, 861, 2976
Сколубович Ю. Л. 268
Сколяпова А. Д. 2436, [2436]
Скомаровский С. С. 98
Скорин А. Ю. 800, 801
Скрынник Н. А. 2852
Скулина Е. Г. 3154
Скuryтина А. И. 1552
Слайковский Н. С. 2341
Слепцов В. А. 3971, 3973, 3992
Слепцов С. А. 2243, 2336, 2364
Слепцов С. Д. 774
Слесарева Е. Ю. 1991, 4265
Слободчикова А. Э. 2795, 2893
Слободяненко А. А. 1889, 4264
Слыш Е. И. 522
Смагин С. М. 368
Смакотина Н. А. 978, 979, 991, 1292, 1293, 1321
Смешкова Л. В. 3993, 3994, 3995, 3996
Смирнов А. Е. 54, 503
Смирнов Е. А. 1632, 1784, 4535
Смирнов И. В. 1937
Смирнов М. Н. 3796
Смирнов С. В. 3295, 3300, 3341, 3357, 3554
Смирнова Ю. В. 1190
Смолин С. Н. 3332, 3337
Смоляков Н. А. 3180, 3923, 4452
Соболев А. Ю. 3334
Соболевский Я. Я. 1553
Сокол М. Я. 2523
Соколова Д. О. 3173, 3180, 3917, 3923, 4451, 4452
Соколова Д. Р. 1785
Соколова К. А. 601
Соколова О. Д. 291
Соколова Ю. А. 1633
Соловьев Б. С. 2904, 2905
Соловьева А. В. 1554
Соловьянова И. Ю. 2244
Сологуб О. П. 1608, 1766
Соломин В. А. 524, 862, 4384
Сомонов П. А. 2079
Сопов В. И. 2694
Соппа М. С. 268
Сосновских А. В. 2685
Спектор А. А. 3173, 3917, 4451
Спиридонов Е. А. 2694
Срещикова Н. О. 1581
Станкевич С. В. 1990
Старикова Е. А. 4058
Старк А. Ю. 1976, 2128
Старкова Ю. Ю. 1634, 2977
Стародубцева О. А. [3678], [3679], 3692, [3710]
Стасышин В. М. [2841], 2889, 2906, [2920], 4538, 4539, [4540]
Стенин И. А. 1111, 1739
Степаненко И. А. 1555
Степаненко Л. В. 1457, 1458, 1459, 1460, 1461
Степанов А. В. 2687
Степанов А. Ю. 3780, 3924, 4319
Степанов В. М. 2141, 2142, 2174, 2175
Степанов М. А. 3139, 3140, 3141, 3149, 3155, 3156, 3159, 3160
Степанова А. Ю. 99
Степанова О. Н. 1649
Степанова С. В. 525, 564
Степанович Р. Ю. 3597
Степанян И. А. 3202
Степнова А. А. 682, 4151
Столяров А. Л. 3821
Сторожко И. В. 3628, 3656, 4336

Стояновский О. И. 1952
 Стрельникова П. В. 3783
 Стрельцов С. А. 3024, 3028
 Строкин К. Б. 46, 55, 66
 Стубарев И. М. 293
 Студенников А. А. 1935, 4226
 Стукаленко Е. А. 923, 924, 947, 948, 949
 Стуканов Т. Н. 1454, 3422
 Стукач О. В. 351, 365, 369, 370
 Стулова Е. Р. 781
 Ступакова Е. С. 750, 751, 802
 Стёпочкин П. И. 270
 Субботин В. С. 2042, 4297
 Суворова Е. А. 758, 761
 Судаков А. Г. 1904
 Судоплатов С. В. 2729, 2730, 2732, 2733, 2739, 2746, 2747, 2748, 2749
 Султонов Ш. М. 3742
 Сумченко Д. В. 3157
 Суродин Г. С. 1936, 1956
 Суслов В. И. 444
 Суслов Н. И. 444
 Сутырина М. П. 1191, 4037, 4038
 Суханов М. А. 3008
 Сухова О. Б. 2058
 Суховая Ю. С. 1635
 Сухорукова Е. Ю. 1950
 Сучков А. И. 7
 Сушков Е. А. 1556
 Сушкова В. С. 2270
 Сыпко В. В. 3699
 Сысенко В. Т. 2623, 2646, 2647
 Сысоева М. А. 100
 Сычев Е. Л. 3652
 Сычев И. В. 365
 Сюзаев А. И. 2198
 Сяоган У. 2679, 4330
 Сёмка П. Д. 96

Т

Тайченачев А. В. 3353
 Танфильев О. В. 3603, 3835, 3861, 4079, 4087
 Танфильева Д. В. 3603, 3861, 4087
 Тарабакина А. К. [1171], 1172, [1211], 1212
 Тараканов А. В. [1609], 1629, 2521, [2961], 2975

Таран О. П. 2035, 2064, 2068
 Тарасова Д. А. 1697
 Тарасова И. В. 1636, 2978
 Тарахтунова Д. С. 1192
 Тарелкин С. А. 3296, 3349
 Тарханова О. Ю. 294
 Татаренко В. И. 3657, 3658
 Тевлюкова О. Ю. 1723
 Телегуз А. А. 992, 993, 1322
 Теличко Е. А. 367, 4263
 Телкова Ю. В. 1898
 Темляков А. А. 2585
 Терентьев В. И. 1326
 Терентьев Д. С. 2270
 Терехов В. В. 2209
 Терехов В. И. 2187, 2188, 2202, 2203, 3277, 3278
 Тернов Н. М. 1724, 1725, 1726
 Терпугова Н. А. 2684
 Теслина Я. А. 1885
 Тесля П. Н. 445, 446, 470, 478, 527, 528, 534
 Тетышева В. А. 743
 Тимакова Е. В. 2473, 2474
 Тимофеев В. С. 2795, 2883, 2893, 2903, 2907, [2921], 4320
 Тимофеева А. Ю. 2878, 2908, 2909, 2910, 4321
 Тимофеева М. Н. 2035, 2036, 2049, 2052, 2064, 2070, 2078, 2079
 Тимофеева Ю. Н. [3699]
 Тимошенко Е. И. 2750, 2751
 Тимошенко И. Г. 1858, 1859
 Тимченко В. В. 3659
 Тиссен В. М. 2891
 Титов Б. Г. 3338, 3339
 Титов В. А. 3804, 3805, 3836, 3837
 Титов В. М. 1955
 Титова В. В. 101, 102
 Титова К. А. 2243, 2253, 2336, 2363
 Титоренко В. П. [2337]
 Тихонов И. А. 3771
 Тихонов С. В. 1973, 1974, 1976, 1977, 1978, 1981, 2125, 2126, 2128, 2129, 2130, 2133
 Тихонова О. В. 3629, 3665
 Тихончук М. А. 3690, 3705, 3706, 3709
 Тишкова Р. Г. 627, 822, 886, 3675, 4098, 4338
 Тищенко И. А. 3424, 3590

Ткач А. Н. 803
 Ткачев А. А. 1992
 Ткаченко Е. С. 1580
 Тоеский В. А. 2190, 2204, 2205, 2206, 2207
 Токарев В. Г. 252, 295, 296, 2328, 3203, 3219, 3220, 4467, 4468, 4493, 4494
 Токарева А. С. 635, 4104
 Толмачёв В. В. 2166
 Толстиков А. С. 420, 2891, 2915
 Толстоброва Л. И. 993, 1322
 Толстых В. Л. 3997, [3997]
 Толысбаев Б. С. 856, 3536
 Томилов В. Г. 3781
 Томшин В. М. 2150
 Топовский А. В. 3029
 Топорищев Э. В. 354
 Топорков Д. М. 2584
 Торопов А. И. 3023
 Торопова А. С. 516, 529
 Торопчин Г. В. 1323, 1324, 1325, 1326
 Торсунов О. Г. 767
 Тошматов У. Т. 3598
 Тракимус Ю. В. 2855
 Траулько Е. В. 1637, 1638, 3968, 3969
 Трегубова Д. К. 1888
 Третьяк В. В. 405, 406
 Третьяков Д. Б. 3084, 3418, 3426
 Триппель Д. В. 3782, 3925, 4322
 Трисмакова А. С. 1557
 Трифоненкова А. Е. 1558, 4211
 Трофимов А. С. 3802, 3804, 3805, 3807, 3832, 3836, 3837, 3843
 Трофимова С. А. 2809, 2810
 Трофимова Ю. С. 2350
 Трошина Г. В. 297, 298
 Троянова Е. Н. 3684, 3687, 3700
 Трубилина Е. Е. 269, 402, 408, 414
 Трубин В. Г. 173
 Трубникова О. А. 1636, 2978
 Труханова М. Ю. 2586
 Трушин В. А. 345, 354
 Трышкова Е. С. 1193
 Тум Е. А. 1669, 1670
 Тунгусова А. А. 602
 Турло Е. М. 2261, 2423, 2477, 4060, 4062
 Турсынбек С. 1956
 Тынышбаев Т. М. 1786, 1787
 Тыренко В. О. 1639

Тырин Г. Н. 103, 106
 Тырыкин С. В. 3158, 3159
 Тюгашев Е. А. 1529, 1530
 Тюкинеева О. В. 1671, 1672, 1673
 Тюкпиеков В. В. 2638, 2639
 Тюрин А. Г. 2272
 Тягунова В. В. 104

У

Уберт А. И. 199, 202, 203
 Уваров Н. Ф. 2413, 2424, 2427, 2428, 2441, 2444, 2452, 2456, [2456], 2457, 2458, [2465], 2466, 2467, 2469, 2470, 2475, 2476, 3928, 3929, 3931
 Уварова С. А. 3701, 4086
 Угрюмов В. Е. 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793
 Угрюмов Р. А. 2640, 2641, 2642
 Удалова Т. А. 2417, 2422, 2446, 2448
 Удальцов Е. А. 3628, [3654], [3656], 4336
 Ударцев А. Д. 650, 4117
 Удовиченко А. В. 262, 3210, 3211
 Удотова В. Н. [4065], [4068], 4070, [4072], [4073], [4074], [4076], [4517]
 Ужва М. Ю. 2688
 Украинцева А. А. 2399
 Улихин А. С. 2476
 Ульяницкий В. Ю. 1928
 Ульянова О. В. 1130, 1194
 Уляшин А. Ф. 3089, 3090
 Умаев А. Т. 457
 Умаров А. А. 36
 Умбеткалиев К. А. 1956
 Усачева О. В. 468, 530, 531, 556, 863, 4115, 4152, 4153, 4162, 4387
 Усенкова А. Г. 3085
 Усикова О. В. 3630, 3650, 3655, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3664
 Усов Н. С. 3825
 Усова М. Т. 728, 783, 1429, 1454, 1456, 1462, 3410, 3422, 3425, 3428
 Усольцева О. М. 2831
 Устинова Ю. В. 1794
 Утев Д. А. 1890, 4227
 Утина Г. М. 2246, 2247
 Ухина А. В. 1987, 2139, 2271, 2276, 2456
 Ушакова Е. О. 603, 4155

Ф

Фаге А. Н. 3340
 Фаддеенков А. В. 589, 2881, 4125
 Фадеева И. И. 3340
 Фаренгорст М. Р. 1559, 1860, 4212
 Фатькин Г. А. 3522
 Федин К. В. 3329
 Федорино А. С. 2287, 2288, 2289
 Федоров А. А. 443
 Федоров А. В. 2056
 Федоров В. А. 828
 Федоров И. С. 3424, 3590
 Федорова А. В. 3661
 Федорова Н. А. 1983, 2135
 Федорова Н. В. 1988, 1994, 2140, 2151
 Федорович Г. В. 3655
 Федосов И. В. 2341
 Федрак А. М. 2031
 Федунова Е. А. 1173, 1196
 Федяева Е. В. 1106, 1151, 1152, 1197, 1198, 1199, 1200
 Федяева О. Н. 2523
 Филатов В. В. 2826, 2827
 Филатов Р. В. 3845
 Филатьева Н. А. 894, 895
 Филимонова Ю. О. 2989, 2995, 2998, 2999, 4541, 4542, 4543, 4544
 Филиппенко Т. А. 3702
 Филиппов А. А. 1905
 Филиппов В. В. 2361, 3287
 Филиппов М. В. 2209
 Филиппова Е. В. 2905, 2918
 Филиппова Е. Д. 1727
 Филиппова Т. А. 3695, 3852
 Филоненко К. А. 1560, 4213
 Филюк А. М. 533
 Филюшов Ю. П. 2636
 Финашин Р. А. 3800, 3801, 3810
 Фитхуллов А. И. 2877
 Фишов А. Г. 3568, 3572, 3573, 3584, 3591, 3601, [3895], 4085, 4442, 4443, [4446], [4447], 4448, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4495
 Фомин В. М. 1897, 1900, 1905
 Фомин Д. В. 1202
 Фомина И. А. 3809

Фомичев В. П. 1906, 1907, 2071, 2072
 Фомичев П. А. 2797, 2798, 2799, 2828, 2829, 2830, 4389, 4391, 4392
 Фомичева А. М. 4390
 Фомичева Е. В. 2797, 2798, 2799, 2828, 2829, 2830, 4389, 4391, 4392
 Францева А. А. 3786, 3788
 Французова Г. А. 156, 163
 Фрелих А. М. 2291
 Фрибус Н. В. 535
 Фролов М. Ю. 3597
 Фролова В. С. 3663
 Фролова Е. И. 3853, 3856
 Фролова Я. А. 3605, 4088
 Фроловский В. Д. 72, 80, [103], 105, 106
 Фёдорова В. А. 3826, 3854, 3855

Х

Хабаров В. И. 2896, 2911
 Хабарова А. С. 536, 4061
 Хабиров Р. Р. 2292
 Хаблов В. В. 2796
 Хазиев Р. И. 3783
 Хайдуков Д. С. 269, 281, 414, 3420
 Хайленко Е. А. 2907, 2908, 2912, 4320, 4321, 4323
 Хайретдинов М. С. 239, 246, 257, 299, 300, 3346, 3347
 Хайруллина М. В. 674, 683, 684, 4137, 4150, 4459, [4464], 4469, 4470
 Халдаров Ш. К. 2890, 3731, 3732
 Халемечук В. П. 1935, 4226
 Халимова С. Р. 443
 Хальясмаа А. И. 3589, 3740, 3743, 3822, 3829, 3830, 3849, 3857, 3858, 3859, 3860
 Хамидов А. М. 3603, 3861, 4087
 Хан А. А. 864, 4393
 Хандогин Р. В. 1863
 Харитонов С. А. 264, [2335], [3207], 3209, 3212, 3213, 3215, [3216]
 Харитонова Т. В. 735, 743, 744, 753, 755
 Харламова И. Ю. 484, 487, 523
 Харюткина С. А. 301
 Хатыленко Р. М. 3604
 Хвостенко А. А. 1282, 1287, 1468, 1473, 4337, 4344
 Хивук А. В. 769, 781

Хиценко В. П. 2855
 Хлебников С. В. 2275
 Хнюнин М. В. 107
 Ходжич Е. В. 465, 515, 537, 538
 Хоменко Е. В. 469, 475, 508, [532], 539, 540, 541, 542, 543, 4116, 4122, 4143, [4154], 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4351, 4353, 4377, [4388], 4394, 4395, 4396, 4397, 4398
 Хомяков М. Н. 2343
 Хора А. Ю. 2355
 Хорева В. А. 3784, 3785
 Хорхе А. М. 2271
 Храмова О. Д. 2172
 Хребтова М. С. 1944, 1951, 1958, 1992, 1996, 4232, 4239, 4267
 Хрипунов И. Г. 1561, [1563], 4516
 Христюлюбова Т. Л. 366
 Христофоров В. В. [3021]
 Хромова И. В. 2184, 2185, 2193, 2208, 2210, 2211
 Хрусталева В. А. 3179, 3252
 Худжасаидов Д. Х. 3741, 3850
 Худяков Д. В. 2477, 4062
 Худяков Д. С. 149
 Хуснутдинов А. О. 2913, 2914

Ц

Цвенгер Л. В. 1118, 1121, 1203
 Цветов И. В. 2243, 2336, 2364
 Целебровская М. Ю. 2875
 Целебровский Ю. В. 3796, 3808
 Цой М. Е. 601, 602, 603, 608, 609, 4155
 Цой П. А. 2831
 Цыбрий А. И. 1997, 1998, 4268, 4269
 Цыганков Д. А. 2073, 2074
 Цыганков К. Ю. 544, 4464
 Цыганкова Е. С. 1795
 Цыденжапов И. Б. 365
 Цыденов З. Б. 109, 865, 2979
 Цыпандина В. В. 1796

Ч

Чайко Р. А. 1562
 Чанкина О. В. 3651, 3937
 Чанышев Д. И. 270, 285

Чаптыкова А. А. 3662, 3664
 Чапчикова К. О. 2450
 Чащин О. Н. 254
 Чебунин М. Г. 2792
 Чеганова Н. Ф. 3811
 Чепур А. А. 1864
 Червоненко А. П. 2645
 Чердынцева Н. В. 2053
 Чередниченко А. В. 804, 2533
 Чередниченко В. С. 2527, 2529, 2534
 Чередниченко Л. Е. 739, 740, 759, 760, 789, 790, 793, 804, 805, 2533
 Черемисина О. В. 2053
 Черепанов И. В. 1835, 1865
 Черкаев А. С. 3072, 3074, 3080
 Черкасова А. О. 1563
 Черкасова Н. Ю. 2269, 2271, 2292
 Черкасова О. П. 407
 Чернаков К. О. 53, 71
 Черненко Н. А. 3582, 3735, 3797, 3806, 3808, 3811, [3812]
 Черный Ю. С. 48, 110
 Черников А. А. 1874, 1891, 3409
 Черникова О. С. 420, 2915, 2916, 2917
 Чернобаева Г. Е. 663
 Чернов С. С. 685, 3703, 4471
 Чернухин Р. В. 2349, 2352
 Черных Г. Г. 2816
 Черных К. А. 545
 Чернышев А. П. 3030
 Чернышева Т. Л. 604, 605
 Черняк Н. М. 3334
 Черняков М. К. 484, [484], [485], 487, 489, 491, 497, 522, 523, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 606, 677, 686, 4161, 4162
 Чернякова И. А. 497, 559, 676, 677, 686, 687, 688
 Чернякова М. М. 487, 491, 497, 523, 551, 559, 561, 676, 677, 686
 Чесноков В. В. 2034, 2075, 2076
 Чеснокова Р. А. 1302, 1327
 Четвертакова Ю. С. 420, 1866, 2915, 2916
 Четырин И. А. 2054
 Чехонадских А. В. 2752, 2753
 Чехонадских М. В. 3704
 Чешкова А. Ф. 235, 270, 280, 285
 Чимитова Е. В. 2879, [2879]

Чинарова А. Э. 607, 866, 3544
 Чиркова И. Г. [3676], 3690, [3698], [3702],
 3705, 3706, 3707, 3708, 3709
 Чиркунов Ю. А. 268
 Чистяков Д. А. 3181
 Чичерина Н. В. 3031
 Чичиндаев А. В. 2190, 2200, 2204, 2205,
 2207, 2208
 Чичкань А. С. 2034, 2056, 2075, 2076
 Чопорова Ю. Ю. 3523
 Чернобров В. А. 1728
 Чохар И. А. 2202, 2209
 Чубич В. М. 2917, 2918, 2919
 Чубко Н. Ю. 111, 2980
 Чуваев А. В. 674, 689, 4137, 4163, 4459
 Чугуй Ю. В. 3429, 3430, 3431
 Чугунова А. А. 3246
 Чугунова В. О. 3710
 Чуйкин О. А. 3032, 3033
 Чумаков А. В. 1666
 Чумакова Л. П. 1658
 Чумаченко В. А. 2040, 2080, 2081
 Чупина Е. В. 1729, 1730
 Чурикова Л. Н. 82
 Чуркин В. С. 3218, 3221
 Чурляева Т. Н. 1797, 1798, 1799, 1800, 1801
 Чусовитин Н. А. [2323], [2327], [2330],
 [2331], [2341], [2345], [2346], [2347], [2355],
 2362, 4400
 Чучин В. В. 1153, 3978, 3984
 Чушкина Е. П. 2210, 2211

Ш

Шабалин Р. В. 2690
 Шабина А. В. 608
 Шакин А. Д. 2200
 Шакиров С. Р. 3348, 3354, 3355, 3356
 Шалагинов А. Е. 3335
 Шалаев Е. А. 1564
 Шалай В. В. 2138, 2144, 4460, 4463
 Шалик К. К. 690, 4164
 Шальнев В. Г. 4083
 Шанин Е. Г. 2994, 4461
 Шаохуа Ч. 945
 Шапаренко И. О. 3335
 Шапошников А. А. 562
 Шарков А. В. 1999, 2000

Шаров Ю. И. 3786
 Шарова И. Н. 994, 995, 996, 1328, 1329,
 1330
 Шаромова А. С. [4068], 4070, [4073], [4074],
 4075, [4076]
 Шарыпов М. Н. 755
 Шатаева Е. А. 2252
 Шатилова П. С. 609
 Шахбазов Р. Ш. 524, 862, 4384
 Шахов В. В. 291, 294
 Шахтшнейдер В. Г. 199, 202, 203
 Шацкая С. С. 3628, 4336
 Шаяапов В. Р. 4364
 Шаяпов В. Р. 2343
 Шварц Д. Б. 3522
 Шварц Н. Л. 3085
 Шварц Э. Б. 2825
 Швед И. А. 3812
 Шведов В. Н. 2067, 2077
 Швецов Д. А. 2437, 2438, 2471, 2472
 Швидефски М. В. 2734, 2736, 2737, 2754
 Швыдко А. В. 2078, 2079
 Шебалкова Л. В. 1879, 1880, 1881, [1883],
 [1884], 1889, 1892, 1894, 4238, 4240, 4242,
 4251, 4264, 4270, 4272
 Шеболтасов А. Г. 2080, 2081
 Шевелёва А. С. 2330
 Шевкун И. Г. 767, 768
 Шевляков З. Е. 2691
 Шевляков Р. В. 1204, 1867
 Шевницына Л. В. 2418, 2419
 Шевцова Л. И. 2260, 2293, 2385
 Шевченко А. Ф. 2583, 2587
 Шевченко Л. Г. 2586, 2587, 2588, 2589, 4401
 Шевченко Н. С. 3665, 3666
 Шевченко О. Г. 1122, 1192, 1195, 1205,
 1206, 1207
 Шевченко С. С. 3808
 Шевякова Д. С. 1207
 Шелевая Д. Р. 2152, 2153
 Шелковников В. В. 3421
 Шелковников С. А. 3690, 3709
 Шемелина О. С. 1578, 1631, 1639
 Шергина Н. Н. 1305, 1501, 4356
 Шерстобоева О. И. 96
 Шестак А. П. 112, 113
 Шестаков А. А. 2434, 2435, 2460
 Шестаков В. А. 2452

Шестера Е. А. 1331
 Шеффер К. И. 2052
 Шибалова Ю. В. 2841, 2920, 4540
 Шикалов В. С. 2267
 Шильникова Т. С. 1661, 1674, 1675
 Шиманская Г. М. 300
 Шипагин В. И. 155
 Шиплюк А. Н. 1901
 Ширинская А. В. 2051
 Широких А. А. 2692
 Широков В. В. 3419
 Шишкин В. Г. 1467, [1489], [1505], [1508], 1565, 1566, 1567
 Шишкин А. В. 2523
 Шиян Е. И. 950, 951, 952
 Шиян М. А. 834, 3529
 Шкляр Е. В. 2453
 Школьная С. И. 1208
 Шкряба В. И. 2063
 Шлыкова О. А. 3151
 Шлыкова О. Н. 3146
 Шляхтина А. С. 2044
 Шмаков А. В. 944, 949, 953, 954, 955, 956, 957, 4352, 4371, 4372, 4373, 4378, 4379, 4383, 4390, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406
 Шмаков И. В. 3808, 3813
 Шмидт Д. В. 678, 4142
 Шорников Ю. В. 91
 Шпагина Л. А. 767
 Шпак С. И. 3354
 Шпартко В. И. 3651, 3937
 Шрейдер А. В. 2646, 2647
 Штанг А. А. 2673, 2675, 2679, 2694, 2695, 3222, 4327, 4328
 Штеер А. И. 745, 751, 752, 765
 Штейн Д. А. 3206, 3213
 Штерцер А. А. 1928, 1987, 2139, 2271, 2276
 Штыгашев А. А. 3032, 3033, 3034
 Шукюрова А. Э. 1209
 Шулекина Е. Н. 958, 959
 Шульгин С. И. 3987, [3987], 3998
 Шумейко В. А. 436, 1893, 4271
 Шумилов М. С. 1568
 Шумилов Н. А. 2843
 Шураев И. А. 550
 Шурина Э. П. 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 3299, 3336
 Шутов А. В. 2342, 2344, 4363, 4365

Щ

Щеглов Н. В. 3808
 Щедрина А. С. 1463, 1802, 4407
 Щеколдин В. Ю. 589, 590, 595, 596, 597, 598, 600, 603, 2881, 4125, 4126, 4134, 4136, 4138, 4139, 4147, 4155
 Щемелинина А. О. 1888
 Щепина К. В. 563
 Щерба В. Е. 2138, 2144, 4460, 4463
 Щербаков А. В. 691, 2921, 4165
 Щербаков В. А. 4168
 Щербаков В. И. 2051
 Щербаков Д. И. 436, 1884, 1893, 4251, 4271
 Щербакова Н. А. 680, 682, 691, 692, 693, 4148, 4151, 4165, 4166, 4167, 4168
 Щетинин Ю. И. 409, [409], [410]
 Щинников П. А. [3765], 3766, 3776, 3779, 3781, 3787, 3788
 Щуров Н. И. 2679, 2693, 2694, 2695, 3222, 4330, 4331

Э

Эдвабник В. Г. 1885, 1886, 1894, 4227, 4255, 4272
 Эмурлаев К. И. 2277, 3538, 4462
 Энтин В. М. 3084, 3426
 Энхсайхан Э. 3591, 4085, 4492
 Энхтугс М. 1676
 Эрдэнэбат Э. 3572
 Эстраиx И. В. 78, 84, 845, 855, 2963, 2965

Ю

Югова Н. В. 3965
 Юдин В. И. 3351, 3353
 Юдина К. А. 1569
 Юдина Л. Н. 3689
 Юзвик Д. А. 3160
 Юркевич Н. В. 3330, 3340
 Юрченко М. А. 1210
 Юсин С. И. 2461
 Ющенко В. П. 1874, 1881, 1886, [1888], 1889, 1890, 3409, 4227, 4242, 4255, 4264

Я

Ядренкин М. А. 1906, 1907, 2071, 2072
 Якименко А. А. 246, 263, 293, 301, 302, 303, 304
 Яковенко Л. И. 565
 Яковенко С. Н. 2816
 Яковец Ю. В. 937, 938, 940, 941, 942, 943, 945, 946, 960, 961, 962, 963, 964, 965
 Яковина И. Н. 253, 260, 305, 306, 2039, 4497, 4498, 4499, 4500
 Яковлев А. Н. 1451
 Яковлев В. В. 3354
 Яковлев М. В. 306, 4500
 Яковлева А. А. 2793, 2820, 4361
 Яковлева И. С. 2068
 Яковлева Л. А. 2082
 Яковлева С. С. 51, 114
 Якунина И. В. 1570
 Янкина А. А. 2355
 Янковская-Недоборова К. В. 694
 Яновская Г. В. 767
 Янпольский В. В. 2359, 2360, 2408, 2409, 4465, 4466
 Янюшкин А. С. 2339
 Ярославцев М. В. 2669, 2677, 2679, 2691, 2695, 3222
 Ясюкевич Д. А. 2589
 Яхья А. 3578, 3582, 3735, 3806
 Яцко В. А. 524, 531, 862, 863, 4153, 4384, 4387
 Яцутко Е. С. 1211, 1212
 Яшнов А. Н. 1902
 Яшутин Н. С. 2027

А

Abashin R. S. 312, 421
 Abass A. Z. 3746, 3747, 3748
 Abdrakhmanov R. K. 2212
 Aboelsaud R. 3288, 3291
 Abramov M. V. 997, 1332, 2590, 2856
 Abramushkina E. E. 2381, 3242
 Achitaev A. A. 3755, 3881
 Adova I. B. 696, 717, 718, 867, 878, 881
 Afonina L. I. 2510
 Agarko A. A. 1093, 1423

Ahmed Soliman M. E. 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 4281, 4282, 4289, 4292, 4293
 Ahyojev J. 3626, 3752, 3899
 Ai X. 319
 Akbarov K. H. 581
 Akberov K. C. 568, 571, 575
 Akberov K. Ch. 2713
 Akimov S. D. 3093, 3114, 3254, 3267
 Aksyutin V. A. 2563
 Al-Sumaiti A. S. 3288
 Alejnikov A. F. 310
 Aleksandrov I. V. 3288, 3291
 Aleksandrova N. S. 2300
 Alekseev D. V. 2492, 2503
 Alekseeva I. K. 2726
 Alekseytsev S. A. 3161, 3162, 3170, 3171, 3323
 Aletdinova A. 128
 Aletdinova A. A. 115, 116, 117, 127, 130, 966
 Alexander G. 3288
 Alexandrov A. 3256
 Alexandrov A. L. 3271
 Alexeenko A. A. 1213
 Aleynikov A. F. 292
 Alferova G. I. 2302, 3549, 4333
 Aliev V. S. 371, 3118
 Aliev V. Sh. 3099
 Aliferov A. I. 2535, 2536, 2544, 2547, 2548
 Alkina A. D. 2703, 3226
 Almaeva K. V. 2005
 Alsova O. K. 333, 343
 Altayeva A. B. 2755, 2767
 Alyabeva A. 1422, 2511, 4064, 4438
 Amanzholova B. 4409
 Amanzholova B. A. 567, 576, 584, [1093], [1423], 4169, 4180, 4192, 4193
 Andreichikova M. P. 2478
 Andreyanova L. N. [1027], [1088]
 Anibroev V. I. 2648, 2649, 2650, 2699, 2701, 2702
 Anikina A. A. [1243], [3955]
 Anisimov A. 2307
 Anosov V. N. 2650, 2702
 Anshakov A. S. 2536, 2544, 2545
 Ansheles A. 3377
 Antonenkov D. V. 3749, 3753, 3758, 3759, 3762, 3871
 Antonova I. V. 3097, 3104, 3110, 3111, 3129

Aparnev A. I. 2490, 2505
 Arbuzov E. V. 3443, 3446
 Arbuzov V. A. 3443, 3446
 Arestova A. Y. 3608, 3609, 3614, 3620, 3625, 3751, 3754, 3863, 3867, 3873, 3887, 4090, 4092
 Arkhipov V. A. 2002
 Arkhipova E. I. 1214
 Arshinov S. A. 2700
 Artemov E. 1571
 Aslanova I. V. 697, 868, 4170
 Atabaeva L. S. 998, [1003], [1011], [1052], 1333, [1337], [1346], [1382]
 Atlasov R. 2105
 Atuchin V. V. 3053, 3169, 3183, 3227, 3272, 4435
 Augier C. 3395
 Avdeenko T. V. 135, 136, 137, 883, 884, 885, 2932, 2933, 2934, 2936, 2937
 Aymonier C. 2095

B

Babayan I. A. 576, 4180
 Babin S. A. 3441, 3450
 Bachurin A. S. 2177, 4280
 Bachurin P. A. 3236
 Badmaev S. D. 2231
 Bagayev S. N. 3367, 3387
 Baizhanov B. S. 2756
 Bakaev M. A. 118, 119, 120, 126, 132, 138, 139, 142, 144, 1640, 1641, 2981, 2982
 Bakarov A. K. 3035
 Bakhovtsev I. A. 2384, 3244
 Bakhtieva S. A. 999
 Balabanov A. M. 1000, 2575
 Balabueva D. E. 1215
 Balakin V. V. 311
 Baldin M. N. 3345
 Balobanova A. 1013
 Balushkina E. A. 127
 Bannov A. G. 2479, 2485, 2495, 2496, 2499, 2500, 2507, 2508, 2509
 Bannova N. A. 321, 341, 4501
 Barabash A. 3383
 Barakov V. N. 3051
 Baranov A. V. 3036, 3037
 Baranov E. D. 3224

Baranova I. V. 577, 4421
 Baranova N. V. 134, 2984
 Baraulya V. I. 3358
 Barba P. Di 2548
 Bardakhanov S. P. 2090
 Baris A. V. 2365
 Barnyakov A. 314
 Barnyakov A. Y. 3182, 3259
 Barsukov A. V. 2213
 Barsukova T. Y. 2301
 Basalaev M. Y. 3366, 3368, 3369, 3401
 Basinya E. A. 204
 Basynya E. A. 205, 206, 207
 Bataev A. A. 2294, 2302, 2307, 2313, 3549, 3553, 4333, 4472, 4478, 4481, 4484
 Bataev I. A. 2294, 2296, 2298, 2300, 2302, 2303, 2305, 2309, 2312, 2313, 2321, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 4333, 4472, 4478, 4484
 Bataev V. A. 2318, 2320
 Batraev I. S. 2299
 Bedin A. S. 1335
 Belik D. V. 435
 Belli P. 3383
 Beloglazov A. V. 3885
 Belousova N. S. 2001, 4274
 Belov V. M. 400
 Belova S. A. 1216
 Belyaev N. A. 2842
 Belyakova D. A. 2480
 Berdnikov V. S. 2858, 2859, 2860, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869
 Berdnikova L. K. 2090, 2091
 Berdyugina I. S. 2509
 Berezutsky A. 3376, 3391, 4278, 4288, 4294
 Berg Y. A. 3257
 Berikov V. 2935
 Berkin A. B. 3114, 3267
 Bespyatov M. 3405
 Bessmertny I. 215
 Beterov I. I. 3433, 3434, 3442, 3447, 3448
 Bikeev R. A. 2543, 3292
 Biryukov M. 3256
 Biryukov V. V. 2703, 2709, 3226, 3232
 Blanc A. V. 2564, 2565, 2566, 2567, 2569
 Blinov A. A. 2595
 Bobin K. N. 2182, 4293
 Bobrovnikov S. M. 3345

Boev M. V. 3098, 3108, 3109, 3112
 Boeva V. 224
 Bogachkov I. V. 1002, 1031, 1043, 1336, 1360, 1371
 Bogatko T. V. 2228
 Bogatyreva O. A. 1217, [1224], 1868
 Bogdanov A. A. 389, 4290
 Bogdanov D. Y. 1003, 1337
 Bogdanov V. V. 339, 3241
 Bogomaz P. G. 1218
 Bogomolova J. I. 1011, 1346
 Boiko A. A. 3375
 Bokhan P. A. 3258, 3262, 3263, 3264, 3268, 3269, 3270, 3273
 Bokhonov B. B. 2505, 2513
 Bokova A. A. 1219, 1803, 3950
 Boldova S. S. 3449
 Boldyreva N. N. 2088
 Bolgov V. 3890, 3892
 Bolotina E. A. 1220
 Bondareva A. V. 3038, 3163, 3171, 4411
 Bonert A. 3358
 Borin V. 316, 338
 Borin V. M. 320
 Borisov A. V. 3439
 Borisov B. D. 307, 3360
 Borisov M. 2382
 Borisova A. A. 698, 699, 700, 701, 702, 705, 713, 724, 1221, 1222, 1226, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4177, 4184, 4191, 4314, 4315, 4316
 Borisova E. 1226
 Borisova S. G. 610
 Borodin I. A. 1004, 1338, 3864
 Borovikova D. V. 3257
 Borush O. V. 3789, 3926, 4324
 Boudo R. 3398
 Bovtenko M. A. 1223, [1267], [1273], 3951, 4536
 Boyadjiev C. B. 2011, 2020, 2023
 Boyko A. A. 3393
 Bozo N. V. 967
 Braguntsov E. Y. 1912
 Bamm A. 3884, 3889
 Brester A. E. 2485, 2491, 2507, 2508, 2517
 Britvin A. V. 307, 3360
 Brovko A. 215
 Bryzgalov L. 2935

Budnikova D. I. 1339
 Bugakova T. Y. 1045, 1373
 Bukhamer E. A. 147
 Bukhtiyarov D. A. 3170
 Bukina E. Y. 2384, 3244
 Bulatova E. V. 2497
 Bulgakov A. A. 2086
 Bulina N. V. 2005
 Bulina N. V. 2299
 Bulusheva L. G. 2486
 Bumtsend U. 3899
 Burkova S. I. [1804]
 Burmanov S. A. 1001, 1340
 Burov V. G. 2294, 2298, 2303, 2313, 3547, 3553
 Bushueva E. G. 2314, 2502, 4063
 Butenko V. N. 1005, 1006, 1008, 1009, 1334, 1341, 1343, 1344, 2591, 2593
 Butko A. S. 2517
 Butusov D. N. 3753, 3871, 3872, 3891
 Buzaev V. 2948, 3671
 Bychkov A. L. 807, 811, 814, 815, 816, 818, 2946, 3669
 Bychkova E. S. 810
 Byk F. L. [1079], [1408], 3610, 3611, 3612, 3615

C

Casalino G. 2295
 Chakrabarty A. 2800
 Chebunin M. G. 2800
 Cheganova N. F. 1007
 Chekmazov E. M. [1061], [1390]
 Chen H. 317, 319
 Chen X. 3626
 Cherednichenko A. V. 808, 2537, 2538
 Cherednichenko L. E. 808, 813, 2538
 Cherednichenko M. V. 2543, 2545, 3292
 Cherednichenko V. S. 2537, 2543, 2544, 2545, 3292
 Cherepanov A. N. 3040
 Cherepanov I. V. 1217, 1868, 1869
 Cherepanova V. K. 3040
 Cherepovskiy O. S. 1224
 Cherkasova O. P. 427
 Chernenko N. A. [1007], [1017], [1348], 3711, 3814

Chernikov A. D. 1342, 2366
 Chernov I. V. 1005, 1006, 1008, 1009, 1334, 1341, 1343, 1344, 2591, 2593
 Chernyakov M. K. 566, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 578, 580, 581, 695, 703, 704, 708, 4176
 Chernyakova I. A. 566, 573, 574, 578, 695, 703, 704, 708
 Chernyakova M. M. 566, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 578, 581, 695, 703, 704, 708, 4176
 Chernykh G. G. 2836
 Chernykh I. 4412, 4413, 4414, 4415, 4416
 Chernykh I. D. 2757, 2758, 2759, 2760, 2761
 Chernykh I. G. 2922
 Chernyshev A. P. 2493, 3041, 3042, 3049
 Chernysheva T. L. 611, 612, 613, 614
 Cheshkova A. F. 310
 Chesnokov V. V. 2085, 2088
 Chibranov A. 3378, 3384
 Chibranov A. A. 4283, 4286
 Chichindaev A. V. 2224
 Chichkan A. S. 2085, 2088
 Chin A. 376, 391, 394, 395
 Chohar I. A. 2226
 Chubich V. M. 2924, 2925
 Chugui Y. V. 3435
 Chuikin O. A. 3043
 Chumachenko V. A. 2100
 Chumaevskii A. V. 2319
 Chung K. M. 1923

D

Danilevich S. B. 422, 423
 Danilkova M. P. [1023], [1353]
 Danilova A. V. 1022, 1352
 Danilson P. S. 1225, 1572, 3952
 Daudov I. M. 2700, 2712, 2715
 Davidson E. A. 1418, 1466
 Davydenko O. B. 3241
 Deberdieva E. 713, 4184
 Dedov S. I. 2722, 4334
 Degovtsov D. D. 1011, 1346
 Delfanazari K. 3001, 3100, 3546
 Deluca L. T. 2003
 Demenkov A. G. 2836
 Demianenko A. V. 334
 Denezhkin E. N. 315, 424, 3436
 Denisov V. V. 1012
 Denisova N. 3377
 Derevschikov V. S. 2482, 2483
 Detinov M. B. 2182, 4293
 Dimitrov L. V. 211, 216, 217, 218, 225, 226, 228, 229, 232, 382, 390
 Ditenberg I. A. 2013, 2015
 Dmitrienko E. V. 1227
 Dmitriev A. K. 3301, 3362
 Dmitriev N. A. 435
 Dmitriev S. 2311, 3752
 Dmitrieva L. 705
 Dmitrieva L. I. 1226, 4177, 4316
 Dmitrieva L. R. 3376, 4278
 Dobrovolsky V. P. 1039, 1367
 Dokin B. D. 127, 128
 Dolgova N. V. 1228
 Dolinina O. 215
 Domakhin E. A. 2648, 2649, 2650, 2699, 2701, 2702
 Domarov P. V. 2536, 2537, 2544
 Dome K. 807
 Domnikov P. A. 2871
 Dorofeev E. 2154
 Dorofeeva A. V. 616, 3550, 4181
 Dorokhov V. 316
 Dovlitova L. S. 2088
 Dovudov S. U. 3897
 Dragunov V. P. 3103, 3548, 4450
 Dragunova E. V. 616, 3550, 4181
 Drokin N. A. 2092
 Dronova Y. V. [1083], [1413], 3711, 3712, 3814, 3877
 Druzhinina N. S. 2156, 2698
 Dubailova V. V. 3891
 Dubinina I. V. 2707
 Dubnishchev Y. N. 3438, 3443, 3446
 Dubnishcheva T. Ya. 3438
 Dubov D. Y. 2540, 2542
 Dubrovsky A. V. 615
 Dudina D. V. 2004, 2012, 2297, 2299, 2306, 2307
 Dudinova O. 2254
 Dughiero F. 2548
 Duluba T. V. 1895
 Dutova O. S. 2546
 Dvortsevoi A. I. 709, 2927, 3790, 4479
 Dyachenko A. Y. 2216

Dyachenko Y. V. 2224
 Dybko M. A. 318, 339, 2367, 3225, 3241
 Dymov I. S. [1063], [1392]
 Dzhonova-Atanasova D. B. 2010, 2011, 2020, 2023

E

Ebert K. V. 1229
 Edelev A. 3342
 Edvabnik V. G. 1895, 4287
 Efanova M. A. 1231
 Efimov M. A. 3378, 3384, 4283, 4286
 Efremova M. V. 1015, 1347
 Egorov E. I. 1232
 Elaev M. V. 3868, 3883
 Elakkiya R. 144
 Elesin M. 2105
 Elistratov S. L. [1038], 3791
 Elizaryev K. A. 2314, 2502, 4063
 Elkin O. V. 127, 128, 3048
 Emelyanov D. Y. 2762
 Emelyanova O. O. 1016, 3668
 Emelyanovich A. A. 701, 706, 707, 715, 716, 719, 4174, 4178, 4179, 4185, 4186, 4187
 Emurlaev K. I. 2294, 2298, 2302, 2303, 2309, 2310, 2313, 3547, 3549, 3551, 3552, 3553, 4333, 4484
 Emurlaeva Y. Y. 2298, 2300, 2302, 3547, 3549
 Enikeeva L. V. 2233
 Eremina A. A. 1233
 Ermashkevich N. S. 719, 4187
 Ermolaev V. A. 806
 Eroshenko S. A. 3613, 3614, 3616, 3619, 3620, 3750, 3751, 3753, 3754, 3755, 3865, 3866, 3867, 3871, 3872, 3873, 3875, 3876, 3879, 3880, 3881, 3883, 3884, 3886, 3889, 3890, 3891, 3892, 4089, 4090, 4092
 Ershov I. A. 378, 396, 397
 Ershov Y. L. 2763
 Erushin E. Y. 3359, 3363, 3375, 3380, 3381, 3382, 3393
 Eryshin E. Y. 4284, 4285
 Esikov M. A. 2013, 2024, 2316
 Esirkepova A. B. 2084
 Estraiikh I. V. 131, 877, 2983
 Evseenkov P. N. 3755, 3881

F

Fadeykina N. 584, 4192, 4193
 Farenbrukh O. S. 331
 Fateev A. M. 3261, 3365
 Fateev N. V. 3269
 Fayzulina O. A. 1017, 1348
 Fazlukhtinov P. S. 383
 Fedin K. V. 3343
 Fedorenko O. V. 1234
 Fedorova N. V. 2157
 Fedunova E. A. [1266]
 Fedyayeva E. V. 1235, 1236
 Fedyayeva O. N. 2540, 2541, 2542, 2549
 Felofyanova A. V. 2024, 2316
 Fidanova S. 3745
 Filateva N. A. 967
 Filipenko N. Y. 313, 2801
 Filippova E. V. 2924
 Finozhenko E. V. 1026, 1356
 Fishov A. G. 3626, 4496
 Flahaut E. 2486
 Folina S. Yu. 1018
 Fomichev P. A. 2802, 2803, 2832, 2833, 4419, 4420
 Fomichev V. P. 1917, 2096
 Fomicheva E. V. 2802, 2803, 2832, 2833, 4419, 4420
 Fomin V. A. 717, 878
 Fomin V. M. 1910, 1912, 1913, 1915, 1920, 1924
 Fomin Y. N. 216, 218
 Fomina I. A. [1076], [1405]
 Forzan M. 2548
 Fossati L. 3374, 3406
 Frantseva A. A. 3789, 3793, 3926, 4324
 Frantsuzova G. A. 208, 209
 Frantsuzova G. G. 210
 Fribus N. 567, 4169, 4409
 Frieiro A. G. 3006
 Frolov M. Y. 3627
 Frolov S. A. 3367
 Frolova I. 3608
 Frolova Y. A. 3610, 3615
 Fyodorova V. A. 3618, 3869, 3870

G

- Gabrina S. A. 1019, 1349
 Gaedke M. 126
 Gafurova P. S. 1913
 Gaidukov J. O. 3866, 4089
 Galimova A. N. 715, 716, 719, 4185, 4186, 4187
 Gaponenko V. R. 2090
 Garanin V. G. 3439
 Garganeev A. G. 3291
 Gavrilov A. I. 2013, 2015
 Gavrilov A. V. 322, 343
 Gavrilova V. A. [1244], [1280], [1573], [1576], [3956], [3964]
 Gazaliev R. A. 1237
 Geist A. V. 3237
 Georgarakis K. 2294
 Gerasimov E. Y. 2093
 Gerasimov K. B. 2512
 Gerasimova A. K. 3099
 Gerber A. A. 1020, 1350
 Gervas N. V. 323
 Getmanov Y. 316
 Ghoziev B. 3899
 Ghulomabdolov G. 3899
 Ghulomzoda A. H. 3626, 3897, 3898, 3899, 4496
 Gil A. 2026
 Gileta V. 2411
 Gileva E. V. [1256], [1805], [3957]
 Gismatulin A. A. 372, 379, 391
 Gladkov D. S. 1021, 1351, 3223, 3606, 3617
 Glazyrin G. V. 3618, 3866, 3869, 3870, 4089, 4091
 Glazyrin V. E. [1080], [1081], [1409], [1410], 3866, [3888], 4089
 Glebova D. V. 712
 Glinskikh V. N. 3344
 Glotov O. G. 2001, 2002, 2003, 2006, 4274
 Glubokov N. A. 3255, 3274
 Gluhov A. V. [1378]
 Glushkov A. E. 3093, 3254
 Gnyrya A. I. 2217
 Gofman O. V. 1895, 4287
 Golitsyn A. A. 3370, 3371
 Gollwitzer C. 2305
 Golovanova S. V. 1022, 1352
 Golovin N. N. 3301, 3362, 4275
 Goloviznina V. V. 1238, 3953
 Golovnev I. F. 1915
 Golovneva E. I. 1915, 1924
 Golubitskaya E. 3256, 3266
 Goncharov A. N. 3358, 3372, 3373
 Goncharova M. A. 1023, 1353
 Goncharuk A. A. 1239
 Gorbachev A. P. 3038, 3053, 3161, 3162, 3163, 3169, 3170, 3171, 3272, 4411, 4435
 Gorbachev M. V. 2214, 2215, 2227, 3289, 3290, 3294
 Gorbatenkov M. D. [1050], [1380]
 Gorbunov F. K. 2090, 2091, 2101
 Gorbunov R. L. 3228, 3231, 3240
 Gordienko M. V. 1024, 1354
 Gorevaya E. S. 1033, [1094], [1362], [1425]
 Gorlov A. N. 3885
 Gorlov E. V. 3345
 Gorlov N. I. 1002, 1031, 1043, 1336, 1360, 1371
 Gorlova A. M. 2232
 Gorshin A. V. 3760
 Goryushkina E. A. 711
 Gosteev Y. A. 1916
 Gracheva E. I. 3882, 3885
 Greenberg Y. S. 3007, 3043, 3046, 3047
 Grehova K. E. 1025, 1355
 Grichin S. V. [1213], [1228]
 Grif A. M. 2870, 2874
 Grif E. M. 1246, 2007, 2009, 4276, 4279
 Grif M. G. 121, 122, 123, 124, 125, 142, 144, 324
 Grigorev A. 2311
 Grigorieva V. 3396, 3405
 Grigoryeva O. K. [1062], [1391], 3789, 3926, 4324
 Grinyaev K. V. 2013, 2015
 Grishin M. A. 817
 Grishkov V. A. 2858, 2859
 Gritsenko G. M. 578, 708
 Gritsenko V. A. 371, 372, 373, 374, 376, 377, 379, 380, 381, 388, 391, 394, 395, 3118
 Gromov N. V. 2095, 2098, 2099, 2104
 Gruznov V. M. 3345
 Gubskaya X. G. 1026, 1356
 Gudyma T. S. 2484

Gugin P. P. 3256, 3258, 3262, 3263, 3264,
3265, 3266, 3268, 3270, 3273
Gulakhmadov A. 3626, 4496
Gulomova R. R. 870, 1014, 1230, 4418
Gulyamov K. H. 3626, 3897, 3898
Gunko A. V. 205
Gurbanova S. A. 1240
Gureev V. N. 3344
Gurieva Y. L. 2862
Gurov M. G. 2705, 2706, 2724
Gurova E. G. 2705, 2706, 2724
Gurova T. A. 3048
Gusakova V. E. 1241, 1804, 1870
Gusev S. A. 871, 872
Guseva A. V. 1027
Guseva T. M. 1028, 1357
Guskov A. V. 1246, 2001, 2007, 2008, 2009,
4274, 4276, 4277, 4279
Guzhavina V. 3617
Guzheva E. V. [1335], [1339], [1342], [1378],
[1394], [1399], [1403], [1407], [1420], [1424],
[2366], [2374], [2376], [2377], [3122]
Guzhov V. I. 315, 325, 326, [328], 332, 424,
425, 426, 428, 3436

H

Hardt W. 214, 227, 233
Hariprakash R. 3889
Heil S. 126
Hokamoto K. 2312
Hubner U. 3005
Hussain Z. S. 3746, 3747

I

Ibrahim A. 3288, 3291
Ignatev E. A. 1029, 1358, 2369, 2381, 3229,
3242
Ignatev I. V. 2710
Igumnova E. A. 3613, 3750, 3865
Ilenkov R. Y. 3379
Ilichev E. V. 3000, 3001, 3005, 3006, 3007,
3094, 3100, 3546, 4473
Ilin V. P. 2862, 2863, 2864
Ilinykh S. P. 315, 325, 326, 332, 424, 425, 426,
428, 3436

Inkin A. I. 2569
Isaev S. 1923
Isaeva E. V. 2805, 2939
Isakova A. A. 3301, 3362, 4275
Ishkov A. 2311
Iskhakov A. F. 1032, 1361, 3756, 3942
Iskhakzai R. M. 371
Ismagilov I. Z. 2102
Ismagilov Z. R. 2102
Isseneva A. A. 1242, 3954
Itkina N. B. 2813, 2814
Iuzvik D. A. 3164
Ivanchik I. S. 2024, 2316
Ivancivskei V. V. [1424]
Ivanenko A. V. 3304, 3311, 3313, 3315, 3316,
3402, 3555, 3559, 3560
Ivanov A. V. 383, 384, 385
Ivanov B. I. 3000, 3001, 3002, 3003, 3094,
3100, 3101, 3102, 3546, 4473, 4476, 4477
Ivanov D. M. 3757
Ivanov I. 2652
Ivanov I. A. 393
Ivanov I. V. 2294, 2296, 2298, 2309, 2310,
2313, 3545, 3547, 3551, 3552, 3553
Ivanov V. V. 2707, 2726
Ivanova A. S. 1243, 3955
Ivanova K. V. 1033, 1362
Ivantcivskaya N. 2259
Ivashchenko Y. S. 1464
Ivleva M. A. 1235, 1253
Ivoilov A. Y. 229

K

K.Safaraliev M. 3752
Kabanikhin S. I. 2928
Kablukova E. 3045
Kabov O. A. 3792
Kachesov V. E. 1034, 1363, 3815
Kakosha Y. V. 3611, 3621
Kalameitsev A. V. 3095, 3096
Kalashnikov K. N. 2320
Kalashnikova G. O. 2026, 2089
Kaluzhsky D. L. 2703, 2709, 3226, 3232
Kalyuzhin V. A. 2259, 4537
Kamysheva E. 1013
Kaptsov O. V. 2836
Kapustin A. V. 2726

Kapustin V. I. 2019, 2162, 2372, 2373, 2380, 2383, 4430, 4431, 4437, 4440
 Karakchieva V. 583
 Karakchieva V. L. 1033, 1035, [1049], [1066], [1080], [1081], [1083], 1090, [1093], [1094], [1362], 1364, [1379], [1395], [1409], [1410], [1413], 1419, [1423], [1425], [3888]
 Karatovskiy A. Y. 3057, 3189, 3275
 Karelin I. N. 970, 971
 Kargapolova I. Y. 3437
 Karmanova A. E. 2303, 2308
 Karpik A. 140
 Karpov D. 3669, 3673, 3817
 Karpov D. I. 2946, 2949
 Karpova E. V. [1258], 1270, [1806], [1807], [3958], [3960]
 Karpova V. V. 1244, 1573, 3956
 Karpovich A. I. 969, 972, 3714, 3715
 Kashirina A. M. 869, 870, 873, 874, 882, 1010, 1014, 1036, 1230, 1345, 1365, 4417, 4418, 4422, 4423, 4426
 Kashtanov A. A. 129, 212, 386, 2094
 Kashtanova E. V. 129, 212, 386, 2087, 2094
 Kasimkin P. 3361
 Kaygorodtseva A. A. 2373, 4431
 Kazachikhina I. A. [1240], [1269], [1278]
 Kazak P. R. 1037, 1366
 Kazakova E. D. 2482, 2483
 Kazantsev G. Y. 2863
 Kazantsev Y. V. 3618, 3870, 4091
 Kazmina A. S. 3255, 3274
 Kechkin I. A. 806
 Kerzhentsev M. A. 2102
 Kerzhentsev V. A. [1394]
 Khafaji H. Q. 2227, 3294
 Khaidukov D. S. 326, 332, 426, 3436
 Khairtdinov M. S. 307, 308, 309, 327, 3360
 Khalyasmaa A. 3893
 Khalyasmaa A. I. 3614, 3620, 3712, 3751, 3753, 3754, 3818, 3867, [3868], 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3883, 3884, 3886, 3889, 3890, 3891, 3892, 3894, 4090, 4092
 Kharinova N. V. 344
 Kharitonov A. S. 2384, 3244
 Kharitonov S. A. 2384, 3230, 3231, 3236, 3244
 Khasanzoda N. 3749
 Khayrullina M. V. 709, 2927, 3790, 4479
 Khitsenko V. E. 398
 Khodachenko M. 3374, 3406
 Khodachenko M. L. 4294
 Khomenko E. 567, 579, 4169, 4182, 4409, 4424
 Khomyakova N. A. 1245
 Khoreva V. A. 1038, 3791
 Khoroshavtseva E. 1643
 Khoroshavtseva E. A. 2986
 Khrebtova M. S. 2008, 4277
 Khristolyubova A. I. 2384, 3244
 Khrustalev V. A. 3053, 3057, 3169, 3189, 3272, 3275, 4435
 Khudyakov D. S. 204, 205, 206, 207
 Kibis O. V. 3108, 3109, 3112
 Kim R. A. 1003, 1337
 Kim V. 3258, 3273
 Kiprisheva A. I. 117
 Kirichenko E. N. 699, 700, 705, 1221, 1222, 1226, 4172, 4173, 4177, 4314, 4315, 4316
 Kirichenko V. A. 1039, 1367
 Kirichenko V. F. 3869
 Kirillov V. L. 2093
 Kirillov Y. V. 616, 875, 876, 3550, 4181
 Kirilovskiy S. V. 1921
 Kirpichnikov A. V. 3302, 3303, 3364, 3386
 Kirpichnikova A. A. 3379
 Kiryanov A. V. 213
 Kiryanov V. P. 213
 Kiryanova N. G. 3607, 3619, 3862, 4332
 Kiselev A. V. 3165, 3166
 Kiselev D. S. 2857, 2861, 2872, 2874
 Kiselev S. P. 1925
 Kislitsyn S. A. 2865
 Kislov N. G. 2304
 Kisoretsa E. L. 2489
 Kitching J. 3398
 Kitova E. T. 997, [998], 1002, [1004], [1005], [1006], [1008], [1009], [1021], 1031, [1032], 1034, [1037], 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, [1061], [1062], [1067], [1079], 1332, [1334], 1336, [1338], [1341], [1343], [1344], 1351, 1360, [1361], 1363, [1366], 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, [1390], [1391], [1396], [1408], 2590, [2591], [2593], 2856, 3815, [3864]
 Kittilsland G. 3130
 Kizko A. P. 3915

Kizko E. A. 3915
 Kladko A. V. 122
 Klassen S. V. 3238
 Klassen T. S. 3238
 Klavsuts D. A. 709, 2927, 3790, 4479
 Klavsuts I. L. 709, 710, 2927, 3790, 4479
 Klementev D. S. 328, 328
 Klementyev V. M. 3408
 Klimacheva O. A. 3373
 Klimenko D. N. 3048
 Klimov A. E. 3106, 3107, 3117, 3125, 3128
 Klimova S. 2105
 Klimova-Korsmik O. G. 2304
 Klochkov G. A. 116, 130, 132, 133
 Knol I. A. 1045, 1373
 Knyazheva V. V. 1046, 1374
 Knyazhevskaya E. V. 576, 4180
 Kobobel I. V. 1047, 1053, 1072, 1375, 1383, 1402
 Kobtsev S. M. 3304, 3311, 3313, 3315, 3316, 3399, 3402, 3555, 3559, 3560
 Kochkin D. Y. 3792
 Kochmarev K. O. 2696, 2710
 Kofanov D. S. 384
 Koga Y. 2321
 Kokin S. 3752
 Kokorin A. S. 707, 4179
 Kolesnev V. A. 383
 Kolesnikov A. 3620, 3754, 3873
 Kolesnikov D. I. 3625, 3887
 Kolesnikov Y. I. 3343
 Kolesnikova N. I. 1376, 1677
 Kolinko I. 3377
 Kolker A. 214, 219, 429
 Kolker D. B. 3311, 3313, 3359, 3363, 3375, 3380, 3381, 3382, 3393, 3399, 3402, 3403, 4284, 4285
 Kolomejceva E. V. [1019], [1020], 1048, [1051], [1058], [1068], [1069], [1084], [1349], [1350], 1377, [1381], [1388], [1397], [1398], [1414]
 Koloskov D. B. 1378
 Kolozhvari Yu. B. 706, 715, 719, 4178
 Koltakova A. E. 3004, 4480
 Kolubaev E. A. 2318, 2319, 2320
 Komarov V. V. 2697
 Komarov V. Y. 2503
 Komova O. V. 1908
 Konnikova M. R. 427
 Kononov A. 2757, 4412
 Konovalova A. O. 3310, 3394
 Konyakhin V. S. 3238
 Konyukhov V. Y. 2715
 Koop I. A. 314, 336, 338, 3182, 3259
 Kopylova A. V. 809, 817, 1054
 Korabelnikova A. V. 1247
 Korbolina E. 2935
 Korchagin M. A. 2004, 2005, 2012, 2013, 2015, 2024, 2297, 2306, 2316, 2506
 Kordubailo A. O. 2570, 2580, 2716, 2723, 4425, 4434
 Korel I. I. 3312, 3400
 Korenyuk A. Y. 2106
 Koritsky A. V. 115, 966
 Korobeynikov S. M. [1016], 2946, 2947, 2948, 2949, [3668], 3669, 3670, 3671, 3673, 3817
 Korobkov D. V. 3233, 3237
 Korobkov S. V. 2217
 Korobova O. A. 2254, 2255, 2256, 2257, 2259, 4537
 Korolenko T. 2087
 Korotaev S. V. 3437
 Korotaeva T. A. 1917, 2096
 Korotaeva Z. A. 2086, 2090
 Korotenko V. 812
 Korotkikh A. G. 2002
 Korotkova Y. L. 131, 877, 2983
 Korovin A. V. 2375, 2655, 3293
 Koshevoy K. E. 1049, 1379
 Koshkina Y. I. 2857, 2861, 2871, 2872, 2874
 Kosov D. L. 400
 Kostenko A. K. 1050, 1380
 Kostyaeva E. V. 580
 Kostyuchenko V. Y. 2657, 2658, 3055, 3056
 Kostyukov A. I. 3385
 Kostyukova N. Y. 3359, 3363, 3375, 3380, 3381, 3382, 3385, 3393, 4284, 4285
 Kosykh E. A. 3234, 3235
 Kotin D. 2651, 2652
 Kotin D. A. [1005], [1009], [1341], [1344]
 Koval A. L. 702, 4175
 Koval O. 3256, 3266
 Koval S. V. 706, 707, 715, 716, 719, 4178, 4179, 4185, 4186, 4187
 Kovalchuk S. D. 1051, 1381

Kovalev V. M. 3095, 3096, 3098, 3108, 3109, 3112, 3113
 Kovalevskii A. P. 2800, 2804
 Kovalevsky V. V. 308, 309
 Kovtun M. A. 2594, 2595
 Kozin V. S. 1248
 Kozlova A. V. 2481, 2488, 2519, 3940, 3941, 3943
 Krainov S. A. 809
 Krasilnikova T. G. [1049], [1379]
 Krasniy I. B. 3093, 3114, 3254, 3267
 Krasovskaya A. Y. 3667, 4410
 Kravchenko A. V. 616, 874, 2764, 2765, 2766, 3550, 3713, 4181, 4423
 Kravchenko D. P. 2595
 Kreinovich V. 215
 Krestyanova A. S. 869, 1010, 1345, 4417
 Krishtop V. G. 3312, 3400
 Krivonogova O. 2758, 2760, 4413, 4415
 Krivyakin G. K. 2507, 2508, 3099
 Krotov I. V. 1028, 1357
 Krupin A. Y. 1407, 3119, 3122
 Krutskaya T. M. 2489
 Krutskii Y. L. 2484, 2489, 2506
 Kuchak S. 3606
 Kuchak S. V. 3223, 3236
 Kucher E. S. 2375, 2653, 2654, 2655, 3293
 Kuchina S. A. 1223, 1249, 3951, 4536
 Kuchumova I. D. 2299
 Kugaevskikh A. V. 125, 324
 Kuklina O. A. 1022, 1352
 Kukushkin R. G. 2515
 Kulabukhova S. O. 2925
 Kulamikhina I. 1013
 Kulay S. V. 722, 4190
 Kulichkina A. I. 697, 868, 4170
 Kulikov I. M. 2922, 2928, 2929, 2930
 Kulikov K. I. 2711
 Kulikova D. N. [1225], [1274], [1572], [3952], [3962]
 Kulikova E. G. 2370
 Kulpeshov B. S. 2755, 2756, 2762, 2767, 2768, 2769, 2770
 Kulyagina E. A. 706, 715, 4178, 4185
 Kupchin V. V. 1052, 1382
 Kuptsov G. V. 3302, 3303, 3306, 3307, 3309, 3310, 3364, 3388, 3389, 3392, 3394
 Kuptsov M. V. 2371

Kurcheeva G. I. 116, 130, 132, 133
 Kurguzov V. D. 2157
 Kurkin G. 314
 Kurkin G. Ya. 3182, 3259
 Kurlaev N. V. 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 4280, 4281, 4282, 4289, 4292, 4293
 Kurmashov P. B. 2479, 2485
 Kurochkin D. A. 3237
 Kurus A. 3361
 Kuschenko S. V. 1465
 Kutuzov D. 375
 Kuznetsov S. M. 2700
 Kuznetsov V. A. 3105
 Kuznetsova S. Yu. 2710
 Kuznetsova V. R. 2486
 Kuznetsova Y. A. 2947, 2949, 3670, 3673, 3817
 Kvashina T. S. 2506
 Kvashnin N. 3387
 Kveglis I. V. 809

L

Labusov V. A. 3432, 3439, 3440, 3441, 3449, 3450
 Lammer H. 3374, 3406, 3407, 4294
 Lapekin N. I. 2507, 2508
 Lappi F. E. 2581
 Laptev A. V. 3302, 3303, 3306, 3309, 3310, 3364, 3388, 3392, 3394
 Laptev I. S. 2305
 Larichkin V. V. 2103, 4302
 Latyshev R. N. 2727
 Lavrenov E. O. 2592, 2704
 Lavrovskii B. L. 711
 Lavrukhin M. A. 3258, 3262, 3263, 3264, 3268, 3270, 3273
 Lazurenko D. V. 2294, 2296, 2298, 2302, 2305, 2308, 2309, 2313, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 4333, 4472, 4478
 Lebedev A. A. 1916
 Lebedev A. O. 3044
 Lebedeva D. S. 1250
 Lebiga V. A. 1909, 1911, 1920, 1923
 Lee I. I. 3115
 Lee M. 3396
 Legan M. A. 2019, 2162, 2372, 4430
 Legkii V. N. 1895

Lemanov V. V. 2229
 Lemeshko B. Y. 2931
 Lemeshko S. B. 2931
 Less V. M. 1047, 1053, 1072, 1375, 1383, 1402, 2563, 2576
 Leus G. S. 2381, 3242
 Levchuk S. A. 329
 Levenson S. Y. 2370
 Levichev E. B. 320
 Levin T. A. 817, 1054
 Levin V. M. 3622, 3623
 Levyakov S. V. 2834
 Lgotina E. 4416
 Lgotina E. V. 2759
 Li Z. 317
 Likhachev A. V. 312, 330, 421
 Likhachev N. A. 312, 330, 421
 Lin K. 317, 319
 Linnik K. S. 2571, 2718, 2719, 4427, 4428
 Lisitsky D. 140
 Lisitsyna L. I. 3261, 3365
 Litovchenko I. Yu. 2005
 Litvinov I. I. [1004], [1338], [3864], 3882
 Litvintsev D. B. 968, 4059
 Litvintseva G. P. 968, 969, 970, 975, 3714
 Lobanov D. V. 2368, 2371, 2378, 2379, 2382
 Lobiak E. V. 2486
 Loginov A. V. 2490, 2505
 Loginova V. 2087
 Lokhtin R. A. 3432
 Lomakin S. V. 2922
 Lomovskiy I. O. 810, 811, 818
 Lomovsky O. I. 807, 810, 811, 814, 815, 816, 818
 Loskutov K. S. 1251
 Loutridis A. 387
 Lozhkina E. A. 2024, 2316
 Lukashenko O. 971
 Lukashevich S. V. 1908
 Lukoyanov I. A. 2099
 Lukoyanychev A. V. 124
 Lupi S. 2548
 Lvov A. 215
 Lyamzin O. L. 617, 4183
 Lyapina O. 3674
 Lyubchenko V. Y. [1032], [1361], 3756, 3942
 Lyutikova M. N. 2948, 2949, 3671, 3672, 3673, 3817

M

Madiyarova E. 724, 4191
 Magay G. I. 147
 Makarikhina I. M. 2259
 Makarov M. S. 2218, 2219, 2220
 Makarova J. A. [1229]
 Makarova S. N. 2218, 2219, 2220
 Makfuzova A. I. 331
 Makhacheva E. V. 806
 Maksimenko L. A. 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 4537
 Maksimov L. V. 3048
 Maksimova G. 584, 4192, 4193
 Maksimovskii E. A. 2500
 Malakhova E. A. 389, 4290
 Malbakhova I. A. 2504
 Mali V. 2307, 4481
 Mali V. I. 2013
 Maliavko A. A. 337
 Malikov V. 2311, 2316
 Malikov V. V. 2024
 Malin T. V. 3269
 Malozyomov B. V. 1030, 1359, 2156, 2696, 2697, 2698, 2708, 2710, 2712, 2713, 2714, 2715, 2717, 2721
 Malysheva E. V. 967
 Malyshkin V. E. 2842
 Malyutina T. 713, 4184
 Mamedov I. 2083
 Mammadli F. V. 568
 Mamonov V. I. 879, 880
 Mamontov S. A. 712
 Mamylov S. 818
 Manusov V. Z. 3613, 3749, 3750, 3752, 3753, 3757, 3758, 3865, 3871
 Marauskas V. V. 3261, 3365
 Marchenko A. A. 3882
 Markevich A. 2092
 Markhabatov N. 2771, 2772, 2773, 2774, 2775
 Markin V. V. 1918
 Markov A. V. 2572, 2573, 2577, 2720, 4429
 Markov M. A. 1896, 4291
 Markov S. I. 2813, 2814
 Martyanov O. N. 2093
 Martynova T. G. 2379
 Masalova Y. A. 714

Mashkin N. A. 2084, 2103, 2105, 4302
 Maslov M. 972, 3715
 Masolova E. A. [1219], [1803], [3950]
 Mateyshina Y. G. 2492, 2497, 2501, 2503
 Matiukhova E. S. 2653
 Matrenin P. V. 3613, 3745, 3749, 3750, 3753, 3758, 3865, 3871
 Matseruk K. K. 1055, 1384
 Matts O. E. 2304
 Matus E. V. 2097, 2102, 2106
 Matveev K. A. 2163, 4483
 Matzko M. A. 2092
 Maximova S. E. 1056, 1385
 Mazov N. A. 3344
 Mazurova M. R. [1047], [1053], [1375], [1383]
 Mazzarisi M. 2295
 Medvedev A. E. 1913
 Medvedev S. 2926
 Medvedeva E. V. 1252
 Medvedeva T. B. 2099
 Megrabov A. G. 2835
 Mekhtiyev A. D. 2703, 2709, 3226, 3232
 Melehina E. A. [1237], 1246, [1252], 1253, [1259]
 Meleshkin K. N. 210
 Melgunova E. A. 2089
 Melnikov V. D. 3616
 Melnikov V. V. 971, 975, 2013
 Melnikova A. O. 3373
 Menshchikov I. A. 2568
 Menzhulin S. A. 335
 Merenkov I. S. 2380, 4437
 Merzliakov M. A. 3386
 Meshalkin A. B. 2546
 Meshcheryakova A. A. 1057, 1386
 Metsler K. A. 3274
 Mezentsev Y. A. 131, 134, 143, 877, 1645, 2983, 2984, 2988
 Mikhailova S. L. 869, 1010, 1345, 4417
 Mikhajlov A. V. 2859
 Mikhaleva A. S. 1085, 1415
 Mikhaylov M. A. 3885
 Mikhaylov V. V. 1058, 1388
 Mikhov R. 3745
 Mikidenko N. L. 698, 699, 700, 724, 1221, 1222, 1387, 4171, 4172, 4173
 Mikidenko N. N. 4314, 4315
 Milakhina E. V. 3256, 3260, 3265
 Milekhina O. V. 696, 717, 718, 867, 878, 879, 880, 881
 Milevskii K. E. 1246, 2007, 2008, 2009, 4276, 4277, 4279
 Militsina T. S. 1921
 Minasyan A. A. 1254
 Mineev V. V. 310
 Mirmanov A. B. 387
 Mironenko A. A. 146
 Mironov D. S. 1909, 1911
 Mironov S. G. 1919, 1921
 Miroshnichenko I. B. 3376, 3378, 3381, 3382, 3384, 3391, 3407, 4283, 4284, 4285, 4286, 4288
 Mishchenko A. V. 2014, 2158
 Mishina E. A. 1059, 1389
 Mitin K. A. 2860, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869
 Mitina A. V. 2867, 2868, 2869
 Mitrofanov S. V. 3614, 3620, 3751, 3754, 3867, 3873, 4090, 4092
 Mogilenko E. A. 1060
 Mognaschi M. 2548
 Mokrousova J. V. 1061, 1390, 3223, 3606, 3617
 Monarkha V. Y. 3006
 Monastyrskaya T. I. 1031, 1360, 1387
 Morev A. E. 2535, 2547
 Morgunov G. V. 1869
 Morozov P. V. 2578, 2579
 Morozov S. O. 1922
 Morozov Y. V. 3184, 3185, 3186
 Morozova M. A. [1219], 1223, [1225], [1238], [1242], [1243], [1244], [1256], [1258], 1265, [1265], 1270, 1271, [1274], [1276], [1280], [1572], [1573], [1574], [1576], [1803], [1805], [1806], [1807], [3950], 3951, [3952], [3953], [3954], [3955], [3956], [3957], [3958], 3959, [3959], [3960], 3961, [3962], [3963], [3964], 4536
 Moshkin V. I. 2568, 2581
 Moshkireva A. S. 1062, 1391
 Mosin M. E. 1005, 1006, 1008, 1009, 1334, 1341, 1343, 1344, 2591, 2593
 Moskalev D. O. 3000, 3094
 Moskvina V. N. 615
 Mourokh L. G. 3096
 Mozgova A. S. 2017, 2160

Mozgunova E. A. 2314, 2502, 4063
 Mozheikin K. A. 1063, 1392
 Mozonov A. 128
 Mukhametova A. D. 882, 4426
 Muliukhin N. 2378
 Muramshchikov I. D. 3037
 Murasev A. 314, 3184, 3185
 Murasev A. A. 3182, 3259
 Murashko M. M. 1064, 1393
 Murtazina M. S. 135, 136, 137, 883, 884, 885, 2932, 2933, 2934
 Musikhin A. 3405
 Mussayev M. M. 2084
 Mutsenik E. A. 3001, 3007, 3100, 3546
 Muzyka K. S. 1255
 Myakhor D. A. 230
 Myasnikova N. V. 396
 Myatezh A. V. 2717
 Myatezh S. V. 2707, 2717, 2726
 Myatezh T. V. 3760
 Myshelovskaya A. V. 1065
 Myshkina L. S. 3611, 3612, 3615, 3621, 3624
 Myulbaer A. A. 1268, [1872], [3816]

N

Nacheva R. 138, 139
 Nagovitsina L. 584, 4192, 4193
 Nalivaiko V. I. 3445
 Nastovjak A. G. 3116, 3121, 3123
 Naumkin V. S. 2221
 Naumov O. V. 3885
 Navigli R. [1066], [1395]
 Navrotsky L. G. 3261, 3365
 Nazarov M. M. 427
 Nechaev V. G. 3438
 Nedelko V. M. 2923
 Nefedova D. V. 2097
 Neiman L. A. 2723
 Neizvestny I. G. 3106, 3121, 3125
 Nemirovskii Y. V. 2014, 2016, 2017, 2158, 2159, 2160
 Nemolochnov D. A. 2024, 2316
 Nenko A. V. 3257
 Nesterenko G. B. 3223, 3606, 3607, 3613, 3616, 3617, 3619, 3750, 3862, 3865, 4332
 Netskina O. V. 1908

Neyman L. A. 2570, 2571, 2572, 2580, 2716, 2718, 2719, 2720, 4425, 4427, 4428, 4429, 4434
 Neyman V. Y. [1072], [1402], 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2580, 2716, 2719, 2720, 2723, 4425, 4428, 4429, 4434
 Ngomayezwe L. 3343
 Nikitenko E. W. [1276], [1574], [3963]
 Nikitin I. S. 1394
 Nikityonok O. V. 2499, 2500
 Nikolaev A. I. 2089
 Nikolaev V. N. 871, 872
 Nikulin M. Y. 2725
 Nikulina A. A. 2295, 2303, 2304
 Nikulina A. V. 1256, 1805, 3957
 Nikushchenko D. 1923
 Nishi M. 2312
 Nisi S. 3390
 Nos N. I. 2375, 2381, 2655, 3242, 3293
 Nos O. V. 318, 1029, [1358], 2367, [2369], 2375, 2381, 2655, 3225, [3229], 3242, 3293
 Nosek J. 217, 225, 226, 228, 232, 390
 Novgorodov B. N. 3044
 Novikov I. I. 4476
 Novikov I. L. 3000, 3001, 3002, 3003, 3094, 3100, 3101, 3102, 3546, 4477
 Novikov Yu. N. 388
 Noyanov A. I. 1060
 Nurakunov A. M. 2764, 2766
 Nurlatov N. V. 3187
 Nyushkov B. N. 3304, 3305, 3308, 3311, 3313, 3314, 3315, 3316, 3399, 3402, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560

O

Obukhovskiy A. D. 1916
 Oelsner G. 3005
 Ogneva T. S. 2294, 2302, 2308, 3549
 Okotrub A. V. 2486
 Olejniczak A. 3110
 Omelyanchouk A. N. 3006
 Onal I. O. [1239], 1257, [1275]
 Orel E. 1066, 1395
 Orlov D. V. 3759, 3762
 Orlov S. A. 2163, 4483
 Orlova N. A. 3437

Orlova O. G. [1016], [1038], [3668]
 Oshchepkova S. 219, 429
 Osinnykh I. V. 3269
 Osipov A. 140
 Osipov D. A. 2013, 2015
 Osmuk L. A. 968
 Osolodchenko M. N. [1234], [1279]
 Osovsky A. 375
 Ostertak D. I. 3093, 3103, 3254, 3548, 4450
 Ostretsov A. S. 1012
 Ostrovskii D. Yu. 2494
 Ostrovskii Yu. V. 2494
 Otashbekov R. 3761
 Otuzbaev M. R. 1067, 1396
 Ovchiinikova N. N. 4180
 Ovchiinnikova N. N. 576, 577
 Ovchinnikova A. S. 2870
 Ovchinnikova N. N. 4421
 Ovsyannikov A. 3673, 3817
 Ovsyannikov A. G. 2949
 Owen J. 3374
 Ozhegov G. 2926

P

Pak A. Y. 1909, 1911
 Pakhomova A. V. 1258, 1806, 3958
 Panchenko V. N. 2026, 2089, 2093, 2098, 2104
 Pang W. 2003
 Panov D. O. 2301
 Panov S. V. 216, 218
 Panyovska S. P. 2020
 Park H. 3396
 Parmon V. N. 2095, 2099
 Parshin Y. N. 3161, 3171
 Parushkin M. 216
 Patrina I. D. 1068, 1397
 Patrushev I. I. 2870
 Paul O. E. 2654
 Paulish A. G. 2657, 2658, 3039, 3044, 3051, 3052, 3055, 3056
 Pavlenko A. N. 2010, 2011, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023, 2491, 2516, 2517, 2518
 Pavlov M. A. 3051
 Pavlov P. S. 134, 2984
 Pavlyuchenko D. A. [1037], [1366], 3746, 3747, 3748, 3756, 3759, 3761, 3762, 3942

Pavlyuk I. I. 2776, 2777
 Pazhetnov M. E. 129, 212, 386, 2094
 Pechenkin V. 215
 Pecherkin N. I. 2018
 Pelevina N. G. 3432
 Pelipasov O. V. 3432
 Pen E. F. 3444
 Perepelkin V. A. 2842
 Perevalov T. V. 371, 374
 Perova N. V. [1420], [2377]
 Pershina Z. 219, 429
 Persova M. G. 2857, 2861, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874
 Pertsev A. S. 2301
 Peshkov A. V. 333
 Pestryakov E. V. 3302, 3303, 3307, 3364, 3386, 3389
 Petrenko Y. V. 2568
 Petrov S. 972, 3715
 Petrov V. A. 3302, 3303, 3306, 3307, 3309, 3310, 3364, 3388, 3389, 3392, 3394
 Petrov V. V. 3302, 3303, 3306, 3307, 3309, 3310, 3364, 3386, 3388, 3389, 3392, 3394
 Petrova Y. Y. 2497, 2501
 Petukhov A. V. 2862
 Pilan A. 314
 Pilan A. M. 3182, 3259
 Pimenova O. N. 2581
 Pinus A. G. 2778, 2779
 Pinzhin Y. P. 2013
 Pirro S. 3390
 Pitsun D. K. 3000, 3001, 3007, 3094, 3100, 3546
 Plaksina E. A. 1259
 Platonova Y. 1260
 Plavskaya E. L. 1418, 1466
 Plotnikova N. V. 2315, 4507
 Poberejets E. A. 1069, 1398
 Podgorbunskikh E. M. 807, 815, 816, 818
 Podgorny U. I. [1399]
 Podgornyj Y. I. [2374], 2379
 Podkopaev O. 3361
 Podkopayev A. O. 3167
 Podrezov R. V. 3188
 Polekhina N. A. 2005
 Polivanov P. A. 1918
 Poller B. V. 307, 3360
 Polonskaya Y. 2087

Polovinkin V. G. 3092, 3115
 Poluboyarov V. A. 2086, 2090, 2091, 2092, 2099, 2101
 Polukeeva T. M. 870, 1014, 1230, 4418
 Polyankina S. Y. 1261, 1268, [1870], 1871, [1872]
 Polyankina S. Yu. [3816]
 Pomuran N. N. [1250]
 Ponomarev D. V. 3003, 3102, 4477
 Ponomareva M. A. 3445
 Poplavskaya T. V. 1919, 1921
 Popov E. A. 141, 145
 Popov I. L. 2594, 2595
 Popov M. V. 2479, 2485, 2495, 2496, 2499, 2500, 2507, 2508, 2509
 Popov N. S. 2648, 2649, 2650, 2699, 2701, 2702
 Popov V. G. 3312, 3400
 Popov V. I. 3224
 Popov V. S. 1399, 2374
 Popova-Krumova P. G. 2010, 2011, 2020
 Porsev E. G. 2714, 2721
 Postovalov S. N. 2923, 2926, 2935
 Potemkin D. I. 2230, 2231, 2232, 2233
 Poverin D. V. 2926
 Poyarkov A. V. 3051
 Pozdnyakov G. A. 3436
 Pozdnyakova E. V. 1070, 1400
 Poznanskaya Y. S. 1071, 1401
 Prankevich G. A. 3617, 3619
 Prikhodko A. L. 121, 142, 144
 Prikhodko E. A. 569, 577, 582, 4421
 Prikhodko V. G. 2222, 2223
 Pristup A. G. 997, 1332, 2590, 2856
 Prohoda A. D. 1339
 Prokopenko Y. 3669
 Prokopenko Y. G. 2946
 Prokopov A. V. 1047, 1053, 1072, 1375, 1383, 1402, 2563, 2576
 Promzelev V. A. 2535
 Proner N. S. 1217, 1868, 1869
 Proskurin S. G. 1262
 Proskurina A. V. [1215], [1245], [1248], [1251], [1254], [1255], 1262, 1263
 Protasov D. Y. 3035, 3045, 3050
 Prudnikov O. N. 3379
 Psarov S. A. 2542
 Pupyshev I. M. 2800

Purtov A. I. 1896, 4291
 Pustovoy N. V. 2154, 2155, 2161, 2164, 4474, 4475, 4482, 4485
 Pyczak F. 2296, 3545

R

Rabinovich E. V. 313, 334, 2801
 Radchenko S. E. 3004, 4480
 Rahimov J. 3761
 Rajfeld M. A. 3186, 3188
 Rakhimberdinova M. 724, 4191
 Rakhimova G. M. 2084
 Rakhimyanov K. 2411
 Rakhmanov M. I. 3385
 Rakhmetova E. S. [999], [1000], [1012], 1013, [1060], [1073], 1074, [1091]
 Ramachandran H. 3872, 3884
 Rashd A. 214
 Rashkovets M. V. 2295, 2304
 Raskopova A. D. 1068, 1397
 Rastorguev G. I. 2163, 4483
 Rasulzoda K. 3626, 3761
 Razdelshchikov K. S. 1403, 2376
 Razinkin V. P. 3057, 3183, 3189, 3227, 3275
 Razumnikova O. M. 119, 120, 143, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 2981, 2982, 2985, 2986, 2987, 2988
 Rebrikova A. V. 1075, 1404
 Reva I. L. 389, 399, 4290, 4295
 Rezaeva M. A. 1076, 1405
 Riazantseva I. 724
 Ridel A. V. 2946, 2949, 3669, 3673, 3817
 Ridnaya Y. V. 1376, 1677
 Rodionov I. A. 3000, 3094
 Rogova O. V. 813
 Rogozhnikov N. 2498
 Rogozhnikov V. N. 2230
 Romanenko A. I. 806
 Romankov V. A. 2780
 Romannikov D. O. 221
 Romanov A. M. 3891
 Romanov E. L. [323], 335
 Romanovskii N. S. 2781
 Roth H. 211, 227, 230, 233, 382
 Rozanov S. B. 2724
 Rozhanskaya O. A. 814
 Rozhdestvenskaya L. N. 812, 813

Rozhkova M. V. 1030, 1045, [1047], [1053], [1056], [1057], [1063], [1064], [1070], [1072], 1077, 1359, 1373, [1375], [1383], [1385], [1386], [1392], [1393], [1400], [1402], 1406, 2708
 Rubanovich M. G. 3057, 3189, 3275
 Rubtsov V. E. 2318, 2319, 2320
 Rudenko I. E. 1407, 3122
 Rudenya E. A. 2310, 3552
 Rudiuk I. F. 3607, 3862
 Ruktuev A. A. 2294, 2302, 2303, 2305, 2308, 2313, 2321, 3549, 3553
 Rumenskikh M. 4288
 Rundau A. A. 3301, 3362
 Rusina A. G. 3609, 3614, 3620, 3625, 3751, 3754, 3755, 3863, 3867, 3873, 3881, 3887, 4090
 Ryabchikova E. I. 816
 Rybakolnikova I. Yu. 1078
 Rykov A. A. 2156, 2698
 Rykova E. Y. 2083
 Ryngach N. A. 2178, 2180, 2181, 4281, 4289, 4292

S

Sabadash I. A. 1079, 1408, 3612, 3621
 Sabakar K. M. 3301, 3362
 Sabelfeld K. 3045
 Sabitov T. I. 3165, 3166
 Sadkin I. S. 3793
 Saeva O. 3342
 Safaraliev M. K. 3626, 3761, 3897, 3898, 3899
 Safronov G. S. 3713
 Said-Aizpuru O. 2104
 Sakhnov A. 2025
 Salenko S. D. 1916
 Saliy V. V. 712
 Samkov T. L. 3716
 Samoylenko V. V. 2024, 2316
 Samul A. 2411
 Samylova O. 1013
 Sandakova L. B. 1873
 Sannikova I. N. 582
 Santana D. A. 2321
 Sapetina A. F. 2922
 Sapozhnikov A. N. 809, 817, [1054]
 Saprykina M. R. 1264
 Sapsalev A. V. 339, 3241
 Sarakhanova R. Y. 3239, 3245
 Sarychev E. N. 581
 Sattarov R. R. 2578, 2579
 Savenko I. G. 3095, 3096, 3098, 3113
 Savinov K. N. 3301, 3362, 4275
 Savinykh I. S. 3168
 Savinykh V. N. 140
 Savluk I. G. 2707
 Sazhin I. A. 2225
 Schaffner K. 3390, 3397
 Schelkovnikova Y. A. 1265, 3959
 Schmidt A. V. 2836
 Schmidt I. A. 712
 Schurov N. I. 2711
 Schweigert I. 3256, 3266, 3270
 Schweigert I. V. 3271
 Schwidefsky M. V. 2763, 2764, 2765, 2766, 2782, 2783
 Schwier E. F. 3128
 Sekretarev U. A. 3760
 Selivanova E. A. 2026
 Selyunin D. O. 3441
 Selyutin A. G. 2092
 Selyutin G. Y. 2092
 Semenko E. V. 2837
 Semenov A. V. 3757
 Semibalamut V. M. 218
 Semyonov D. A. 1080, 1081, 1409, 1410, 3888
 Serdyukov K. E. 2936, 2937
 Serikov V. A. 2545
 Serohvostov D. A. 3625, 3887
 Sevastyanov S. 2757, 4412
 Sevastyanova E. V. 2497, 2501, 2503
 Sevostyanov N. A. 3224, 3228, 3231, 3240
 Seyfi N. A. 3370
 Shaikhislamov I. F. 3374, 3376, 3378, 3384, 3391, 3406, 3407, 4283, 4288, 4294
 Shakhov V. V. 336
 Shakin A. D. 2224
 Shalai V. 2154, 2155, 2161, 4474, 4475, 4482
 Shandrin M. F. 3237
 Sharifov B. N. 3897, 3898
 Sharov K. A. 2229
 Sharova I. N. [1015], [1023], [1025], [1039], [1046], [1050], [1055], [1071], [1075], [1076], 1082, [1085], [1347], [1353], [1355], [1367],

[1374], [1380], [1384], [1401], [1404], [1405],
 1411, [1415]
 Shatskaya S. S. 2520, 3667, 4410
 Shayapov V. R. 2380, 4437
 Shayuk S. M. 3618, 3870, 4091
 Shcherbakov A. V. 2938
 Shcherba V. E. 2154, 2155, 2161, 4474, 4475,
 4482
 Shcherbakov A. 721
 Shcherbakov V. A. 720, 4188, 4189
 Shcherbakova N. A. 720, 721
 Shcherbakova N. A. 722, 2938, 4188, 4189,
 4190
 Shchinnikov P. A. 3789, 3793, 3926, 4324
 Shebalkova L. V. 1896, 4291
 Sheboltasov A. G. 2100
 Shefel G. S. 313, 2801
 Shefer K. I. 2026, 2089
 Shelepova Y. V. 1266
 Shelkovnikov V. V. 3437
 Shelykh I. A. 3109
 Shemshetdinova E. E. 385
 Sherov K. 2084
 Sherstov I. 3403
 Shestakov V. A. 2484
 Shestakov A. A. 2507, 2508
 Shestera E. A. 1412
 Shevchenko G. V. 3255, 3274
 Shevchenko O. G. [1218], [1233]
 Shevtsova L. 2024
 Shevtsova L. I. 2307, 2311, 2316, 4481
 Shifman D. V. 1267
 Shimanskaya G. M. 308, 327
 Shinkaryuk D. I. 1083, 1413, 3711, 3814
 Shipagin V. I. 222
 Shiplyuk A. N. 1908, 1914, 1922
 Shipulin P. V. 3123
 Shirokov M. S. 118
 Shishkin A. V. 2539, 2540, 2541, 2542, 2549
 Shishlenin M. A. 2928
 Shlegel V. 3361, 3383, 3390, 3395, 3396,
 3397, 3405
 Shlyakhtina A. S. 2102
 Shmakov A. V. 973, 974, [1075], [1404],
 4432, 4433
 Shmakov I. V. 1268, 1872, 3816
 Shornikov Y. V. 141, 145, 146
 Shpakov V. K. 322

Shramko V. 2087
 Shtang A. A. [1055], [1384], 2722, 4334
 Shtein D. A. 2381, 3228, 3237, 3238, 3242
 Shtertser A. A. 2299
 Shtukkert S. Y. 1084, 1414
 Shtygashev A. A. 3043, 3046, 3047
 Shtyrina O. 3560
 Shtyrina O. V. 3316
 Shumeiko A. A. 2229
 Shumilov N. A. 2858
 Shur V. 3393
 Shuraev I. A. 2713
 Shurina E. P. 2813, 2814
 Shurov N. I. 2722, 4334
 Shustova J. A. 1085, 1415
 Shutov A. V. 2373, 2383, 4431, 4440
 Shutovich A. J. 1034, 1363, 3815
 Shvakov E. E. 722, 4190
 Shvetsov D. A. 2491, 2517, 2518
 Shvydkoy D. 3404
 Shwartz N. L. 3091, 3116, 3120, 3121, 3123,
 3124, 3126, 3127, 3131
 Sibirtseva Y. E. 1269
 Sidenko D. E. 2224
 Sidorova A. V. 3614, 3751, 3867, 4090
 Sidorova T. A. 1873
 Sieni E. 2548
 Simagina V. I. 1908
 Simakov G. M. 2656
 Siminenko V. I. 1086, 1416
 Simon E. I. 2873
 Simonov B. F. 2570, 2580, 2716, 2723, 4425,
 4434
 Simonov V. S. 337
 Simonov Y. N. 2301
 Singizin I. I. 2648, 2649, 2650, 2699, 2701,
 2702
 Sinitskiy R. E. 3103, 3548, 4450
 Sinitskiy R. E. 3108
 Sivenkova A. P. 2857, 2872, 2873, 2874
 Sivkova A. E. 1270, 1807, 3960
 Skeebe V. Y. [2366], 2368, 2371, 2378, 2379,
 2382
 Skiba V. Y. [1335], [1342]
 Skoknina A. I. 1087
 Skripkina T. S. 811, 814, 815, 818
 Skrynnik N. A. 3037
 Skulina E. G. 3168

Skurichina E. A. 1271, 3961
 Slavikovskaya M. S. 810
 Sleptsov S. D. 817
 Slesareva E. Y. 2010, 2011, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023, 2025
 Slinko K. A. 1088
 Slobodkina V. V. 1272
 Slyusarev S. N. 2724
 Smakotina N. A. 870, 1014, 1054, [1065], [1078], [1087], 1089, 1230, 1417, 4418
 Smirnov A. I. 2294, 2301, 2317, 2318, 2320
 Smirnov I. V. 2013, 2015
 Smirnov S. V. 3304, 3311, 3313, 3315, 3316, 3402, 3555, 3559, 3560
 Smulsky Y. J. 2216
 Snegirev D. A. 3886, 3891
 Snegirev V. A. 702, 4175
 Snytnikov P. V. 2231
 Snytnikov V. N. 3385
 Sokol E. 3608
 Sokol M. Y. 2540, 2542
 Sokolova D. O. 3191, 3927, 4453
 Sokolova O. 336
 Soloveichik Y. G. 2857, 2861, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874
 Solovev D. B. 3759, 3762
 Solovyanova I. 2257
 Sonoval K. 3095
 Sopov V. I. 2156, 2698
 Soroka A. A. 147
 Sorokin I. V. 2002
 Soskova X. 2254
 Spector A. A. 3191, 3927, 4453
 Speicher M. 126
 Spektor A. A. 3184, 3186, 3190
 Spiridonova E. V. 723
 Spirina A. A. 3126, 3127
 Stalnaya M. 2651
 Stark A. 2296, 2309, 3545, 3551
 Starov D. 375
 Stefanova K. V. 2011, 2020
 Stepanenko L. V. 1418, 1466
 Stepanenko O. G. 2712
 Stepanov A. V. 2725
 Stepanov M. A. 3164, 3165, 3167
 Stepanova A. 3890
 Stepanova N. V. 2302, 3549
 Stepanova S. 583, 1090, 1419

Stepanovich R. Y. 3627
 Stetsurina M. D. 1059, 1389
 Stezhka D. V. 1420, 2377
 Storozheva S. P. 698, 1387, 4171
 Storozhko I. V. 3667, 4410
 Streltsov S. A. 3058
 Striukova E. 2087
 Strizhkov I. V. 1091
 Stroganova E. V. 3306, 3388
 Stukach O. V. 211, 217, 375, 378, 382, 387, 390, 392, 393, 396, 397
 Sudakov A. 1923
 Sudoplatov S. V. 2755, 2762, 2768, 2769, 2772, 2774, 2775, 2776, 2777, 2784, 2785, 2786
 Sukhanov D. A. 2315, 4507
 Sukhanov M. A. 3035
 Sukhinin S. 2651
 Sukhodaeva T. S. 2713
 Sukhova O. B. 2102
 Sultanov A. N. 3001, 3007, 3100, 3546
 Syretsky G. A. [1403], [2376]
 Syuzaev A. I. 2218
 Szombati D. 3006

T

Tabanyukhova M. V. 344
 Tagoev F. M. 2180, 2181, 4289, 4292
 Taichenachev A. V. 3379, 3387, 3398
 Tamarenko A. P. 1092, 1421
 Tanaka S. 2312
 Tanfilyev O. V. 3618, 3870
 Tanfilyeva D. V. 3618, 3870, 4091
 Tarabakina A. K. [1260], [1272], [1277]
 Tarakanova V. V. 806
 Taran O. P. 2095, 2099
 Tarasenko N. V. 3038, 3053, 3054, 3163, 3169, 3272, 4411, 4435, 4436
 Tarelkin S. A. 3312, 3400
 Tashchilin V. A. 3872
 Tatarenko V. 3674
 Tavlintsev A. 3752
 Teja P. Ch. 3872, 3884, 3889
 Telegin A. V. 1080, 1081, 1409, 1410, 3888
 Teleguz A. A. [1007], 1018
 Temlyakov A. A. 2592, 2704
 Temlyakova Z. S. 2592, 2704

Teplukhin S. N. 1273
 Terekhov V. I. 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2221, 2226, 2227, 2228, 2229, 3289, 3290, 3294
 Terekhov V. V. 2213
 Terlyga N. S. 3610, 3615
 Teryoshkin S. E. 340, 4502
 Thoemmes A. 2296, 2310
 Thömmes A. 3545, 3552
 Tikhonov S. V. 2016, 2159
 Tikhonova D. A. 3711, 3814
 Timakova E. V. 2510
 Timofeev V. S. 2805, 2939
 Timofeeva M. N. 2026, 2089, 2093, 2098, 2099, 2104
 Timoshenko E. I. 2780, 2781, 2787, 2788
 Timoshenko G. A. 1873
 Timoshenko M. V. 338
 Tishchenko V. 3376, 4278
 Titkov A. I. 2504
 Titov E. 3408
 Titova A. B. 1015, 1347
 Tivileva M. I. 3345
 Tkachenko E. I. 2310, 3552
 Tokarev A. 3893
 Tokarev V. G. 318, 2367, 3225
 Tokareva M. G. 2873
 Tolstobrova I. 4417, 4422
 Tolstobrova L. I. 869, 873, [1001], 1010, [1026], [1029], 1036, [1086], 1089, [1092], [1340], 1345, [1356], [1358], 1365, [1416], 1417, [1421], [2369], [3229]
 Tomilov I. [147]
 Toporkov D. M. 2592, 2594, 2595, 2704
 Toropchin G. V. 1387
 Tran D. C. 3880, 3883, 3886, 3889, 3890
 Trashkeev S. I. 3311
 Tretyak V. V. 422
 Tribendis A. 314
 Tribendis A. G. 3182, 3259
 Trofimov A. 3818, 3894
 Trofimova K. V. 723
 Troitskaya O. 3256, 3266
 Trotnikov M. 3358
 Troshina G. V. 220, 335, 342
 Trubacheva O. S. 2872
 Trubilina E. 325, 332, 425, 428
 Trubin V. G. 231

Trunov V. I. 3367, 3386, 3404
 Trushin V. A. 398
 Trushlyakov V. I. 2164, 4485
 Tsoi P. A. 2838, 2839
 Tsoy M. Y. 610, 618
 Tsyryulnikov I. S. 1921
 Turkin A. S. 313, 2801
 Turkin A. S. 334
 Turlo E. M. 2314, 2502, 2511, 4063, 4064
 Turlo Y. 1422, 4438
 Tutukov A. V. 2922
 Tyurin A. G. 2318, 2319, 2320

U

Udalova T. A. 2478, 2480
 Udaltsov E. A. 3667, 4410
 Udovichenko A. V. 3234, 3235, 3243
 Ugarov G. G. 2568, 2581
 Ukhina A. V. 2506
 Ukolova A. A. 1247
 Ulianitsky V. Yu. 2299
 Ulihin A. 818
 Ulihin A. S. 2481, 2504, 2512, 3940
 Urbansky V. A. 2164, 4485
 Urtegeshev N. 1412
 Usacheva O. V. 570, 4176
 Usenkova A. G. 3121
 Ushakova E. O. 615, 618
 Usikova O. V. 3674
 Uskov S. I. 2230, 2232, 2233
 Usoltseva O. M. 2838, 2839
 Utkin A. V. 1924
 Uvarov N. F. 2481, 2484, 2487, 2488, 2490, 2492, 2493, 2503, 2504, 2505, 2506, 2512, 2513, 2519, 3049, 3940, 3941, 3943

V

Vagin D. V. 2857, 2861, 2870, 2872, 2873, 2874
 Vakhrushev N. V. 2368
 Valiullin I. R. 1919, 1921
 Vanag Y. V. 2365
 Varykhalov D. A. 2581
 Vashchenko P. V. 3439, 3449
 Vasilev E. V. 3437

Vasilev V. V. 3044
 Vasileva N. V. 3437
 Vasiliev Y. 3361
 Vasilieva T. A. 2513
 Vasiljeva S. 1274, 3962
 Vasilyev V. Y. 3130
 Vdovin S. A. 615
 Vechkasova M. 713, 4184
 Velichko A. A. [1407], [3122]
 Vereshchagin A. S. 1920
 Vernikovskaya N. V. 2100
 Vetrova Y. A. 1093, 1423
 Vilberger M. E. 2592, 2648, 2650, 2699, 2702, 2704
 Vilmitsky D. S. 3170
 Vinichenko V. A. 725, 726, 4194, 4195
 Vinter I. M. 3892
 Vishnyakov V. I. 3387
 Visyagin V. E. 2697
 Vlasenko M. A. 577, 585, 4421, 4439
 Vlavatskaya M. V. [1073], 1214, [1216], [1220], [1227], [1231], [1247]
 Vodichev E. 1571
 Voevoda A. A. 220, 221, 222, 342
 Volchok V. A. 1091
 Volkhin D. I. 3000, 3002, 3094, 3101, 4476
 Volodin V. 391
 Vorobyeva K. R. 139
 Voronina A. A. 1275
 Voronkovskii V. A. 3099
 Vorozhtsov A. B. 3345
 Vorozhtsov E. V. 1925
 Voskoboinikov Y. E. 223, 224
 Vostretsov A. G. 3000, 3002, 3003, 3004, 3094, 3101, 3102, 4473, 4476, 4477, 4480
 Vostrikov A. A. 2540, 2541, 2542, 2549
 Vostrikov A. S. 209
 Votrina O. A. 210
 Vyatkin Yu. V. 2926
 Vyzhitovich A. 617, 4183

W

Wang Y. 374

X

Xu H. 374

Y

Yadrenkin M. A. 1917, 2096
 Yahya A. A. 3622, 3623
 Yakimenko A. A. 329, 331
 Yakovina I. N. 321, 340, 341, 4501, 4502
 Yakunina I. W. 1276, 1574, 3963
 Yakushko E. V. [1232], [1264]
 Yamaguchi M. 2312
 Yanyushkin A. 2378, 2382
 Yaroslavtsev M. V. 2727
 Yarygin I. V. 2222, 2223
 Yarygin V. N. 2222, 2223
 Yassinskiy V. B. 2947, 2949, 3670, 3673, 3817
 Yatsutko E. 1277
 Yelak E. V. 3266
 Yen Te Jui 394, 395
 Yudin V. I. 3261, 3365, 3366, 3368, 3369, 3379, 3387, 3398, 3401
 Yunusov R. M. 3897, 3898
 Yunusova I. M. [1017], [1022], [1028], 1059, [1348], [1352], [1357], [1389]
 Yupashevsky A. V. 3255, 3274
 Yurchenko M. A. 1278
 Yurkevich N. 3342
 Yurkevich N. V. 3342
 Yushchenko V. P. 1895, 4287
 Yuzhakova Y. A. 1279

Z

Zabortsev G. M. 2494
 Zacepin D. K. 1424
 Zagainova A. 1644, 2987
 Zagorskikh A. A. 343
 Zagoruiko A. N. 2495
 Zagubisalo P. S. 3051
 Zaitsev D. V. 3792
 Zakharchenko K. V. 2019, 2162, 2372, 2373, 2380, 2383, 4430, 4431, 4437, 4440
 Zakharov A. S. 2789, 2790
 Zakharov K. V. 399, 4295
 Zakharova A. S. 1019, 1349

Zakharova E. V. 1575, 4214
 Zakharyash V. 3408
 Zaki Diab A. A. 3288
 Zakian S. 2926
 Zakrevskaya N. S. 2800
 Zakrevsky D. E. 3256, 3258, 3260, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3268, 3269, 3270, 3271, 3273
 Zambarnaya T. S. 2756
 Zanim A. V. 2155, 2161, 4475, 4482
 Zanon-Willette T. 3369
 Zaporozhenko S. S. 873, 1036, 1365, 4422
 Zarubin I. A. 3440, 3450
 Zavarukhin S. G. 2514, 2515
 Zemlyakov E. A. 2727
 Zerkal S. M. 312, 330, 344, 421
 Zharkevich O. M. 2084
 Zharkov M. A. 3183, 3227, 3239, 3245
 Zharkova G. M. 3058
 Zhdankov V. 3397
 Zhdanok A. A. 2086, 2090, 2099
 Zhdanov V. L. 2216
 Zhdanovich A. A. 3763
 Zhelyabin V. N. 2789, 2790
 Zhidkov A. A. 3755, 3763, 3881
 Zhikharev P. V. 3131
 Zhmud V. A. 211, 215, 216, 217, 218, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 382, 390
 Zhou Q. 2800
 Zhukov V. E. 2010, 2011, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023, 2025
 Zhukov V. I. 2491, 2516, 2517, 2518
 Zhukova E. S. 3624
 Zhuravlev K. S. 3035, 3045, 3269
 Zhurkin P. A. 123
 Zima D. N. 3190, 3191, 3927, 4453
 Zima T. M. 2481, 2519, 2520, 3940, 3943
 Zinevich O. V. 1575, 4214
 Zinoviev G. S. 3231, 3243
 Zinovieva E. L. 3874, 3875, 3876, 3878, 3879
 Zinoviyev V. N. 1909, 1911
 Zlobin K. A. 1280, 1576, 3964
 Zobov K. V. 2090
 Zolotukhin A. V. 2226
 Zolotukhina O. S. 3443, 3446
 Zorin G. A. 1094, 1425
 Zotov L. G. 3183, 3187, 3227
 Zubova N. V. [1000]
 Zubtsova Y. I. 1020, 1350
 Zuev S. P. 2543, 3292
 Zvegintsev V. I. 1912
 Zverev E. A. 2368
 Zvyagintsev D. A. 572
 Zyryanov V. M. [1021], 1351, 3223, 3606, 3607, 3616, 3617, 3619, 3862, 4332
 Zyryanova E. V. 400