

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)

RESEARCH PUBLICATIONS
AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)

2021 г.

ББК 91.9:72 + 72я1
НЗ47

Составители:

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

Научный редактор

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

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

НЗ47 Научные и учебно-методические публикации. 2021 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2021 : (Bibliography) / сост.: О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, 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, 2023. – 674 с.

ISBN 978-5-7782-5063-5

ББК 91.9:72 + 72я1

ISBN 978-5-7782-5063-5

© Новосибирский государственный
технический университет, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	7
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	10
Кафедра автоматизированных систем управления	10
Кафедра автоматики	35
Кафедра вычислительной техники.....	44
Кафедра защиты информации	57
Кафедра систем сбора и обработки данных	66
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА	72
Базовая кафедра региональной и мировой экономики	72
Кафедра аудита, учета и финансов.....	73
Кафедра маркетинга и сервиса	95
Кафедра менеджмента	101
Кафедра технологии и организации пищевых производств.....	110
Кафедра экономической информатики.....	120
Кафедра экономической теории и прикладной экономики	127
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	139
Кафедра иностранных языков	139
Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета.....	148
Кафедра иностранных языков технических факультетов.....	170
Кафедра истории и политологии.....	185
Кафедра международных отношений и регионоведения	190
Кафедра психологии и педагогики.....	208
Кафедра русского языка	218
Кафедра социологии и массовых коммуникаций	222
Кафедра филологии	230
Кафедра философии.....	246
ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	252
Кафедра автономных информационных и управляющих систем.....	252
Кафедра аэрогидродинамики.....	255
Кафедра газодинамических импульсных устройств	258
Кафедра инженерных проблем экологии	264
Кафедра прочности летательных аппаратов	276
Кафедра самолето- и вертолетостроения	287
Кафедра технической теплофизики	291
Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов»*	297
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	298
Кафедра инженерной графики.....	298
Кафедра материаловедения в машиностроении	300
Кафедра проектирования технологических машин.....	313
Кафедра технологии машиностроения	319

Кафедра химии и химической технологии.....	322
Лаборатория химической технологии функциональных материалов*	339
Научно-исследовательская лаборатория физико-химических технологий и функциональных материалов*	339
Центр коллективного пользования «Структура, механические и физические свойства материалов»*	340
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ	341
Кафедра автоматизированных электротехнологических установок	341
Кафедра теоретических основ электротехники	343
Кафедра электромеханики	346
Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок.....	348
Кафедра электротехнических комплексов	354
Научно-исследовательская лаборатория «испытания электроприводов»*	363
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ.....	364
Кафедра алгебры и математической логики	364
Кафедра высшей математики	371
Кафедра вычислительных технологий	373
Кафедра инженерной математики.....	374
Кафедра параллельных вычислительных технологий	377
Кафедра прикладной математики	378
Кафедра теоретической и прикладной информатики	386
Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*	394
Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе»*	396
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	402
Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств.....	402
Кафедра общей физики	404
Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники	408
Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств.....	417
Кафедра теоретических основ радиотехники	422
Кафедра электроники и электротехники	425
Кафедра электронных приборов.....	432
Институт силовой электроники*	436
Лаборатория квантовой криогенной электроники*	438
Научно-образовательный центр «Прикладные аспекты цифровых технологий»*	442
Центр радиотехнических устройств*	442
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	444
Кафедра геофизических систем.....	444
Кафедра лазерных систем	449
Кафедра оптических информационных технологий	456
Кафедра прикладной и теоретической физики	461
Кафедра электрофизических установок и ускорителей	463
Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур*	466
Центр коллективного пользования «Оптические и лазерные технологии»*	471

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ.....	473
Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем	473
Кафедра безопасности труда	483
Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики	489
Кафедра систем электроснабжения предприятий	492
Кафедра тепловых электрических станций.....	498
Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений.....	504
Кафедра электрических станций	508
Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория обработки, анализа и представления данных в электроэнергетических системах*	514
Центр коллективного пользования «Центр испытаний устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем»*	515
КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА	517
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	520
Региональный ресурсно-методический центр ИДО	522
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	523
Кафедра правоведения	523
Кафедра социальной работы и социальной антропологии	529
Отделение декоративно-прикладного искусства ИСТ	535
Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТ	535
Отделение специальной педагогики ИСТ	536
Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	537
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. Лыщинского	537
БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»	538
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»	540
НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ	545
ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	546
ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	547
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	549
ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	550
ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	551
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	552
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ.....	554
РЕКТОРАТ	554

СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА.....	556
СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	557
СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «ГАРАЖ»	557
СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»	557
УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ.....	559
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ	560
УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	560
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	560
УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР	561
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»	561
ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	562
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	562
ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА.....	571
ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА	571
ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ.....	578
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ	582
1 ОТДЕЛ.....	582
УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ	584
ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ	612
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	616

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Научные и учебно-методические публикации = Research publications and teaching materials. 2021 г.» является результатом работы сотрудников Научной библиотеки им. Г. П. Лыщинского НГТУ * и включает 4973 библиографические записи публикаций.

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 2021 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.

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 фами-

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

лиям 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», «Именной указатель», а также «Образцы библиографических описаний научных работ».

«Указатель заголовков научных мероприятий...» – это список конференций, конгрессов, симпозиумов, семинаров и т. п., в которых принимали участие сотрудники НГТУ в 2021 г. В этот же список вошли библиографические описания материалов научных мероприятий, проведенных в 2020 г., но опубликованных в 2021 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. Алетдинова А. А. Компьютерные методы обработки данных : учеб. пособие / А. А. Алетдинова, М. Ш. Муртазина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4372-9. – Текст : непосредственный.
2. Алетдинова А. А. Краудфандинг как современный инструмент финансирования проектов = Crowdfunding as a modern project financing tool / А. А. Алетдинова, А. В. Андрюшин, Ю. В. Идимешева. – DOI 10.48642/2305-7408.2021.77.62.005. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. – 2021. – № 4 (38). – С. 48–56.
3. Алетдинова А. А. Разработка методики мониторинга показателей качества жизни по направлению «умная окружающая среда» = Development of a methodology for monitoring quality of life indicators in the direction of «smart environment» / А. А. Алетдинова, Г. И. Курчеева. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/20. – Текст : непосредственный // Экосистемы в цифровой экономике: драйверы устойчивого развития : коллектив. моногр. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – С. 497–522.
4. Алетдинова А. А. Формирование человеческого капитала как элемента ресурсного потенциала отраслей сферы услуг : монография / А. А. Алетдинова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2021. – 166 с. – ISBN 978-5-334-00253-1. – Текст : непосредственный.
5. Антонянц Е. Н. Измерение влажности и температуры с помощью архитектуры Raspberry Pi / Е. Н. Антонянц, В. Н. Бабешко. – Текст : непосредственный // Молодежь и XXI век – 2021 : материалы 11 междунар. молодеж. науч. конф., Курск, 18–19 февр. 2021 г. : в 6 т. – Курск : Изд-во Юго-Зап. гос. ун-та, 2021. – Т. 4. – С. 375–377.
6. Антонянц Е. Н. Исследование программного обеспечения для сбора характеристик трафика в корпоративных компьютерных сетях / Е. Н. Антонянц ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 7 междунар. очно-заочной науч. конф. в рамках междунар. науч. форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса», Украина, Донецк, 5 мая – 4 июня 2021 г. : в 4 ч. – Донецк : ДОН-МАН, 2021. – Ч. 1. – С. 236–237.
7. Антонянц Е. Н. Моделирование бизнес-процессов компании для внедрения системы электронного документооборота / Е. Н. Антонянц ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021) : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 апр. 2021 г. : в 2 т. – Иваново, 2021. – Т. 1. – С. 52–54.
8. Антонянц Е. Н. Модернизация программного обеспечения для анализа качества сетевого подключения в корпоративной сети предприятия / Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Современная молодежь: созидая инно-

вации – стремимся в будущее : сб. материалов 6 междунар. слета студентов, посвящ. 55-летию ун-та, Респ. Казахстан, Караганды, 8–9 апр. 2021 г. – Караганды, 2021. – С. 681–685.

9. Антонянц Е. Н. Разработка и исследование программного обеспечения для сбора характеристик трафика в корпоративных компьютерных сетях / Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 10–14.
10. Антонянц Е. Н. Разработка информационной системы для автоматизации записи на прием в стоматологическую клинику / Е. Н. Антонянц, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Прикладная математика и информатика : тр. 64 Всерос. науч. конф., Москва, Долгопрудный, Жуковский, 29 нояб. – 3 дек. 2021 г. – Москва : Изд-во МФТИ, 2021. – С. 105–107.
11. Антонянц Е. Н. Разработка программного обеспечения для исследования скорости передачи данных в корпоративной сети = Software development for research of data transfer rate in the corporate network / Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 2. – С. 23–27. – URL: <http://www.injoit.ru/index.php/j1/article/view/1035> (дата обращения: 16.06.2023).
12. Афанасьева А. И. Разработка программного обеспечения для генерации QR-кодов, применяемых при оплате с помощью системы быстрых платежей / А. И. Афанасьева ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Инновационный потенциал молодежи в современном мире : материалы междунар. заочной науч.-практ. конф. студентов и учащихся, Респ. Беларусь, Гомель, 22 апр. 2021 г. – Гомель, 2021. – С. 22. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
13. Ашарафулина Ю. Р. Организация удаленной работы коллектива в сервисе «Bitrix24» = Organization of remote team work in the «Bitrix24» service / Ю. Р. Ашарафулина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 614–618. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 16.03.2023).
14. Бабайкина Е. Ю. Мобильные приложения как инструмент развития «умного города» = Mobile applications as a tool of development of a «smart city» / Е. Ю. Бабайкина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 29–33. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 16.03.2023).
15. Бабич Е. А. Карьерный рост выпускника высшего учебного заведения как показатель качества высшего образования = Career graduate of a higher educational institution as an indicator of the quality of higher education / Е. А. Бабич, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies:

updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 214–218. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 16.03.2023).

16. Бадмаев А. А. Моделирование влияния различных факторов на природно-техническую экосистему и ее составляющие / А. А. Бадмаев, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 138–141.
17. Бакаев М. А. Возрастные особенности восприятия эстетичности и визуальной сложности графических интерфейсов = Age-related difference in perception of aesthetics and visual complexity of graphical user interfaces / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0235009221040028. – Текст : непосредственный // Сенсорные системы = Sensory Systems. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 267–293.
18. Бакаев М. А. Когнитивные резервы: префронтальная кора или информационная нагрузка? = Cognitive reserves: prefrontal cortex or information load? / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.34922/AE.2021.34.2.003. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 202–209.
19. Баранова Н. В. О задаче и алгоритмах согласованного оптимального управления производством и материальными потоками предприятия = On the problem and algorithms for coordinated optimal management of production and material flows of an enterprise / Н. В. Баранова, Ю. А. Мезенцев, П. С. Павлов. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-7-18. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 7–18.
20. Бартулей Е. Ю. Методы защиты информации в беспроводных сетях / Е. Ю. Бартулей ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 7 междунар. очно-заочной науч. конф. в рамках междунар. форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса», Украина, Донецк, 5 мая – 4 июня 2021 г. : в 4 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 1. – С. 237–239.
21. Бартулей Е. Ю. Сравнительный анализ информационных ресурсов для поиска вакансий в сфере сетевых технологий в городе Новосибирск / Е. Ю. Бартулей, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Инженерно-техническое образование и наука : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новороссийск, 21–22 апр. 2021 г. – Новороссийск : Изд-во НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. – С. 31–33.
22. Батищев Г. А. Искусственные нейронные сети: категории, способы обучения и сфера применения / Г. А. Батищев, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 68–71.
23. Баядилова А. Е. Автоматизация процесса учета офисной техники в организации / А. Е. Баядилова ; науч. рук. М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и

технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 142–144.

24. Баядилова А. Е. Информационные технологии в экономике и бизнесе / А. Е. Баядилова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 396–397. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
25. Белоглазова Т. А. Актуальность автоматизации процесса конкурентного бенчмаркинга корпоративных сайтов / Т. А. Белоглазова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 399–401. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
26. Беннер Б. Р. Выбор стандарта беспроводной связи для передачи данных в сети интернета вещей / Б. Р. Беннер ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 7 междунар. очно-заочной науч. конф. в рамках междунар. науч. форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса», Украина, Донецк, 5 мая – 4 июня 2021 г. : в 4 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 1. – С. 239–242.
27. Бородин А. О. Применение симулятора NS-3 для моделирования беспроводных сетей связи / А. О. Бородин, В. В. Хворостина, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 9 дек. 2021 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 79–81. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_1/95/release.pdf (дата обращения: 21.01.2022).
28. Бортная С. А. Особенности принятия решения при выборе студии растяжки = Features of decision-making when choosing a stretching studio / С. А. Бортная, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 618–621. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 21.01.2022).
29. Бухамер Е. А. Разработка и исследование программного обеспечения на основе алгоритма обнаружения движений для системы интеллектуального видеонаблюдения = Development and research of software based on a motion detection algorithm for an intelligent video surveillance system / Е. А. Бухамер, И. Н. Томилов, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 11. – С. 11–16. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1180> (дата обращения: 11.11.2021).
30. Васильченко Т. С. Анализ тенденций развития сетей интернета вещей / Т. С. Васильченко, Л. О. Горбунцов ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 19–21. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYIRVRfniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).

31. Волков Б. К. Классификация методов защиты данных, передаваемых в компьютерных сетях / Б. К. Волков, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 9 дек. 2021 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 90–92. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_1/95/release.pdf (дата обращения: 21.01.2022).
32. Воротников И. С. Анализ типовых топологий компьютерных сетей / И. С. Воротников ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф. приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 29–31. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
33. Гавриленко Д. А. Управление принятием решений в условиях неопределенности на основе байесовского подхода / Д. А. Гавриленко, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 30–33. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
34. Гардер А. В. Разработка и исследование гибридных моделей с текстово-графической спецификацией / А. В. Гардер ; науч. рук. Ю. В. Шорников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 40–42.
35. Гаренская А. В. Подходы к дифференциации групп пользователей на основе картирования активности мозга = Diffrentiation of user groups based on brain activity maps / А. В. Гаренская, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // Интернет и современное общество (IMS–2021) : сб. тр. 24 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 23–26 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 27–30. – URL: <http://ojs.itmo.ru/index.php/IMS/article/view/1157> (дата обращения: 08.02.2022).
36. Гаренская А. В. Разработка новых показателей для направления «умная медицина» = Development of new indicators for the direction «smart medicine» / А. В. Гаренская, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 472–475. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 08.02.2022).
37. Геокогнитивные методы обеспечения анализа и прогнозирования социально-экономического развития территорий = Geo-cognitive methods of providing analysis and forecasting of socio-economic development of territories / А. П. Карпик, Д. В. Лисицкий, А. Г. Осипов, В. Н. Савиных. – DOI 10.35595/2414-9179-2021-2-27-128-140. – Текст : электронный // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий = InterCarto. InterGIS. Gi support of sustainable development of territories : материалы междунар. конф., Апатиты, 21–23 авг. 2021 г.; Респ. Казахстан, Нур-Султан, 27 авг.

2021 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2021. – Т. 27, ч. 2. – С. 128–140. – URL: <http://intercarto.msu.ru/jour/issues/issue19.pdf> (дата обращения: 09.11.2021).

38. Горбатенко С. Р. Цифровая культура и влияние цифровизации на культуру высших учебных заведений = Digital culture and the influence of igitization on the culture of higher education institutions / С. Р. Горбатенко, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 57–60. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 09.11.2021).
39. Гостеева А. И. Исследование стандартов шифрования сетевого трафика / А. И. Гостеева, В. А. Трибунский ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 37–38. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
40. Гриф М. Г. Интеллектуальные системы и технологии : учеб. пособие / М. Г. Гриф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4552-5. – Текст : непосредственный.
41. Гриф М. Г. Применение систем компьютерного сурдоперевода в инклюзивном образовании глухих / М. Г. Гриф. – Текст : непосредственный // Наука и образование – важнейший фактор развития общества в современных условиях = Science and education – an important factor of society development in modern conditions : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганды, 23 апр. 2021 г. – Караганды : Кент–LTD, 2021. – С. 397–399.
42. Гриф М. Г. Распознавание жестовой речи с учетом комбинаторных изменений жестов / М. Г. Гриф, О. О. Королькова, А. Л. Приходько. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : материалы 21 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2021. – С. 1387–1393.
43. Гриф М. Г. Стратегии проектирования и методы описания сложных систем на основе функционально-структурной теории / М. Г. Гриф, С. А. Кочетов. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : материалы 21 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2021. – С. 1136–1141.
44. Давыдов А. В. Влияние виртуальной экотерапии на психоэмоциональное состояние человека / А. В. Давыдов, О. М. Разумникова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 135–139.
45. Докин Б. Д. Анализ прошлого и будущего автоматизации растениеводства с развитием технологий точного земледелия = Analysis of the past and future of crop automation with the development of precision farming technologies / Б. Д. Докин, А. А. Алетдинова. – DOI 10.31279/2222-9345-2021-10-41-10-14. – Текст : непосредственный // Вестник АПК Ставрополя = Agricultural Bulletin of Stavropol Region. – 2021. – № 1 (41). – С. 10–14.

46. Дуванов М. В. Возможности развития направления «умная культура» = Opportunities for developing the «smart culture» direction / М. В. Дуванов, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 70–73. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 19.05.2022).
47. Дуплинский В. А. Стратегии повышения эффективности бренда компании = Efficiency improvement strategies company brenda / В. А. Дуплинский, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 655–659. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 19.05.2022).
48. Ефименко А. А. Исследование и разработка информационно-советующей подсистемы домашнего обучения / А. А. Ефименко, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 175–177. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
49. Заплатин А. Д. Повышение продуктивности сотрудников предприятия посредством автоматизации оценки и обработки антропометрических и биометрических данных фенотипа = Increasing the productivity of enterprise employees by automating the assessment and processing of anthropometric and biometric phenotype data / А. Д. Заплатин, М. Г. Гриф, И. А. Релукер. – Текст : непосредственный // Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Чебоксары, 8 апр. 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГПУ, 2021. – С. 111–118.
50. Захарова А. С. Разработка показателей оценки инновационной активности субъектов Российской Федерации / А. С. Захарова, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 431–434. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
51. Зибров А. С. Разработка инструментов продвижения открытых инноваций / А. С. Зибров, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочная) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 57–59. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
52. Исследование состояния опор контактной сети городского электрифицированного транспорта в Новосибирске путем определения спектров частот собственных колебаний / А. Н. Кожевников, Е. Е. Истратова, А. Штрайх, Е. Д. Николаева. – Текст : непосредственный

ный // Система знаний: процессы развития современной научной мысли : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. мероприятий Общества науки и творчества, Казань, нояб. 2021 г. – Казань, 2021. – С. 198–200.

53. Истратова Е. Е. Исследование программных эмуляторов сетевого оборудования / Е. Е. Истратова, Р. В. Аверьянов, Н. А. Гаськов. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 16 дек. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 3–7. – URL: http://https://journal.altstu.ru/konf_2020/2021_1/77/ (дата обращения: 19.07.2021).
54. Истратова Е. Е. Методы подмены пакетов при сетевой передаче данных / Е. Е. Истратова, В. В. Шумкин, Б. Д. Захаров. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 16 дек. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 135–138. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2020/2021_1/77/ (дата обращения: 19.07.2021).
55. Истратова Е. Е. Моделирование бизнес-процессов для компании малого бизнеса / Е. Е. Истратова, Ю. С. Черний. – Текст : непосредственный // Детерминанты развития малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь : сб. материалов 18 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 14 мая 2021 г. – Минск : Ковчег, 2021. – С. 125–128.
56. Истратова Е. Е. Модернизация программного обеспечения для измерения показателей качества сетевого трафика в корпоративной сети предприятия = Modernization of the software for measuring the quality of network traffic in the corporate network of the enterprise / Е. Е. Истратова, Е. Н. Антонянц, А. О. Амельченко. – Текст : непосредственный // Информационно-технологический вестник. – 2021. – № 2 (28). – С. 104–113.
57. Истратова Е. Е. Особенности обучения студентов в сфере информационных технологий в городе Новосибирск / Е. Е. Истратова, Е. Н. Ташкина. – Текст : непосредственный // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 10–11 июня 2021 г. – Барнаул : Перо, 2021. – С. 175–180.
58. Истратова Е. Е. Особенности разработки информационной системы для учета льготного питания школьников = Features of the information system development for preferential meals accounting for primary school students / Е. Е. Истратова, Д. Н. Достовалов, П. В. Ласточкин. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 5. – С. 42–44. – URL: <http://www.injoit.ru/index.php/j1/article/view/1076> (дата обращения: 19.07.2021).
59. Истратова Е. Е. Повышение эффективности работы системы электронного документооборота в образовательной организации / Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Экономико-правовые перспективы развития общества, государства и потребительской кооперации : сб. науч. ст. 3 междунар. науч.-практ. интернет-конф., Респ. Беларусь, Гомель, 31 марта 2021 г. – Гомель, 2021. – С. 157–160. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
60. Истратова Е. Е. Применение системы компьютерного зрения для исследования пространственной решетчатой конструкции = Application of the computer vision system for the spatial lattice structure research / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, Л. М. Ковальчук. – Текст : непосредственный // Машиностроение: новые концепции и технологии : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 22 окт. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – С. 97–101.

61. Истратова Е. Е. Разработка интеллектуальной системы для распознавания лиц на основе нейронных сетей = Development of an intelligent system for face recognition based on neural networks / Е. Е. Истратова, Д. Н. Достовалов, Е. А. Бухамер. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 41–45. – URL: <http://www.injoit.ru/index.php/j1/article/view/1075> (дата обращения: 19.07.2021).
62. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для учета льготного питания обучающихся / Е. Е. Истратова, А. С. Карпухина. – Текст : непосредственный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 16 дек. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 89–94.
63. Истратова Е. Е. Разработка информационной системы для учета отзывов о туристических поездках / Е. Е. Истратова, Ю. С. Черний. – Текст : непосредственный // Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 28 сент. 2021 г. – Минск, 2021. – С. 282–286.
64. Истратова Е. Е. Разработка подсистемы интеллектуального анализа данных для системы электронного документооборота Citeck = Development of a data mining subsystem for the Citeck electronic document management system / Е. Е. Истратова, Д. Н. Достовалов. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-115-128. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 115–128.
65. Истратова Е. Е. Разработка программного обеспечения для мониторинга характеристик трафика в корпоративной компьютерной сети = Development of software for monitoring the characteristics of traffic in a corporate computer network / Е. Е. Истратова, А. Е. Смирнов, Е. В. Глинин. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 10. – С. 73–79. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1171> (дата обращения: 01.10.2021).
66. Истратова Е. Е. Разработка цифрового двойника для проектирования пространственных решетчатых конструкций из прогрессивных материалов / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, И. В. Ермаков. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Нац. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых и специалистов с междунар. участием. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2021. – С. 29–32.
67. Истратова Е. Е. Сравнительный анализ программного обеспечения для мониторинга сетевого трафика в корпоративных компьютерных сетях / Е. Е. Истратова, Е. Н. Антонянц. – Текст : электронный // Управление в современных системах : сб. тр. 11 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. науч., науч.-пед. работников и аспирантов, Челябинск, 15 дек. 2021 г. – Челябинск : Изд-во ЮУТУ, 2021. – С. 309–316. – URL: https://www.inueco.ru/files/nauka/trudi_conf/NPC_USS_2021.pdf (дата обращения: 03.02.2022).
68. Истратова Е. Е. Сравнительный анализ технологий организации VPN-соединений / Е. Е. Истратова, А. И. Гостеева. – Текст : непосредственный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 16 дек. 2020 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 128–131.
69. Истратова Е. Е. Средство автоматизации работы отдела технической поддержки для предприятий малого и среднего бизнеса / Е. Е. Истратова, Ю. С. Черний. – Текст : непосред-

ственный // Проблемы и перспективы развития экономики и менеджмента в России и за рубежом : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Рубцовск, 20–21 мая 2021 г. – Рубцовск, 2021. – С. 295–299.

70. Карпухина А. С. Исследование вопроса автоматизации учета фактических расходов на льготное питание школьников в Новосибирске / А. С. Карпухина ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Инновационный потенциал молодежи в современном мире : материалы междунар. заочной науч.-практ. конф. студентов и учащихся, Респ. Беларусь, Гомель, 22 апр. 2021 г. – Гомель, 2021. – С. 106. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
71. Карпухина А. С. Разработка информационной системы для учета льготного питания учеников общеобразовательных школ / А. С. Карпухина ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 73–77.
72. Качальский В. Г. Инструментальная ошибка измерения деформации образцов кернов = Tool error for measuring deformation of core samples / В. Г. Качальский, Е. Н. Павенко. – Текст : непосредственный // Национальная ассоциация ученых. – 2021. – № 74/1. – С. 37–40.
73. Качальский В. Г. Система автоматического контроля веса сырья и полуфабрикатов в шоколадном отделении шоколадной фабрики / В. Г. Качальский, Е. Н. Павенко. – Текст : непосредственный // Новое слово в науке: стратегии развития : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 14 дек. 2021 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2021. – С. 149–153.
74. Каштанов А. А. Разработка автоматизированной системы предподготовки оптических компонентов для производства оптических трансиверов = Development of an automated system for preparation of optical components for the production of optical transivers / А. А. Каштанов, М. Е. Пажетнов, Е. С. Коптев. – DOI 10.17212/2307-6879-2021-1-42-52. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 1 (100). – С. 42–52.
75. Коган К. Е. Мотивация сотрудников ИТ-компаний = Motivation of employees of IT companies / К. Е. Коган, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 82–86. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 03.02.2022).
76. Копылов В. Б. Продвижение концепции «умный город» в России = Promotion of the «smart city» concept in Russia / В. Б. Копылов, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 89–92. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 03.02.2022).

77. Крюков Е. В. Особенности защиты информационных ресурсов в корпоративных компьютерных сетях / Е. В. Крюков ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 85–87. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRfniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
78. Кудинов А. В. Анализ соответствия требований профессиональных стандартов с требованиями вакансий в сфере сетевых технологий в городе Новосибирск / А. В. Кудинов, Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Инженерно-техническое образование и наука : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новороссийск, 21–22 апр. 2021 г. – Новороссийск, 2021. – С. 124–126.
79. Курахтанов М. С. Разработка облачного веб-приложения «TeamCloud» / М. С. Курахтанов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : сб. материалов 21 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2021. – С. 983–990.
80. Курчеева Г. И. Подходы к разработке концепции «Цифровой город»: роль населения в управлении / Г. И. Курчеева, В. Б. Копылов. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 21–33.
81. Курчеева Г. И. «Умная культура»: к исследованию состояния цифровизации / Г. И. Курчеева. – DOI 10.18720/IEP/2021.2/10. – Текст : непосредственный // Стратегическое управление развитием цифровой экономики на основе умных технологий : коллектив. моногр. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – С. 222–243.
82. Курчеева Г. И. «Умная культура»: проблемы и факторы развития = Smart culture: problems and factors of development / Г. И. Курчеева, Г. А. Ключков. – DOI 10.18721/JE.14303. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 40–51.
83. Курчеева Г. И. Цифровая культура: анализ состояния и оценка развития / Г. И. Курчеева, М. В. Дуванов. – Текст : непосредственный // Экономический анализ: теория и практика. – 2021. – Т. 20, ч. 2. – С. 325–344.
84. Левин Д. Н. Формализация эргономических показателей при проведении исследований информационно-управляющего поля кабины самолета = Formalization of ergonomic indicators in the research of data-control field of the aircraft cockpit / Д. Н. Левин, М. Г. Гриф. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 60–68.
85. Лизунов М. И. Исследование программного обеспечения для мониторинга сетевого трафика / М. И. Лизунов, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 9 дек. 2021 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 37–40. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_1/95/release.pdf (дата обращения: 21.01.2022).
86. Лузянин А. В. Исследование и разработка методов организации хранения больших данных / А. В. Лузянин ; науч. рук. Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Дни науки

- НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 116–119.
87. Лыгина Н. И. Командная работа как способ организации самостоятельной работы в техническом ВУЗе / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман, Д. Н. Достовалов. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 29. – С. 751–761. – URL: <https://drive.google.com/file/d/1OVolMEZM0dKYQNicntH-iDUVsPs8L2qO/view> (дата обращения: 13.12.2021).
 88. Макурина Ю. А. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Макурина, А. А. Алетдинова. – Новосибирск : Золотой колос, 2021. – 178 с. – Текст : непосредственный.
 89. Малахов Д. Е. Сравнительный анализ технологий мультиплексирования по длине волны WDM и DWDM / Д. Е. Малахов ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 92–93. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRfniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
 90. Мезенцев Ю. А. Эффективный алгоритм решения прикладной задачи оптимизации расписаний параллельно-последовательной системы / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.27.642-650. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2021. – Т. 27, № 12. – С. 642–650.
 91. Мензер А. М. Возможности применения инструментов тестирования веб-приложений / А. М. Мензер ; науч. рук. М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 166–169.
 92. Мирошникова А. М. Значимость «sharing economy» в жизни человека и перспективы ее развития = The importance of the sharing economy in human life and the prospects for its development / А. М. Мирошникова, В. В. Игонин, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 709–713. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).
 93. Моксонов С. В. О релокации IT-специалистов = About relocation of IT specialists / С. В. Моксонов, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 713–716. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).

94. Муратова Н. А. Умная культура: проблема цифровизации / Н. А. Муратова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 203–205. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
95. Муртазина М. Ш. Классификация данных ЭЭГ с помощью WEKA / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : электронный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2021) : сб. тр. по материалам 7 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 20–24 сент. 2021 г. – Самара, 2021. – Т. 3. – С. 034432. – URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Klassifikaciya-dannyh-EEG-s-pomoshu-WEKA-Tekst-elektronnyi-91119> (дата обращения: 07.12.2021).
96. Нейрофизиологические корреляты послеоперационных когнитивных расстройств = Neurophysiological correlates of postoperative cognitive disorders / И. В. Тарасова, О. М. Разумникова, О. А. Трубникова [и др.]. – DOI 10.17116/jnevro202112102118. – Текст : непосредственный // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 2. – С. 18–23.
97. Нерянов П. А. Классификация атак в корпоративной сети на основе онтологической модели представления знаний / П. А. Нерянов ; науч. рук. М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 174–177.
98. Нерянов П. А. Методологии управления рисками информационной безопасности / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 321–323. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 17.08.2021).
99. Озолюс П. Ю. Особенности организации беспроводной локальной сети на основе Wi-Fi / П. Ю. Озолюс ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : непосредственный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 7 междунар. очно-заочной науч. конф. в рамках междунар. науч. форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса», Украина, Донецк, 5 мая – 4 июня 2021 г. : в 4 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 1. – С. 271–273.
100. Осипов А. Г. Геокогнитивные аспекты пространственного развития сибирского региона. Постановка вопроса = Geocognitive aspects of spatial development of the Siberian region. Statement of a questi / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, Н. Н. Макаренко. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-5-53-57. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 5 : Геопространственные аспекты исторических, правовых и социокультурных процессов. – С. 53–57.
101. Павлов Е. Д. Особенности классификации программных средств диагностики сетевого трафика в корпоративных компьютерных сетях / Е. Д. Павлов ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 между-

- нар. заочная науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 107–108. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
102. Патрина И. Д. Бенчмаркинг (бенчмаркетинг) как инструмент развития предприятия / И. Д. Патрина, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 499–501. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
 103. Плеханов В. А. Криптоэкономика: особенности восприятия / В. А. Плеханов. – Текст : непосредственный // Научные исследования в высшей школе: новые идеи, проблемы внедрения, поиск решений : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 17 сент. 2021 г. – Уфа : Omega Science, 2021. – С. 14–18.
 104. Плотников А. А. Классификация текстов научных публикаций на основе нейронных сетей / А. А. Плотников, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 501–503. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 19.07.2021).
 105. Плотников А. А. Применение нейросетевых моделей для классификации научных публикаций / А. А. Плотников ; науч. рук. М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Казанские научные чтения студентов и аспирантов имени В. Г. Тимирязова – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов, Казань, 18 дек. 2020 г. – Казань : Познание, 2021. – С. 208.
 106. Поздеева Л. В. Преимущества разработки мобильного приложения над созданием мобильного веб-сайта = Advantages of developing a mobile application over creating a mobile website / Л. В. Поздеева, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 163–166. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).
 107. Поливода М. А. Исследование программного обеспечения для мониторинга трафика в компьютерных сетях / М. А. Поливода ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 118–120. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
 108. Попов Е. А. Моделирование гетерогенных гибридных систем в ISMA 2021 = Modeling and simulating heterogeneous hybrid systems in ISMA 2021 / Е. А. Попов. – DOI

- 10.36622/VSTU.2021.85.3.003. – Текст : непосредственный // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – № 3 (85). – С. 12–17.
109. Попов Е. А. Язык моделирования гетерогенных динамических систем LISMA_HDS = LISMA_HDS language for modeling heterogeneous dynamic systems / Е. А. Попов, Ю. В. Шорников. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-103-122. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 1 (81). – С. 103–122.
110. Преображенская Т. В. Обоснование решений для инноваций в слабоструктурированных проблемах с помощью функционально-стоимостного анализа (на примере учебного процесса) = Substantiation of solutions for innovations in poorly structured problems using functional cost analysis (on the example of the educational process) / Т. В. Преображенская. – Текст : электронный // Современные технологии: проблемы и тенденции развития : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 218–235. – URL: <https://sciencen.org/assets/Kontent/Monografii-2/Arhiv-monografij/MON-85.pdf> (дата обращения: 15.12.2021).
111. Применение инструментов дискретной оптимизации для классификации когнитивного дефицита: особенности использования минимаксного и аддитивного критериев = Using discrete optimization tools to classify cognitive deficits: special aspects of using the minimax and additive criterion / О. М. Разумникова, Ю. А. Мезенцев, П. С. Павлов [и др.]. – DOI 10.15827/0236-235X.136.579-588. – Текст : непосредственный // Программные продукты и системы = Software and systems. – 2021. – № 4 (34). – С. 579–588.
112. Пустовалова Н. В. Онтологическая модель процесса взаимодействия образовательного контента и обучаемого в архитектуре интеллектуальных обучающих систем = Ontological model of interaction between educational content and learner in intelligent tutorial system architecture / Н. В. Пустовалова. – DOI 10.24143/2072-9502-2021-4-113-125. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2021. – № 4. – С. 113–125.
113. Разработка методики создания цифрового двойника пространственной решетчатой конструкции / И. В. Ермаков, Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации – 2021 : материалы 22 Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, 18–20 нояб. 2021 г. : в 2 т. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. – Т. 1. – С. 66–69.
114. Распознавание русского и индийского жестовых языков на основе машинного обучения = Recognition of Russian and Indian sign languages based on machine learning / М. Г. Гриф, Р. Элаккия, А. Л. Приходько, М. А. Бакаев, Е. Раджалакшми. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-53-74. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 53–74.
115. Роль преподавателя вуза в системе проектно-ориентированного обучения = Role of a university teacher in the project-based learning system / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, В. Г. Кичеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 64–69.

116. Сафонова Е. Ю. eSIM как инновационная перспектива телекоммуникаций / Е. Ю. Сафонова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 103–106. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
117. Сизова И. Технологизация трудовой деятельности в современной экономике / И. Сизова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Человек труда в цифровой экономике: новые реалии и социальные вызовы : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. – С. 77–102.
118. Симонов В. И. Применение паттернов в торговле криптовалютами / В. И. Симонов, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 106–108. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
119. Скореева М. А. Тенденции развития рынка инфокоммуникационных технологий / М. А. Скореева, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 108–110. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
120. Степанова А. Ю. Разработка методики оценки эффективности внедрения тотальной маркировки товаров в России = Development of a method for assessing the efficiency of implementing total labeling of goods in Russia / А. Ю. Степанова, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // Интернет и современное общество (IMS–2021) : сб. тр. 24 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 23–26 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 23–26. – URL: <http://ojs.itmo.ru/index.php/IMS/issue/view/65> (дата обращения: 08.02.2022).
121. Струев Н. А. Разработка информационной подсистемы оценки человеческого капитала в организации / Н. А. Струев, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 110–113. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
122. Сулковски Я. Методы реализации компьютерной IP-телефонии в сетях ЭВМ / Я. Сулковски ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 140–142. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
123. Терехин М. В. Онтология для спецификации требований к программному продукту / М. В. Терехин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 174–176.

124. Терещенко П. В. Взаимодействие в человеко-компьютерных системах : [учеб. пособие] / П. В. Терещенко, М. А. Бакаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Фак. автоматики и вычисл. техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4388-0. – Текст : непосредственный.
125. Терещенко П. В. Методы и средства проектирования информационных систем : учеб. пособие / П. В. Терещенко, В. А. Астапчук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4378-1. – Текст : непосредственный.
126. Терещенко П. В. Проектирование и анализ человеко-компьютерного взаимодействия : учеб. пособие / П. В. Терещенко, Г. И. Курчеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4502-0. – Текст : непосредственный.
127. Титова В. В. Интерактивная аналитическая панель как развитие инфографики = Interactive analytical panel as infographic development / В. В. Титова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 171–175. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 19.05.2022).
128. Титова В. В. Разработка новых инструментов продвижения = Development of new promotion tools / В. В. Титова, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 175–177. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii (дата обращения: 19.05.2022).
129. Тихонов В. А. «Умный город»: анализ подходов к понятию «умное население» = The concept of «smart population» in a «smart city» / В. А. Тихонов, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 177–180. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).
130. Трибунский В. А. Современные методы проектирования масштабируемых компьютерных сетей / В. А. Трибунский ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 149–151. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
131. Тырин Г. Н. Исследование алгоритмов имитации отжига и роя частиц для решения задачи геометрического покрытия = Research of algorithms of simulated annealing and particle

- swarm optimization for solving geometric covering problem / Г. Н. Тырин, В. Д. Фроловский. – Текст : электронный // Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения : сб. докладов 3 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Тольятти, 21–23 апр. 2020 г. – Тольятти : Изд-во Тольят. гос. ун-та, 2021. – С. 448–456. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45732382&> (дата обращения: 19.05.2022).
132. Тырин Г. Н. Исследование и применение вороньего алгоритма поиска для задач оптимизации геометрического покрытия = Research and application of the crow search algorithm for geometric covering optimization problems / Г. Н. Тырин, В. Д. Фроловский. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-1-54-61. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 1 (50). – С. 54–61.
 133. Урадовский М. М. Современное состояние суперкомпьютерного рынка = Modern condition supercomputer market / М. М. Урадовский, Г. И. Курчиева. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 186–189. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).
 134. Уразовская Т. А. Исследование показателей эффективности функционирования компьютерной сети / Т. А. Уразовская, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Барнаул, 9 дек. 2021 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 9–13. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_1/95/release.pdf (дата обращения: 21.01.2022).
 135. Хафаев М. В. Особенности построения гетерогенных сетей для систем Интернета вещей / М. В. Хафаев ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заочной науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 151–153. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRfniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
 136. Хнюнин М. В. Использование возможностей мобильных устройств для распознавания эмоций человека / М. В. Хнюнин ; науч. рук. Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 236–240.
 137. Хнюнин М. В. Перспективы применения личных мобильных устройств для распознавания эмоций человека по фотографиям лица / М. В. Хнюнин, Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 179–182.
 138. Хнюнин М. В. Распознавание эмоций человека по фотографиям лица / М. В. Хнюнин ; науч. рук. Н. Д. Ганелина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 195–199.

139. Чибисов И. А. Разработка подсистемы поддержки принятия решений в условиях неопределенности на основе байесовского подхода / И. А. Чибисов, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 124–126. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
140. Шерстобоева О. И. Об информационном обеспечении оценки инновационной активности региона = On information support for the innovation activity assessment in the region / О. И. Шерстобоева, А. А. Алетдинова. – Текст : электронный // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 24–25 дек. 2020 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 205–207. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/ (дата обращения: 19.05.2022).
141. Шишко Д. В. Облачная экономика и облачные услуги как инновационная перспектива телекоммуникаций / Д. В. Шишко, Г. И. Курчеева. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 531–534. – URL: https://hiik.ru/about_the_university/nauka-i-innovatsii/index.php (дата обращения: 19.07.2021).
142. Яранцев Е. А. Выбор методики для расчета количества точек доступа для организации беспроводной локальной сети предприятия / Е. А. Яранцев ; науч. рук. Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // Форум молодых ученых: мир без границ : сб. материалов 8 междунар. заоч. науч. конф., приуроч. ко Дню народного единства, Украина, Донецк, 18 окт. – 24 дек. 2021 г. : в 7 ч. – Донецк : ДОНМАН, 2021. – Ч. 2. – С. 161–163. – URL: https://vk.com/doc432372593_634439429?hash=iuCCApJFaYlRVRFniFeGSoXonHvdZh0M6ECbvRdbzJL (дата обращения: 19.05.2022).
143. Aletdinova A. A. Do i need IT? Russian pensioners' engagement with information and communication technologies / A. A. Aletdinova, O. Razumnikova, M. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2813 : Internet and modern society (IMS–2020), Saint Petersburg, 17–20 June 2020. – P. 199–212. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2813/rpaper15.pdf> (access date: 15.03.2022).
144. Aletdinova A. A. Agronomist vacancy in the online labor market: how employers want to see it / A. A. Aletdinova. – DOI 10.1051/e3sconf/202128501001. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 285 : International conference on advances in agrobusiness and biotechnology research (ABR–2021). – Art. 01001 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/61/e3sconf_abr2021_01001/e3sconf_abr2021_01001.html. – Publication date: 06.07.2021.
145. Aletdinova A. A. Digital competencies of russian rural pensioners for labor activity: features, changes in demand / A. A. Aletdinova, Z. A. Kapelyuk, Y. A. Makurina. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13

- Nov. 2020. – P. 139–146. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_15.pdf (access date: 15.03.2022).
146. Aletdinova A. A. Information support for crop production automation in Russia and Belarus / A. A. Aletdinova, A. V. Lenski. – DOI 10.1088/1755-1315/624/1/012058. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 624 : International conference on world technological trends in agribusiness, Omsk, 4–5 July 2020. – Art. 012058 (6 p.).
 147. Aletdinova A. A. Intelligent analysis of digital economy competencies in agriculture labor / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev, V. A. Actapchuk. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012046. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012046 (7 p.).
 148. Aletdinova A. A. On the problem of finding the optimal set of computer device protection tools / A. A. Aletdinova, S. A. Zinoviev. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012118. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012118 (5 p.).
 149. Aletdinova A. A. Popular mobile applications for crop production / A. A. Aletdinova. – DOI 10.1088/1755-1315/666/3/032036. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 032036 (6 p.).
 150. Aletdinova A. A. The collection and processing specifics of online data on job vacancies in the russian labor market / A. A. Aletdinova, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647682. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 489–493.
 151. Badmaev A. A. Modeling the change in the state of a natural-technical system with a power facility / A. A. Badmaev, M. S. Murtazina. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012029 (5 p.).
 152. Bakaev M. A. Profiling of website visitors based on dimensions of user experience / M. A. Bakaev, A. Pogorelova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647688. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 433–438.
 153. Bakaev M. A. What makes a UI simple? Difficulty and complexity in tasks engaging visual-spatial working memory / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/fi13010021. – Text : electronic // Future Internet. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – 21 p. – URL: <https://www.mdpi.com/1999-5903/13/1/21> (access date: 15.03.2022).
 154. Baranova N. V. Solving one problem of optimal production and material flow management of a garment manufacturer / N. V. Baranova, Y. A. Mezentsev, P. S. Pavlov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647597. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 627–630.

155. Changes in the intelligence levels and structure in Russia: an ANOVA method based on discretization and grouping of factors / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/app11135864. – Text : electronic // *Applied Sciences*. – 2021. – Vol. 11, iss. 13. – Art. 5864 (25 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/5864> (access date: 21.07.2021).
156. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, M. A. Bakaev.). – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012047. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012047 (9 p.).
157. Development of a machine learning based algorithm to identify the main types of optical signal transmission faults between a switch and an optical transceiver / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova, E. S. Koptev, I. A. Furiaev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647637. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 688–691.*
158. Differentiation of cognitive status in patients with coronary artery disease using eeg clusterization by discrete optimization with a minimax criterion / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev, P. S. Pavlov, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – DOI 10.24412/2500-2295-2021-3-42-51. – Text : direct // *Opera Medica et Physiologica*. – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – P. 42–51.
159. Dokin B. D. Automation of crop production in the Siberian region with the development of precision farming technologies / B. D. Dokin, A. A. Aletdinova. – DOI 10.1051/e3sconf/202128502010. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 285 : International conference on advances in agrobusiness and biotechnology research (ABR–2021). – Art. 02010 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/61/e3sconf_abr2021_02010/e3sconf_abr2021_02010.html. – Publication date: 06.07.2021.
160. Dokin B. D. Simulation model of loading of the machine and tractor fleet based on the prediction method of the variants of annual field work complexes / B. D. Dokin, Y. Tsibina, A. A. Aletdinova. – DOI 10.1063/5.0075573. – Text : direct // *AIP Conference Proceedings*. – 2021. – Vol. 2442 : Applied science and engineering : 1 intern. conf., Grozny, 25 June 2021. – Art. 020010 (8 p.).
161. Dragunova E. V. Assessing the actors' readiness to educational cooperation in the age of digitalization / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.185. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1456–1465. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14269/article_10065_14269_pdf_100.pdf (access date: 29.12.2021).
162. Garenskaya A. Telling minds apart: classification of eeg signals based on comparison of brain activity maps / A. Garenskaya, M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647633. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 459–464.*

163. Grif M. G. Automated filtering and polygonal reconstruction of virtual skull model based on computed tomography / M. G. Grif, A. M. Grif. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012054. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012054 (6 p.).
164. Grif M. G. Development of a software module for recognizing the fingerspelling of the russian sign language based on LSTM / M. G. Grif, Y. K. Kondratenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012024. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012024 (7 p.).
165. Grif M. G. Usage of bio-inspired neural networks for the deaf sign speech recognition / M. G. Grif, A. V. Kugaevskikh. – DOI 10.34660/INF.2021.29.54.024. – Text : direct // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : [proc.], China, Beijing, 4 Aug. 2021. – [S. l.], 2021. – P. 175–181.
166. Heil S. Web user interface as a message: power law for fraud detection in crowdsourced labeling / S. Heil, M. A. Bakaev, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-030-74296-6_7. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12706 : Web Engineering. ICWE–2021 : proc. of the 21 intern. conf., France, Biarritz, 18–21 May 2021. – P. 88–96.
167. Information system for ergonomic assessment of a perspective maneuverable aircraft cockpit / M. G. Grif, P. A. Zhurkin, D. N. Levin, P. V. Tereshchenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647651. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 610–615.
168. Istratova E. E. A comparative analysis of data mining analysis tools / E. E. Istratova, D. Sin, K. Strokin. – DOI 10.1007/978-981-15-7990-5_16. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 149 : Proceedings of international conference on smart computing and cyber security strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2020). – P. 165–172.
169. Istratova E. E. Application of traditional machine learning models to detect abnormal traffic in the internet of things networks / E. E. Istratova, M. G. Grif, D. N. Dostovalov. – DOI 10.1007/978-3-030-88081-1_55. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12876 : Computational collective intelligence (ICCCI–2021) : proc. of the 13 intern. conf., Greece, Rhodes, 29 Sept. – 1 Oct. 2021. – P. 735–744.
170. Istratova E. E. Development of an information system for the collection and processing of big data in construction / E. E. Istratova, K. Strokin, D. Sin. – DOI 10.1007/978-981-15-7990-5_18. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 149 : Proceedings of international conference on smart computing and cyber security strategic foresight, security challenges and innovation (SMARTCYBER–2020). – P. 189–196.
171. Khnyunin M. Emotion recognition using mobile devices / M. Khnyunin ; research adviser N. D. Ganelina ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 17–19.
172. Kurcheeva G. I. Crowd intelligence system in project training of students / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov, M. Lapina. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol.

- 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 318–323. – URL: [http://ceur-
ws.org/Vol-2861/](http://ceur-
ws.org/Vol-2861/) (access date: 29.12.2021).
173. Kurcheeva G. I. Smart rural settlement: digitalizing the quality of life / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov. – DOI 10.1088/1755-1315/666/3/032040. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 032040 (6 p.).
 174. Kurcheeva G. I. Urbanization and development of vertical agriculture in Russia / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov, A. A. Aletdinova. – DOI 10.1051/e3sconf/202128501008. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 285 : International conference on advances in agrobusiness and biotechnology research (ABR–2021). – Art. 01008 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/61/e3sconf_abr2021_01008/e3sconf_abr2021_01008.html. – Publication date: 06.07.2021.
 175. Luzyanin A. Research and development of optimization methods of storing the large data / A. Luzyanin ; research adviser N. D. Ganelina ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 15–17.
 176. Mezentsev Y. A. Application problem and effective algorithm of the parallel-sequential system schedule optimization / Y. A. Mezentsev, Y. L. Korotkova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647516. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 648–653.
 177. Mezentsev Y. A. Computational approach to solving the problem of optimizing the supply of raw materials and components at the enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova, P. S. Pavlov. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/3/032057. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 032057 (10 p.).
 178. Mezentsev Y. A. On one bicriterion discrete optimization problem and a hybrid ant colony algorithm for its approximate solution / Y. A. Mezentsev, N. Y. Chubko. – DOI 10.1007/978-3-030-78743-1_26. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12689 : 12 international conference on advances in swarm intelligence (ICSI–2021), China, Qingdao, 17 July – 21 July 2021. – P. 289–300.
 179. Mitryakova I. Besonderheiten der online-arbeitsmarktdatenerhebung. Herausforderungen und perspektiven / I. Mitryakova ; wissenschaftliche betreuerin A. A. Aletdinova ; sprachberaterin L. F. Luchikhina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 123–126.
 180. Modeling of the patients cognitive status based on fuzzy clustering of psychometric and neurobiological data / T. V. Avdeenko, E. S. Kirianova, O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova,

- O. A. Trubnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : YRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 20–29. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_2.pdf (access date: 29.12.2021).
181. Murtazina M. S. An approach to extracting ontology concepts from requirements / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-81200-3_14. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2021. – Vol. 1427. – P. 191–203.
 182. Murtazina M. S. Applying classification algorithms to identify brain activity patterns / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-78811-7_42. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12690 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2021) : proc. of the 12 intern. conf., China, Qingdao, 17–21 July 2021. – P. 452–461.
 183. Murtazina M. S. Building the ontology of cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507705. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 563–567.
 184. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns from EEG data using WEKA / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT52450.2021.9649270. – Text : direct // 7 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2021) : proc., Samara, 20–24 Sept. 2021. – Samara : IEEE, 2021. – 5 p.
 185. Murtazina M. S. Emotions monitoring based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012030 (6 p.).
 186. Murtazina M. S. Measuring cognitive load based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1016/j.procs.2021.04.181. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 342–350. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_40.pdf (access date: 29.12.2021).
 187. Murtazina M. S. The constructing of cognitive functions ontology / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – Text : electronic // Procedia Computer Science. – 2021. – Vol. 186. – P. 595–602. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050921010188> (access date: 29.12.2021).
 188. Neurophysiological correlates of post-operative cognitive disorders / I. V. Tarasova, O. M. Razumnikova, O. A. Trubnikova, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1007/s11055-021-01185-0. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. – Vol. 51, iss. 9. – P. 1234–1238.
 189. Pustovalova N. V. Using ontologies for the development of the university educational ecosystem / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507675. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 568–571.
 190. Shornikov Y. V. Analysis of unilateral event-continuous systems / Y. V. Shornikov, E. A. Popov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012120. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechani-

- cal and automation engineering. Aerospace–2020 : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012120 (7 p.).
191. Shornikov Y. V. Computer-aided simulation of high-dimensional event-continuous systems / Y. V. Shornikov, E. A. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/1791/1/012087. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1791 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD) : 14 intern. sci. and technical conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Art. 012087 (5 p.).
 192. Shornikov Y. V. Testing modern modeling and simulation environments on typical examples of hybrid dynamical systems / Y. V. Shornikov, E. A. Popov, K. A. Timofeev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647489. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 621–626.
 193. Smart greenhouse and plant growth control / A. Umarov, B. Belgibaev, M. G. Grif, M. Mansurova, S. Kulmamirov. – DOI 10.21533/pen.v9i3.2190. – Text : electronic // Periodicals of Engineering and Natural Sciences. – 2021. – Vol 9, iss. 3. – P. 474–493. – URL: <http://pen.ius.edu.ba/index.php/pen/article/view/2190> (access date: 29.12.2021).
 194. Stepanova A. Y. Manual and automated labeling of web user interfaces for user behavior models / A. Y. Stepanova, M. A. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : IYRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 103–110. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_12.pdf (access date: 29.12.2021).
 195. Sychev V. A. Stay some more and buy? Modeling the effects of visit time on online shopping purchases / V. A. Sychev, M. A. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : IYRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 111–118. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_13.pdf (access date: 29.12.2021).
 196. Timofeeva A. Y. Feature selection for EEG data based on logistic regression / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647612. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 604–609.
 197. Titova V. V. The development of a dynamic infographic for the automatic calculation of indicators of advertising campaigns / V. V. Titova, M. P. Vakorin. – Текст : электронный // Современные проблемы, тенденции и перспективы социально-экономического развития = Current problems, trends and prospects of socio-economic development : сб. ст. 10 междунар. науч.-практ. конф. Ин-та экономики и упр. СурГУ, Сургут, 26 нояб. 2020 г. – Сургут : Изд-во СурГУ, 2021. – С. 109–111. – URL: <http://www.surgu.ru/attachment/28989/download/Sbornik%20HMNPK%20ITOG%2013-09-2021%2008-10-21.pdf> (дата обращения: 20.04.2022).
 198. Uradovskiy M. M. The state of art of the supercomputer market / M. M. Uradovskiy ; research adviser G. I. Kurcheeva ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 154–157.
 199. Yastrebova S. V. Program module development for generation structural alternatives serial-parallel functional networks / S. V. Yastrebova, M. G. Grif. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647638. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument

engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 636–639.

200. Zinoviev S. A. The problem of searching for the optimal protection strategy of a computer device using mathematics / S. A. Zinoviev ; research adviser A. A. Aletdinova ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 6–8.

Кафедра автоматики

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

201. Басыня Е. А. Комплексная методология интеллектуально-адаптивного управления информационной инфраструктурой предприятия = Comprehensive methodology of intelligently adaptive management of an enterprise information infrastructure / Е. А. Басыня. – Текст : непосредственный // Защита информации. Инсайд. – 2021. – № 5 (101). – С. 16–25.
202. Бобобеков К. М. Полиномиальный метод синтеза автоматического управления для одноканальных и многоканальных систем : монография / К. М. Бобобеков, А. А. Воевода, В. И. Шипагин. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. акад. М. С. Осими, 2021. – 192 с. – ISBN 978-99985-51-00-8. – Текст : непосредственный.
203. Боева В. А. Непараметрическая идентификация элементов системы терморегулирования = Non-parametric identification of thermal control system elements / В. А. Боева, Ю. Е. Воскобойников, Р. Ш. Мансуров. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-7-20. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 1 (81). – С. 7–20.
204. Борисов А. В. Автоматизированная измерительная установка на основе WEB-технологии = Automated measuring system based on WEB-technology / А. В. Борисов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 423–428.
205. Борисов А. В. Лабораторный практикум на основе удаленного рабочего стола = Remote desktop-based lab workshop / А. В. Борисов. – Текст : электронный // Возможности и перспективы цифровой экономики в науке и образовании : материалы межвуз. науч.-метод. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 354–360. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_НМК_2021.pdf (дата обращения: 01.03.2022).
206. Борисов А. В. Робот с Wi-Fi управлением = Robot with Wi-Fi control / А. В. Борисов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 429–433. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 01.03.2022).
207. Борисов А. В. Цифровая обработка сигналов : учеб. пособие для СПО / А. В. Борисов, А. А. Шауэрман. – Саратов : Профобразование, 2021. – 143 с. – (Среднее профессиональное образование). – URL: <https://profspro.ru/books/106641> (дата обращения: 02.03.2022). – Текст : электронный.

208. Буй В. Модификация метода расчета ПИД-регулятора для колебательного объекта второго порядка с запаздыванием = Modification of the method for calculating the PID controller for a second-order oscillatory plant with delay / В. Буй. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 1 (35). – С. 21–27.
209. Буй В. Построение математической модели корабельной платформы для подавления эффектов качки = Construction of a mathematical model of a ship platform to suppress rolling effects / В. Буй. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 2 (36). – С. 96–109.
210. Воевода А. А. Многоконтурная система подчиненного регулирования в многоканальном неквадратном представлении = Multi-loop subordinate control system in multichannel representation / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.21667/1995-4565-2021-76-90-100. – Текст : непосредственный // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2021. – № 76. – С. 90–100.
211. Воевода А. А. Полиномиальное матричное разложение при синтезе неквадратных САУ = Polynomial matrix decomposition for the synthesis of non-square control systems / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-21-38. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 1 (81). – С. 21–38.
212. Воевода А. А. Полиномиальный метод синтеза для частного случая многоканальных объектов с одной входной переменной и несколькими выходными = Polynomial method for the synthesis of regulators for the special case of multichannel objects with one input variable and several output values / А. А. Воевода, В. Ю. Филюшов, В. И. Шипагин. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-3-21-42. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 3 (102). – С. 21–42.
213. Воевода А. А. Расчет регулятора для объекта с запаздыванием = Calculation of the regulator for the object with a delay / А. А. Воевода, В. И. Шипагин, В. Ю. Филюшов. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-3-9-20. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 3 (102). – С. 9–20.
214. Воскобойников Ю. Е. Метод L-кривой для оценивания оптимального параметра сглаживающего кубического сплайна = L-curve method for evaluating the optimal parameter of a smoothing cubic spline / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.23670/IRJ.2021.113.11.003. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал = International Research Journal. – 2021. – № 11/1 (113). – С. 6–13.
215. Воскобойников Ю. Е. Основы построение экономических моделей в Excel : учебник / Ю. Е. Воскобойников, И. Н. Мухина. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 228 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-7990-0. – Текст : непосредственный.
216. Воскобойников Ю. Е. Статистический анализ данных в пакетах MathCAD и Excel : учеб. пособие / Ю. Е. Воскобойников. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 212 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8114-7770-8. – Текст : непосредственный.
217. Воскобойников Ю. Е. Устойчивый алгоритм вычисления смешанных производных в задачах непараметрической идентификации нелинейных систем = Stable algorithm of mixed derivatives calculation for non-parametric identification problems in nonlinear systems /

- Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева. – DOI 10.17513/snt.38610. – Текст : непосредственный // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 4. – С. 25–29.
218. Вотрина О. А. К проблеме синтеза регулятора на основе скользящих режимов для модельного объекта в виде двойного перевернутого маятника на тележке = On the problem of the controller synthesis for the «double inverted pendulum on a cart» based on the sliding modes technique / О. А. Вотрина, К. Н. Мелешкин, Г. А. Французова. – DOI 10.15372/AUT20210404. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 29–36.
219. Гайворонский М. С. Проектирование информационной системы для испытательной лаборатории пищевых продуктов / М. С. Гайворонский, А. В. Гунько. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 108 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 9 дек. 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – № 12 (107). – С. 20–25. – URL: <https://sibac.info/studconf/tech/cviii> (дата обращения: 07.04.2023).
220. Жмудь В. А. Авторам научного международного журнала АиПИ: этика научных публикаций и дискуссий в журнале (редакционная статья) = To the authors of the scientific international journal AiPI: ethics of scientific publications and discussions in the journal (editorial) / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 1 (35). – С. 174–177.
221. Жмудь В. А. Введение к единой теории поля = Introduction to unified field theory / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 1 (35). – С. 28–63.
222. Жмудь В. А. Моделирование замкнутых систем автоматического управления : учеб. пособие для вузов / В. А. Жмудь. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 128 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09487-9. – Текст : непосредственный.
223. Жмудь В. А. О проектировании многоканальных систем автоматического управления = On the issue of designing multichannel automatic control systems / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 3 (37). – С. 90–107.
224. Жмудь В. А. Основы мехатроники и робототехники : учеб. пособие / В. А. Жмудь, Г. А. Французова, А. С. Востриков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 241 с. – ISBN 978-5-4499-1732-4. – Текст : непосредственный.
225. Жмудь В. А. Принципы и методика проектирования прыгающих, перегруппирующихся и парящих балансирующих мобильных роботов = Principles and methodology for the design of jumping, regrouping and hovering balancing mobile robots / В. А. Жмудь, Д. А. Мяхор. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 59–81.
226. Жмудь В. А. Против фальсификации высшего образования: пресечь рынок заказных контрольных и выпускных работ = Against the falsification of higher education: to suppress the market for custom examinations and graduation works / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 3 (37). – С. 18–35.

227. Жмудь В. А. Развитие идей единой теории поля и полевого взаимодействия = Development of ideas of a unified field theory and field interaction / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 1 (35). – С. 64–124.
228. Жмудь В. А. Разрушающие и неразрушающие испытания = Destructive and Non-Destructive Testing / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 3 (37). – С. 82–89.
229. Жмудь В. А. Релятивизм в свете использования им критериев истинности научных гипотез = Relativism in the view of its use of criteria for the truth of scientific hypotheses / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 1 (35). – С. 125–145.
230. Жмудь В. А. Системный подход к интерпретации закона Хаббла = Systems approach to the interpretation of Hubble's law / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 1 (35). – С. 146–164.
231. Жмудь В. А. Современная научная экспертиза = Modern scientific expertise / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 2 (36). – С. 50–58.
232. Жмудь В. А. Современные проблемы высшего технического образования = Modern problems of higher technical education / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 2 (36). – С. 20–49.
233. Жмудь В. А. Устройства сопряжения с объектом : учеб. пособие / В. А. Жмудь. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : КноРус, 2021. – 298 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-07212-7. – Текст : непосредственный.
234. Жмудь В. А. Человеческий фактор на старте цифровой экономики РФ = The human factor at the start of the digital economy of the Russian Federation / В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 3 (37). – С. 49–60.
235. Калытюк И. С. К вопросу оценки качества информационных систем = On the issue of assessing the quality of information systems / И. С. Калытюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Enginery. – 2021. – № 3 (37). – С. 76–81.
236. Калытюк И. С. Начальные этапы проектирования системы сбора и предиктивного анализа данных социальных медиа = Initial stages of designing a system for collecting and predictive analysis of social media data / И. С. Калытюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-73-84. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 1 (81). – С. 73–84.
237. Кирьянов А. В. Предварительно программируемая фокусировка микрообъектива углоизмерительной установки / А. В. Кирьянов. – Текст : непосредственный // Оптический журнал. – 2021. – № 5. – С. 76–81.
238. Кирьянов А. В. Применение когерентных решетчатых фильтров в гониометрии = Application of coherent lattice filters in goniometry / А. В. Кирьянов, В. П. Кирьянов. – DOI

10.15372/AUT20210605. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 49–59.

239. Ларин М. П. Обзор современных тенденций в сфере виртуальной реальности = Overview of current trends in the field of virtual reality / М. П. Ларин ; науч. рук. В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 1 (35). – С. 165–173.
240. Магистерская программа «Управление в технических системах». Программа двойного диплома с европейскими университетами Чехии, Германии, Греции, Латвии, Болгарии = Master's program «Management in technical systems». Double degree program with European universities in the Czech Republic, Germany, Greece, Latvia, Bulgaria / В. А. Жмудь, Г. А. Французова, Л. В. Димитров [и др.]. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 3 (37). – С. 61–75.
241. Мяхор Д. А. Кафедра автоматизации НГТУ и научные исследования ее аспирантов = Department of automation of NSTU and scientific research of its graduate students / Д. А. Мяхор, А. Ю. Ивойлов, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 82–87.
242. Определение вероятностного времени развития инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2 типа = Determination of the probable time of myocardial infarction development in patients with type 2 diabetes mellitus / Н. Г. Ложкина, А. А. Толмачева, Ю. Е. Воскобойников [и др.]. – DOI 10.52727/2078-256X-2021-17-2-12-21. – Текст : непосредственный // Атеросклероз. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 12–21.
243. Приведение матричного полиномиального представления передаточной функции к взаимно простому виду с использованием матрицы Сильвестра в среде MATLAB (ч. 1) = Reduction of the matrix polynomial representation of the transfer function to a relatively simple view using the Silvestra matrix in MATLAB (pt. 1) / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. И. Шипагин [и др.]. – Текст : непосредственный // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции = Polytechnic bulletin. Series: Intelligence. Innovation. Investments. – 2021. – № 1 (53). – С. 15–19.
244. Приведение матричного полиномиального представления передаточной функции к взаимно простому виду с использованием матрицы Сильвестра в среде MATLAB (ч. 2) = Reduction of the matrix polynomial representation of the transfer function to a relatively simple view using the Silvestra matrix in MATLAB (pt. 2) / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. И. Шипагин [и др.]. – Текст : непосредственный // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции = Polytechnic bulletin. Series: Intelligence. Innovation. Investments. – 2021. – № 2 (54). – С. 18–21.
245. Реализация международной программы двойных дипломов по направлению «Умный город» в условиях пандемии = Implementation of the international double degree program in the direction of «Smart City» in the Context of a Pandemic / В. А. Жмудь, Г. А. Французова, Л. В. Димитров [и др.]. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 88–95.
246. Сероклинов Г. В. Суточная динамика биопотенциалов проростков пшеницы при температурных воздействиях / Г. В. Сероклинов, А. В. Гунько. – DOI 10.26898/agroinfo-2021-113-117. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в

АПК (АГРОИНФО–2021) : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 113–117.

247. Слепнев А. В. Исследование и разработка технологии функционирования объектов пассивной оптической сети / А. В. Слепнев ; науч. рук. А. В. Гунько. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 98 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, февр. 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – № 2 (97). – С. 22–26. – URL: [https://sibac.info/archive/technic/2\(97\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/2(97).pdf) (дата обращения: 19.05.2022).
248. Слепнев А. В. Реализация конечных автоматов (finite state machine) на языке программирование с при помощи макросов / А. В. Слепнев ; науч. рук. А. В. Гунько. – Текст : электронный // Студенческий : электрон. науч. журн. – 2021. – № 14 (142), ч. 1. – С. 42–44. – URL: [https://sibac.info/archive/journal/student/14\(142_1\).pdf](https://sibac.info/archive/journal/student/14(142_1).pdf) (дата обращения: 11.11.2021).
249. Трубин М. В. Исследование частотных характеристик канала силового нагружения крыла ТУ-154 = Investigation of frequency characteristics of wing load channel TU-154 / М. В. Трубин, В. Д. Юркевич. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 112–116.
250. Юркевич В. Д. Расчет ПИР-регулятора на основе метода разделения движений и принципа внутренней модели для подавления гармонических возмущений = PIR controller design based on the time-scale separation method and internal model principle for harmonic disturbance suppression / В. Д. Юркевич. – DOI 10.15372/AUT20210405. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 37–44.
251. Analysis of barriers to the development of industrial internet of things technology and ways to overcome them / V. Zhmud, A. Liapidevskiy, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012079. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012079 (4 p.).
252. Analysis of rare variants in genes related to lipid metabolism in patients with familial hypercholesterolemia in Western Siberia (Russia) / A. V. Goonko, N. O. Ladygina [et al.]. – DOI 10.3390/jpm11111232. – Text : electronic // Journal of Personalized Medicine. – 2021. – Vol. 11, iss. 11. – Art. 1232 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/11/1232> (access date: 29.11.2021).
253. Bin picking pneumatic-mechanical gripper for industrial manipulators / M. Bdiwi, A. Rashid, Z. Pershina, A. Kolker. – DOI 10.1109/HiTech53072.2021.9614215. – Text : electronic // 4 international conference on high technology for sustainable development. HiTech–2021 : proc., Bulgaria, Sofia, 7–8 Oct. 2021. – Sofia : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9614215> (access date: 22.03.2023).
254. Critical technologies in the cluster of virtual and augmented reality / V. A. Zhmud, A. Liapidevskiy, V. Avrmachuk, V. Sayapin [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012065. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012065 (4 p.).

255. Development of composite electrode materials based on nickel oxide for additive manufacturing of fuel cells / D. N. Katasonov [et al.]. – DOI 10.1051/mateconf/202134001054. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01054 (5 p.). – URL: <https://www.proquest.com/openview/657562a01562e916233deebaf62fa632/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040549> (access date: 22.02.2022).
256. Gochakov A. Comparison of calculated by COSMO-SIB and ICON-SIB models temperature profiles in the boundary layer with available observation data for Novosibirsk city / A. Gochakov, V. G. Tokarev, A. B. Kolker. – Text : electronic // ICCARUS–2021 : book of abstr., the ICON/COSMO/CLM/ART user seminar, Germany, 8–19 Mart 2021. – [S. l.] : Deutscher Wetterdienst, 2021. – P. 60–61. – URL: https://www.dwd.de/EN/specialusers/research_education/seminar/2021/iccarus2021/boa_en.pdf?_blob=publicationFile&v=3 (access date: 22.02.2022).
257. Intelligent support in making technical decisions in the enterprise information infrastructure / A. B. Zakirova, E. A. Basinya, M. A. Kantureyeva [et al.]. – Text : direct // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 2021. – Vol. 99, iss. 13. – P. 3144–3154.
258. Larin M. P. Discussion of the parameters of the distance learning system in virtual reality / M. P. Larin, A. V. Gunko. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 461–464.
259. Mansurov R. S. A theoretical and experimental study of transient characteristics of the heat exchange in a thermal control system = Теоретическое и экспериментальное исследование переходных характеристик теплообмена в системе терморегулирования / R. S. Mansurov, Y. E. Voskoboinikov, V. A. Boeva. – DOI 10.22227/1997-0935.2021.6.720-729. – Текст : непосредственный // Вестник МГСУ. – 2021. – Т. 16, № 6. – С. 720–729.
260. Monitoring system of seismo dynamics of rocks for recording earthquake precursors / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, M. E. Mansurova [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647505. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 528–533.
261. Multiple pseudo-local feedbacks for controlling high-order oscillatory objects / V. A. Zhmud, J. Nosek, M. E. Mansurova [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647629. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 534–538.
262. On the inapplicability of the Pade approximation for controlling object consisting of delay link and integrator / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, G. V. Sablina [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647527. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 465–470.
263. Preprogrammed focusing of a micro-objective of an angle-measuring setup / A. V. Kir'yanov [et al.]. – DOI 10.1364/JOT.88.000282. – Text : direct // Journal of Optical Technology. – 2021. – Vol. 88, iss. 5. – P. 227–291.

264. Prospects for the development of functional expansion of individual low-cost prosthetic limbs for people with disabilities with intelligent sensors / D. V. Gryaznov, V. A. Zhmud, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012055. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012055 (4 p.).
265. Prospects for the use of wireless reading of prosthetic control signals and methods for generating commands / D. Malakhov, V. A. Zhmud, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012077. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012077 (4 p.).
266. Sablina G. V. Development of the discrete algorithm of stabilizing for «suspended load» model object / G. V. Sablina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647553. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 478–482.
267. Seroklinov G. V. Assessment of stress resistance of wheat varieties based on the cluster analysis of biopotential parameters / G. V. Seroklinov, A. V. Gunko. – DOI 10.1088/1755-1315/848/1/012183. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 848 : 5 international workshop on innovations in agro and food technologies (WIAFT–V–2021), Volgograd, 17–18 June 2021. – Art. 012183 (6 p.).
268. Ubert A. I. Algorithm for markers detection on fringe images / A. I. Ubert. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012060. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012060 (8 p.).
269. Voevoda A. A. An example of synthesis on the neural networks for the linear objects with multiple inputs / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537411. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon), Sochi, 5–11 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 613–617.
270. Voevoda A. A. Control device synthesis by polynomial matrix fractional descriptions method with limitation on controller structure / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Parallel algorithms and programs for solving time-consuming problems of modeling and forecasting complex systems and processes. – Art. 032021.
271. Voevoda A. A. Method for numerical optimization of the parameters of regulator from unstable condition / A. A. Voevoda, D. O. Romannikov. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012083. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012083 (5 p.).
272. Voevoda A. A. Multichannel control synthesis for the plant with three input and two output channels using polynomial matrix decomposition / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin, V. Y. Filiushov. – DOI 10.1109/AIIoT52608.2021.9454217. – Text : electronic // IEEE World AI IoT Congress (AIIoT–2021) : proc., USA, Seattle, 10–13 May, 2021. – P. 0446–0451. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9454217> (access date: 18.10.2021).
273. Voevoda A. A. Polynomial matrix and multiloop control methods synthesis comparison for a DC drive / A. A. Voevoda, V. Y. Filiushov, K. M. Bobobekov. – DOI

- 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537455. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 917–923.
274. Voevoda A. A. Polynomial matrix synthesis method of a subordinate control system / A. A. Voevoda, V. Y. Filiushov. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032022. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021), Krasnodar, Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 032022 (5 p.).
275. Voevoda A. A. Synthesis of a multichannel controller for plant with two input and two output channels using polynomial matrix fraction / A. A. Voevoda, V. I. Shipagin. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537350. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 823–828.
276. Voskoboinikov Y. E. Synthesis of a smoothing bicubic spline for differentiating experimental data of nonparametric identification / Y. E. Voskoboinikov, V. A. Boeva. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032023. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021), Krasnodar, Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 032023 (8 p.).
277. Votrina O. A. On the problem of synthesis of the controller based on sliding modes for a model object in the shape of a double inverted pendulum on a cart / O. A. Votrina, K. N. Meleshkin, G. A. Frantsuzova. – DOI 10.3103/S8756699021040129. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 356–362.
278. Votrina O. A. On the problem of the controller synthesis for the «double inverted pendulum on a cart» based on the sliding modes technique / O. A. Votrina, K. N. Meleshkin, G. A. Frantsuzova. – DOI 10.3103/S87566990210470129. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 4, iss. 57. – P. 29–36.
279. Yurkevich V. D. Application of the least squares method to estimate the gain of the mathematical model of the aircraft structure strength test bench / V. D. Yurkevich, M. V. Trubin, V. G. Trubin. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507721. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 436–439.
280. Yurkevich V. D. PIR controller design based on time-scale separation method and internal model principle for harmonic disturbance suppression / V. D. Yurkevich. – DOI 10.3103/S8756699021040130. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 363–370.
281. Zhmud V. A. Characteristic barriers to the implementation of the roadmap for augmented reality technology development program / V. A. Zhmud, A. Liapidevskiy, V. Avrmachuk. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012089. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012089 (6 p.).
282. Zhmud V. A. Damping of oscillations by weak nonlinear regulator with extended range of quality control / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/UralCon52005.2021.9559427. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2021) : proc., Magnitogorsk, 24–26 Sept. 2021. – Magnitogorsk : IEEE, 2021. – P. 162–167.

283. Zhmud V. A. Providing communication between the microcontroller and a personal computer using the wiznet W5500 network controller / V. A. Zhmud, A. I. Nezvanov, V. G. Trubin. – DOI 10.1007/978-3-030-71119-1_74. – Text : direct // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 729 : Advances in automation II. RusAutoConf–2020 : proc. of the intern. russian automation conf., Sochi, 6–12 Sept. 2020. – P. 756–768.

Кафедра вычислительной техники

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

284. Алгоритмы оптимизации выполнения параллельных программ на высокопроизводительных системах при решении задач моделирования физических процессов = Optimization algorithms of parallel programs execution on high-performance systems when solving problems of modeling physical processes / К. В. Павский, М. Г. Курносов, А. В. Ефимов [и др.]. – DOI 10.15372/AUT20210515. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 119–128.
285. Алейников А. Ф. Использование бесплатного кроссплатформенного фреймворка Lib-GDX для измерения площади листа растения без его отрыва от стебля / А. Ф. Алейников, С. М. Шадрин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО–2021 : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 146–150.
286. Алейников А. Ф. Методика выявления грибных болезней растений с помощью нейронных сверточных сетей / А. Ф. Алейников, Д. В. Барилло. – Текст : непосредственный // Перспективы науки и общества в условиях инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Калуга, 2 июня 2021 г. : в 2 ч. – Уфа : Omega Science, 2021. – Ч. 1. – С. 6–9.
287. Алейников А. Ф. Прибор-смартфон для определения степени поражения листа растения биотическими и абиотическими стрессами / А. Ф. Алейников, В. И. Торопов. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО–2021 : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 166–170.
288. Алейников А. Ф. Приложение для смартфона по обнаружению грибных болезней листьев растений = App for smartphone for detecting fungus diseases of plant leaves / А. Ф. Алейников, В. И. Торопов. – DOI 10.26898/0370-8799-2021-2-11. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 2. – С. 87–95.
289. Алейников А. Ф. Программа для измерения площади листьев растений / А. Ф. Алейников, С. М. Шадрин. – Текст : непосредственный // Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Ижевск, 17 мая 2021 г. – Уфа : Omega Science, 2021. – С. 11–13.
290. Алейников А. Ф. Разработка приложения к смартфону для оценки качества продуктов = Development of an app for product quality assessment using a smartphone / А. Ф. Алейников, В. И. Торопов. – Текст : непосредственный // Пища. Экология. Качество : тр. 18 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 18–19 нояб. 2021 г. – Краснообск, 2021. – С. 34–39.

291. Альсова О. К. Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 115 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08248-7. – Текст : непосредственный.
292. Альсова О. К. Исследование временных рядов в среде R : учеб. пособие / О. К. Альсова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4337-8. – Текст : непосредственный.
293. Альсова О. К. Компьютерное моделирование систем в среде Extendsim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 115 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10675-6. – Текст : непосредственный.
294. Альсова О. К. Прогнозирование временных рядов на основе алгоритма адаптивной резонансной теории ART-2 / О. К. Альсова, А. В. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 6. – С. 99–107.
295. Альсова О. К. Разработка алгоритмического и программного обеспечения рекомендательного сервиса на базе CRM-системы / О. К. Альсова, И. М. Стубарев. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 1. – С. 9–17.
296. Альт В. В. Алгоритм выбора агротехнологий и технических средств при производстве продукции растениеводства = Algorithm for choosing agrotechnologies and technical means in the production of crops / В. В. Альт, Е. А. Балущкина, С. П. Исакова. – DOI 10.26898/0370-8799-2021-4-11. – Текст : непосредственный // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 93–100.
297. Альт В. В. Применение цифровых технологий при выборе технологий возделывания зерновых культур / В. В. Альт, Е. А. Балущкина, С. П. Исакова. – DOI 10.26898/agroinfo-2021-8-11. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО–2021 : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН : СИБФТИ, 2021. – С. 8–11.
298. Альт В. В. Цифровые технологии в растениеводстве = Digital technologies in plant growing / В. В. Альт, С. П. Исакова, Е. А. Балущкина. – Текст : непосредственный // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, Краснообск, 7–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2021. – С. 4–7.
299. Анализ и синтез алгоритма управления активным силовым фильтром с независимым регулированием токов фаз для четырехпроводных систем = Analysis and synthesys of active power filter control algorithm with independent phase current control in four-wire systems / И. В. Александров, О. В. Нос, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 38–56.
300. Белоусова О. Н. Инновационная вычислительная томография в конусе лучей / О. Н. Белоусова, С. М. Зеркаль, Е. В. Шапошникова. – Текст : непосредственный // Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 14 апр. 2021 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – С. 103–108.
301. Булатов А. Д. Возможность применения нейронных сетей типа ARTMAP для применения в обработке разнородных потоков данных / А. Д. Булатов, А. В. Гаврилов ;

- науч. рук. А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 72–75.
302. Бычков М. И. Работа с данными в ADO.NET : учеб. пособие / М. И. Бычков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-7782-4503-7. – Текст : непосредственный.
303. Васюткина И. А. Разработка серверной части WEB-приложений на JAVA : учеб. пособие / И. А. Васюткина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4394-1. – Текст : непосредственный.
304. Воспалительные заболевания кишечника: возможности мониторинга, дифференциальной диагностики : монография / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, М. Ф. Осипенко [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2021. – 387 с. – ISBN 978-5-85957-184-0. – Текст : непосредственный.
305. Вохмин А. А. Визуально-графическая система программирования на основе разработки блок-схем алгоритмов. Конвертирование текстов программ на различных языках программирования в блок-схемы и обратно = Visual-graphic programming system based on development of block diagrams of algorithms. Converting programs texts in different programming languages into block diagrams and back / А. А. Вохмин, О. А. Евдокимова, А. А. Малявко. – DOI 10.25699/SSSB.2021.37.3.013. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2021. – № 3 (37). – С. 49–57. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/110-2021-issues/issue-37/1107-8> (дата обращения: 02.09.2021).
306. Вохмин А. А. Результаты компьютерного численного эксперимента по кинематической диагностике вертикально-неоднородных сред в условиях линеаризации функции скорости / А. А. Вохмин ; науч. рук. С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 8–12.
307. Гаврилов А. В. Визуальное распознавание положения робота-манипулятора = Visual recognition of arm robot poses / А. В. Гаврилов, Е. Д. Сидоров. – Текст : непосредственный // Робототехника и искусственный интеллект : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Железногорск, 27 нояб. 2021 г. – Красноярск : ЛИТЕРА-принт, 2021. – С. 195–198.
308. Гавриш М. К. Анализ методов определения вида болезни растений / М. К. Гавриш, А. Ф. Алейников. – DOI 10.26898/agroinfo-2021-166-170. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО–2021 : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 166–170.
309. Гервас Н. В. Компьютерное моделирование численного решения линеаризованной обратной коэффициентной задачи для волнового уравнения в условиях вертикально-неоднородных сред / Н. В. Гервас, С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 79–85.

310. Гносеологические основы использования цифровых технологий в сельском хозяйстве Сибири = Epistemological foundations of the digital technologies used in agriculture in Siberia / В. В. Альт, М. С. Чекусов, С. П. Исакова, Е. А. Балущкина. – DOI 10.22314/2073-7599-2021-15-1-16-23. – Текст : непосредственный // Сельскохозяйственные машины и технологии = Agricultural machinery and technologies. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 16–23.
311. Гребенников В. Ф. Архитектура средств вычислительной техники. Организация памяти ЭВМ и методы ее защиты. Методы и средства защиты информации в ЭВМ : учеб. пособие / В. Ф. Гребенников, В. А. Овчеренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 69 с. – ISBN 978-5-7782-4469-6. – Текст : непосредственный.
312. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 258 с. – URL: <https://urait.ru/book/opticheskie-izmereniya-kompyuternaya-interferometriya-472112> (дата обращения: 22.12.2021). – Текст : электронный.
313. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для СПО / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 258 с. – URL: <https://urait.ru/book/opticheskie-izmereniya-kompyuternaya-interferometriya-476423> (дата обращения: 22.12.2021). – ISBN 978-5-534-11734-9. – Текст : электронный.
314. Евдокимова О. А. Визуально-графическая система программирования на основе разработки блок-схем алгоритмов. Пространственное размещение символов-блоков сложных алгоритмов = Visual-graphic programming system based on development of algorithm block schemes. Spatial placement of symbols-blocks of complex algorithms / О. А. Евдокимова, А. А. Вохмин, А. А. Малявко. – DOI 10.25699/SSSB.2021.37.3.007. – Текст : электронный // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2021. – № 3 (37). – С. 63–68. – URL: <http://s-sibsb.ru/issues/110-2021-issues/issue-37/1111-10> (дата обращения: 02.09.2021).
315. Зеленчук Н. А. Компилятор с языка программирования El: усовершенствование и развитие = Compiler from El programing language: improvement and development / Н. А. Зеленчук, Е. Д. Приставка, А. А. Малявко. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-2-9-19. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 2 (101). – С. 9–19.
316. Зеркаль С. М. Вычислительная технология гравиметрического моделирования / С. М. Зеркаль, О. Н. Чашин. – Текст : непосредственный // Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 14 апр. 2021 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – С. 81–87.
317. Зеркаль С. М. Разработка вычислительного алгоритма решения задачи фокусирования акустических волн / С. М. Зеркаль, Н. О. Кондратьев, Е. В. Рабинович, О. Н. Чашин. – Текст : непосредственный // Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 14 апр. 2021 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – С. 75–81.
318. Ильиных С. П. Алгоритмы высокоточного траекторного анализа интерференционных сигналов / С. П. Ильиных. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. / О. К. Альсова, А. А. Малявко,

- П. В. Мищенко [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 7. – С. 108–120.
319. Казанская О. В. Индуктивное обучение на образовательных платформах высшей школы / О. В. Казанская. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. / О. К. Альсова, А. А. Малявко, П. В. Мищенко [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 8. – С. 121–140.
320. Клементьев Д. С. Быстрые алгоритмы разложения функций в ряд по сферическим гармоникам / Д. С. Клементьев, А. В. Терехов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 45–49.
321. Копылова О. А. Геоэкологические риски техногенных шумов на низких частотах = Geoeological risks of technogenic noises at low frequencies / О. А. Копылова, М. С. Хайретдинов. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-4-1-137-144. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр. Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 4, ч. 1 : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкологии. – С. 137–144.
322. Коршикова Л. А. Разработка, реализация и модельное исследование учебной UNIX-подобной операционной системы / Л. А. Коршикова. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 13. – С. 206–256.
323. Малявко А. А. Обработка ошибок в синтаксическом анализаторе компилятора языка El / А. А. Малявко. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 2. – С. 18–28.
324. Малявко А. А. Параллельная реализация многослойной нейронной сети с элементами самообучения на гетерогенном компьютере / А. А. Малявко. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 9. – С. 141–150.
325. Малявко А. А. Параллельное программирование на основе технологий OpenMP, CUDA, OpenCL, MPI : учеб. пособие / А. А. Малявко. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 135 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14116-0. – Текст : непосредственный.
326. Малявко А. А. Формальные языки и компиляторы : учеб. пособие / А. А. Малявко. – Москва : Юрайт, 2021. – 429 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04288-7. – Текст : непосредственный.
327. Мищенко П. В. Разработка системы мониторинга инженерной инфраструктуры центра обработки данных Института ядерной физики СО РАН / П. В. Мищенко. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 3. – С. 29–72.
328. Молотков Ю. И. Моделирование и алгоритмизация системы развития личности как объекта управления = Modeling and algorithmization of personal development as an obexement of

management / Ю. И. Молотков. – DOI 10.15372/PHE20210205. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 65–82.

329. Молотков Ю. И. Региональные инновационные проекты как инструменты социально-экономического развития субъектов Российской Федерации = Regional innovation projects as tools of socio-economic development of the Russian Federation's constituent entities / Ю. И. Молотков. – DOI 10.20913/2618-7515-2021-2-8. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 74–85.
330. Муковин А. С. Функциональная оценка качества эмбрионов птиц во время инкубации / А. С. Муковин, А. Ф. Алейников. – DOI 10.26898/agroinfo-2021-203-209. – Текст : непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО–2021 : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 21–22 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 203–209.
331. Новицкая Ю. В. Логическое программирование : учеб. пособие / Ю. В. Новицкая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4373-6. – Текст : непосредственный.
332. Новые подходы к диагностике ранних стадий колоректального рака: использование панелей жирных кислот мембран эритроцитов и сыворотки крови / М. В. Кручинина, А. А. Громов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Российской гастрономической недели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 76.
333. Новый подход к установлению активности заболевания у пациентов с ВЗК: комбинированное использование электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов и уровня фекального кальпротектина / М. В. Кручинина, В. М. Генералов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Российской гастрономической недели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 23–41.
334. Нос О. В. Алгоритмы управления многоуровневым инвертором напряжения с каскадным включением H-мостов в аварийном режиме работы = Algorithms for controlling a multi-level voltage inverter with cascaded H-bridge switching in emergency mode / О. В. Нос, М. А. Дыбко, Н. И. Нос. – DOI 10.53891/00135860_2021_12_37. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 12. – С. 37–43.
335. Обоснование методики автоматизации разработки диагностических систем энергетического мониторинга тракторных двигателей / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, И. П. Добролюбов, О. В. Ёлкин. – Текст : непосредственный // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 7–8 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 142–148.
336. Омеляненко Е. А. Алгебраическая томографическая реконструкция сред, допускающих линеаризацию скорости зондирующего волнового сигнала / Е. А. Омеляненко ; науч. рук. С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 97–104.

337. Особенности жирнокислотных профилей эритроцитов, сыворотки крови, ассоциированные с локализацией опухоли, прогрессией при колоректальном раке / М. В. Кручинина, А. А. Громов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Российской гастронедели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 76.
338. Особенности электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов при воспалительных заболеваниях кишечника = Features of electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in patients with inflammatory intestinal diseases / И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-189-5-19-30. – Текст : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология = Experimental and clinical gastroenterology journal. – 2021. – Т. 5. – С. 19–30.
339. Пешков А. В. Томографическая дефектоскопия с использованием методики эталонного образца при ограничениях на проекционные данные / А. В. Пешков ; науч. рук. С. М. Зеркаль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 104–108.
340. Пинигина Д. Л. Алгоритм выделения неоднородностей в сложнопостроенных средах / Д. Л. Пинигина ; науч. рук. М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 108–112.
341. Пинигина Д. Л. Численный алгоритм оценивания скоростных характеристик среды в вулканической зоне / Д. Л. Пинигина, О. А. Копылова, М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 4, ч. 1 : Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкологии. – С. 185–192.
342. Профиль жирных кислот мембран эритроцитов и сыворотки крови у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника в зависимости от стадии заболевания = Fatty acid profile of erythrocyte membranes and blood serum in patients with inflammatory intestinal diseases depending on the stage of the disease / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, И. В. Осипенко [и др.]. – DOI 10.37882/2223-2966.2021.05.18. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки = Modern Science: actual problems of theory and practice. Series of Natural and technical sciences. – 2021. – № 5. – С. 161–184.
343. Рабинович Е. В. Локационная технология построения сейсмических изображений / Е. В. Рабинович. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 10. – С. 151–173.
344. Рабинович Е. В. Методология научных исследований : учеб. пособие / Е. В. Рабинович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4345-3. – Текст : непосредственный.
345. Разработка эффективного согласующего устройства аккумуляторной батареи с инвертором напряжения в накопителе электрической энергии = Development of an effective accumu-

- lator battery with a voltage inverter in the electric energy storage unit / А. В. Удовиченко, В. Г. Токарев, Е. В. Гришанов, С. В. Кучак. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-2-43-52. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 2 (51). – С. 43–52.
346. Романенко Т. А. Программные коллекции данных. Проектирование и реализация : учеб. пособие для СПО / Т. А. Романенко. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-8207-8. – Текст : непосредственный.
347. Силовая электроника : учеб.-метод. пособие / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, С. В. Кучак, Р. Ю. Сараханова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4584-6. – Текст : непосредственный.
348. Симонов В. С. Автоматическое последовательно-параллельное преобразование алгоритмов для исполнения на вычислительном кластере с применением модели «MapReduce» / В. С. Симонов ; науч. рук. М. С. Хайретдинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 122–125.
349. Способ диагностики активности воспалительных заболеваний кишечника, основанный на совокупности электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов и уровне фекального кальпротектина = The method for diagnosing the activity of inflammatory bowel diseases based on a combination of electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes and the level of fecal calprotectin / М. В. Кручихина, И. О. Светлова, И. Н. Яковина, И. В. Осипенко [и др.]. – DOI 10.31146/1682-8658-ECG-190-6-40-49. – Текст : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология = Experimental and clinical gastroenterology journal. – 2021. – № 6. – С. 40–49.
350. Токарев В. Г. Моделирование и анализ работы многоуровневых полупроводниковых преобразователей / В. Г. Токарев. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 11. – С. 174–186.
351. Точность идентификации состояния двигателей внутреннего сгорания с настраиваемой моделью с помощью измерительной экспертной системы = Accuracy of identification of the state of the internal combustion engine with the customized model using the measuring expert system / И. П. Добролюбов, О. Ф. Савченко, В. В. Альт, О. В. Ёлкин [и др.]. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.6.005. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26, № 6. – С. 54–67.
352. Трошина Г. В. Моделирование процесса вычислений для оценивания параметров многоканальных статических объектов в среде SIMULINK / Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 12. – С. 187–205.
353. Трошина Г. В. Реализация протоколов параллельной обработки запросов средствами Oracle Advanced Queue / Г. В. Трошина. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 4. – С. 73–79.
354. Федоров Д. С. Использование стека технологий R+C# при разработке desktop-приложения для прогнозирования урожайности сельскохозяйственной культуры / Д. С. Фе-

доров ; науч. рук. О. К. Альсова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 133–137.

355. Федрак А. М. Особенности разработки онтологической модели для системы профильного тестирования / А. М. Федрак, И. Н. Яковина. – Текст : электронный // Знания – Онтологии – Теории (ЗОНТ–2021) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 8–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2021. – С. 325–326. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49451158> (дата обращения: 12.12.2022).
356. Харюткина С. А. Программный инструментарий для распознавания эмоций / С. А. Харюткина, А. В. Гаврилов ; науч. рук. А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 137–141.
357. Чиркова А. В. Исследование встроенных систем идентификации пользователей с применением технологий распознавания лиц на мобильных устройствах / А. В. Чиркова, И. Л. Рева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 8–12.
358. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов в моделях для диагностики аденоматозных полипов и стадий колоректального рака при оптической детекции клеток в неоднородном переменном электрическом поле = Electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in models for diagnostics of adenomatous polyps and stages of colorectal cancer in optical detection of cells in an inhomogeneous alternating electric field / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов, М. В. Яковлев [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2021.06.50978.2-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 684–697.
359. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов как предикторы обострения при воспалительных заболеваниях кишечника = Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes as predictors of exacerbation in inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов [и др.]. – DOI 10.18699/SSMJ20210513. – Текст : непосредственный // Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41, № 5. – С. 96–112.
360. Якименко А. А. Разработка системы рекомендации и автоматизации развертывания ПО на удаленных терминалах / А. А. Якименко. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 5. – С. 80–98.
361. A five-level converter in a three-level mode for common-mode leakage current suppression in pv-generation systems / A. V. Udovichenko, S. V. Brovanov, E. V. Grishanov, S. M. Stennikova. – DOI 10.3390/electronics10192382. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 19. – Art. 2382. – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/19/2382> (access date: 30.11.2021).
362. Aleynikov A. F. Application of neural convolutional networks to identify fungal diseases of strawberry leaves / A. F. Aleynikov, D. V. Barillo. – DOI 10.1088/1755-1315/839/3/032043. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 : 5 international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, Krasnoyarsk, 16–19 June 2021. – Art. 032043 (7 p.).

363. Aleynikov A. F. Automated diseases detection of plant diseases in space greenhouses / A. F. Aleynikov, V. I. Toropov. – DOI 10.1088/1757-899X/1155/1/012070. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1155 : Modernization, innovations, progress: advanced technologies in material science, mechanical and automation engineering. MIP–2021 : 3 intern. sci. conf., Krasnoyarsk, 29–30 Apr. 2021. – Art. 12070 (7 p.).
364. Aleynikov A. F. Ground monitoring of the dynamics of the development of fungal diseases of strawberry / A. F. Aleynikov. – DOI 10.1088/1755-1315/848/1/012200. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 848 : 5 international workshop on innovations in agro and food technologies (WIAFT-V–2021), Volgograd, 17–18 June 2021. – Art. 012200 (6 p.).
365. Aleynikov A. F. Smartphone-based plant leaf area meter / A. F. Aleynikov, S. M. Shadrin. – DOI 10.1088/1755-1315/839/3/032032. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 : 5 international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, Krasnoyarsk, 16–19 June 2021. – Art. 032032 (6 p.).
366. Aleynikov A. F. Structural synthesis of converters of natural temperature differences / A. F. Aleynikov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012100. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering. Aerospace–2020 : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012100 (7 p.).
367. Antonov K. O. Research and development of the convolutional neural network for pneumonia recognition in radiographs / K. O. Antonov, O. K. Alsova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507694. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 480–484.
368. Combined use of findings of levels of fatty acids in erythrocyte membranes and blood serum as well as electric, viscoelastic parameters of erythrocytes increases accuracy of diagnosis of precancer and early colorectal cancer / M. V. Kruchinina, V. M. Generalov, I. N. Yakovina [et al.]. – Text : direct // United European Gastroenterology Journal. – 2021. – Vol. 9, iss. 8S : 29 united european gastroenterology week. Virtual–2021, Austria, Vienna, 3–5 Oct. 2021. – P. 604 (P0552).
369. Computational tomographic introscopy of seismicacoustic environments under conditions of kinematic linearization / A. A. Vokhmin, N. V. Gervas, S. M. Zerkal [et al.]. – Text : electronic // International symposium on computer science, computer engineering and educational technology (ISCSET–2021), Germany, Chemnitz, 10–12 Nov. 2021. – Dresden : TUDpress, 2021. – P. 12–15. – (IBS Scientific Workshop Proceedings ; vol. 14). – URL: <https://www.ibs-laubusch.de/wp-content/uploads/2022/01/IBS14Buchblock-druck-korrektur.pdf> (access date: 16.03.2023).
370. Dybko M. A. Improved dynamic of engine generation set using energy storage and the instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, E. V. Grishanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647618. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 135–139.
371. Efficient dummy generation for considering obstacles and protecting user location / D. Song, M. Song, V. V. Shakhov, K. Park. – DOI 10.1002/cpe.5146. – Text : direct // Concurrency and Computation: Practice and Experience. – 2021. – Vol. 33, iss. 2 (spec. iss.) : Smart Media and Application (SMA–2018). – Art. e5146 (10 p.).

372. Electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in models for diagnostics of adenomatous polyps and stages of colorectal cancer in optical detection of cells in an inhomogeneous alternating electric field / M. V. Kruchinina, I. N. Yakovina, M. V. Yakovlev [et al.]. – DOI 10.1134/S0030400X21060060. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2021. – Vol. 129, iss. 12. – P. 1327–1340.
373. Environmental adaptive cultivar model development methods on the spring triticale example / I. G. Grebennikova, A. F. Cheshkova, A. F. Aleynikov [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/839/3/032041. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 : 5 international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, Krasnoyarsk, 16–19 June 2021. – Art. 032041 (7 p.).
374. Formation of a diagnostic model to identify the risk of CHD in young people : [abstract] / E. V. Kashtanova, I. N. Iakovina, I. V. Osipenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.464. – Text : direct // Atherosclerosis. – 2021. – Vol. 331. – P. e154.
375. From edge data to recommendation: a double attention-based deformable convolutional network / Z. Li, H. Chen, V. V. Shakhov [et al.]. – DOI 10.1007/s12083-020-01037-7. – Text : direct // Peer-to-Peer Networking and Applications. – 2021. – Vol. 14, iss. 6. – P. 3984–3997.
376. Geoinformation technology for estimation of geoeological risks from technogenic noise / M. S. Khairtdinov, O. A. Kopylova, V. I. Dobrorodny, G. M. Shimanskaya. – DOI 10.1109/OPCS53376.2021.9588677. – Text : direct // Optimization problems of complex systems (OPCS–2021) : proc. of the 17 intern. Asian school-seminar, Moscow [et al.], 13–17 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 40–43.
377. Guzhov V. I. Random error reduction in phase shift interferometry / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh. – Text : electronic // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 405–408. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9647465> (access date: 03.02.2022).
378. Highly sensitive detection of infrasonic oscillations in the atmosphere using synchronous laser lines with a frequency standard / M. S. Khairtdinov [et al.]. – Текст : непосредственный // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 междунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – P. 129–130.
379. Kalichkin V. K. Application of the decision tree method for predicting the yield of spring wheat / V. K. Kalichkin, O. K. Alsova, K. Y. Maksimovich. – DOI 10.1088/1755-1315/839/3/032042. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 : 5 international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, Krasnoyarsk, 16–19 June 2021. – Art. 032042 (6 p.).
380. Khairtdinov M. S. Geoecology of technogenic infrasound / M. S. Khairtdinov, G. Shimanskaya, O. A. Kopylova. – DOI 10.1109/Dynamics52735.2021.9653701. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines. DYNAMICS–2021 : proc. of the 15 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Nov. 2021. – Omsk : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9653701> (access date: 11.01.2022).
381. Kharyutkina S. A. Emotion identification research for neural network training / S. A. Kharyutkina. – Text : direct // International symposium on computer science, computer en-

- gineering and educational technology (ISCSET–2021), Germany, Chemnitz, 10–12 Nov. 2021. – Dresden : TUDpress, 2021. – P. 99–100. – (IBS Scientific Workshop Proceedings ; vol. 14).
382. Knowledge and data integration in the tasks of technogenic noise environmental monitoring / L. P. Braginskaya, A. P. Grigoruk, T. V. Latyntseva, O. A. Kopylova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647645. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 494–498.
 383. Kopylova O. A. Geocological risks of technogenic noise at low frequencies / O. A. Kopylova, M. S. Khairtdinov. – Text : direct // Information innovative technologies : intern. sci.-practical conf., Czech Rep., Prague, 26–30 Apr. 2021. – Moscow, 2021. – P. 132–138.
 384. Kopylova O. Optimization of frequency parameters choice in the polarization analysis of transport noise / O. Kopylova, V. Dobrorodny, M. S. Khairtdinov. – DOI 10.1109/OPCS53376.2021.9588728. – Text : direct // Optimization problems of complex systems (OPCS–2021) : proc. of the 17 intern. Asian school-seminar, Moscow [et al.], 13–17 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 44–48.
 385. Kruchinina M. V. Diagnostic potential of erythrocyte and serum fatty acids in spotting adenomatous polyps and identifying the early stages of colorectal cancer depending on tumor localization / M. V. Kruchinina, I. N. Yakovina. – DOI 10.1016/j.annonc.2021.05.070. – Text : direct // Annals of Oncology. – 2021. – Vol. 32, suppl. 3 : ESMO–2021. 23 world congress on gastrointestinal cancer, Virtual, 30 June – 3 July 2021. – P. S101.
 386. Mikhaylenko D. A. Algorithm for the camera scene 3D model calculation / D. A. Mikhaylenko, A. A. Yakimenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647439. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 418–421.
 387. Morozov A. E. Application of neural networks in problems of determining geometrical properties of objects placed in geophysical elastic media / A. E. Morozov, A. A. Yakimenko, D. Karavaev. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012027. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012027 (8 p.).
 388. Nos O. V. Control algorithms for a multilevel voltage inverter with cascading H-bridges during emergency operation / O. V. Nos, M. A. Dybko, N. I. Nos. – DOI 10.3103/S1068371221120099. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 12. – P. 755–760.
 389. Optimization problem of inter-wave transformations in geophysics / M. S. Khairtdinov, G. M. Shimanskaya, A. Mikhailov, H. Imomnazarov. – DOI 10.1109/OPCS53376.2021.9588677. – Text : direct // Optimization problems of complex systems (OPCS–2021) : proc. of the 17 intern. Asian school-seminar, Moscow [et al.], 13–17 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 40–43.
 390. Peshkov A. V. Development and research of multifactor ensemble models for forecasting the time series of electricity prices / A. V. Peshkov, O. K. Alsova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507699. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 489–492.

391. Pinigina D. L. Geoinformational technology for estimating the velocity characteristics of the medium / D. L. Pinigina, O. A. Kopylova, M. S. Khairtdinov. – Text : direct // Information innovative technologies : intern. sci.-practical conf., Czech Rep., Prague, 26–30 Apr. 2021. – Moscow, 2021. – P. 168–173.
392. Prospects for the development of functional expansion of individual low-cost prosthetic limbs for people with disabilities with intelligent sensors / D. V. Gryaznov, V. A. Zhmud, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012055. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012055 (4 p.).
393. Prospects for the use of wireless reading of prosthetic control signals and methods for generating commands / D. Malakhov, V. A. Zhmud, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012077. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science And Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012077 (4 p.).
394. Rabinovich E. V. The location estimation of seismic wave propagation layer velocities / E. V. Rabinovich, N. Y. Filipenko, G. S. Shefel. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012016. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science And Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012016 (7 p.).
395. Romanov E. L. Platform-independent client applications for working with industrial controllers / E. L. Romanov, N. V. Gervas. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507680. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 469–474.
396. Shakhov V. V. An efficient clustering protocol for cognitive radio sensor networks / V. V. Shakhov, I. Koo. – DOI 10.3390/electronics10010084. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 1. – Art. 84 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/1/84> (access date: 29.12.2021).
397. Shakhov V. V. Analysis of a network stability-aware clustering protocol for cognitive radio sensor networks / V. V. Shakhov, I. Koo. – DOI 10.1109/JIOT.2021.3071915. – Text : electronic // IEEE Internet of Things Journal. – 2021. – Vol. 8, iss. 15. – P. 12476–12477. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9399127> (access date: 29.12.2021).
398. Shakhov V. V. On modeling air pollution detection with internet of vehicles / V. V. Shakhov, O. Sokolova. – DOI 10.1109/IMCOM51814.2021.9377350. – Text : electronic // 15 international conference on ubiquitous information management and communication (IMCOM) : proc., South Korea, Seoul, 4–6 Jan. 2021. – Seoul : IEEE, 2021. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9377350> (access date: 30.12.2021).
399. Shakhov V. V. On the suitability of intrusion detection system for wireless edge networks / V. V. Shakhov, O. Sokolova, I. Koo. – DOI 10.3390/en14185954. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 18. – Art. 5954 (13 p.).
400. Shakhov V. V. An effective method for ensuring the reliability of a critical infrastructure monitoring network / V. V. Shakhov, D. Migov. – DOI 10.1007/978-3-030-87010-2_39. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12956 : Computational science and its applications (ICCSA–2021) : 21 intern. conf., Italy, Cagliari, 13–16 Sept. 2021. – P. 526–535.

401. Shakhov V. V. Graph-based technique for survivability assessment and optimization of IoT applications / V. V. Shakhov, I. Koo. – DOI 10.1007/s10009-020-00594-9. – Text : direct // International Journal on Software Tools for Technology Transfer. – 2021. – Vol. 23, iss. 1. – P. 105–114.
402. Shakhov V. V. Reliability modeling for industrial edge computing systems / V. V. Shakhov, A. N. Yurgenson. – DOI 10.1109/OPCS53376.2021.9588751. – Text : direct // Optimization problems of complex systems (OPCS–2021) : proc. of the 17 intern. Asian school-seminar, Moscow [et al.], 13–17 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 108–112.
403. Shakhov V. V. Towards edge computing based monitoring for smart ports / V. V. Shakhov, A. N. Yurgenson. – DOI 10.1007/978-3-030-87016-4_20. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12958 : Computational science and its applications (ICCSA–2021) : 21 inter. conf., Italy, Cagliari, 13–16 Sept. 2021. – P. 262–271.
404. Stubarev I. M. Effectiveness research of the apriori algorithm implementations as part of the recommendation system / I. M. Stubarev, O. K. Alsowa, A. A. Yakimenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647623. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 587–590.
405. Terekhov A. V. A divide-and-conquer algorithm for seismic data approximation by the Laguerre series / A. V. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/2099/1/012062. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2099 : Marchuk scientific readings (MSR–2021) : intern. conf., Novosibirsk, 4–8 Oct. 2021. – Art. 012062. – Работа выполнена : при поддержке RFBR and Novosibirsk region (project № 20-41-540003).
406. Tokarev V. G. An investigation of the performance of single- and double-converter parallel active power filters under various modulation modes / V. G. Tokarev, S. V. Brovanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647692. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 111–114.
407. Yakimenko A. A. Investigation of edge detection methods using the example of wave field pattern image / A. A. Yakimenko, A. I. Makfuzova. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012008 (9 p.).
408. Zerkal S. M. Computer simulation of computational and measurement processing of gravimetric data / S. M. Zerkal, N. O. Kondratyev, O. Chashchin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647502. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 508–511.

Кафедра защиты информации

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

409. Автоматизация обработки данных в процессе аудита информационной безопасности = Automation of data processing in the process of information security audit / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова, В. М. Белов [и др.]. – DOI 10.17212/2307-6879-2021-1-64-79. – Текст : непо-

средственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 1 (100). – С. 64–79.

410. Архипова А. Б. Honeypot как инструмент создания эффективной защищенной системы = Honeypot as a tool for creating an effective secure system / А. Б. Архипова, Д. Р. Каревский. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-1-122-135. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 2 (101). – С. 122–135.
411. Архипова А. Б. Методология построения нейронной нечеткой сети в области информационной безопасности = Methodology for constructing a neural fuzzy network in the field of information security / А. Б. Архипова, П. А. Поляков. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-3-43-56. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 3 (102). – С. 43–56.
412. Архипова А. Б. Показатель готовности специалиста по информационной безопасности как элемент доверенной цифровой среды = Information security specialist readiness indicator as part of trusted environment / А. Б. Архипова. – Текст : непосредственный // Дистанционные образовательные технологии : сб. тр. 6 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 20–22 сент. 2021 г. – Симферополь : АРИАЛ, 2021. – С. 348–351.
413. Бабичев М. М. Разработка аналога нормального элемента / М. М. Бабичев, Д. В. Бухтоярова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 55–59.
414. Бабичев М. М. Реализация метода адаптивного квантования в измерительных генераторах с цифровым управлением = Implementation of the adaptive quantization method in digitally controlled measuring generators / М. М. Бабичев. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-121-134. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – Т. 82, № 2. – С. 121–134.
415. Белов В. М. Построение прогнозной модели при диагностике и лечении бесплодия = Building a predictive model for diagnostics and treatment of infertility / В. М. Белов, В. В. Востриков, А. А. Ардаева. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-2-32-48. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 2 (101). – С. 32–48.
416. Бухтоярова Д. В. Аппаратно-программная реализация ИИ модели слуховой системы человека в среде LabVIEW / Д. В. Бухтоярова, С. А. Рожков, М. А. Чириков ; науч. рук. В. А. Трушин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 52–55.
417. Гибридный метод оценивания качества социально значимой деятельности = Hybrid method for assessing the quality of socially significant activities / В. М. Белов, Е. Н. Пивкин, Л. А. Грищенко, А. Б. Архипова. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона = Engineering journal of Don. – 2021. – № 2 (74). – С. 124–137. – URL: http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_7__2_Belov_Pivkin.pdf_eb7d95670f.pdf (дата обращения: 16.02.2023).
418. Грищенко В. А. Запоминающие свойства мемристоров на основе оксида и нитрида кремния = Memory properties of SiO_x- and SiN_x-based memristors / В. А. Грищенко, А. А. Гисма-

тулин, О. М. Орлов. – DOI 10.1134/S1992722321060078. – Текст : непосредственный // Российские нанотехнологии. – 2021. – Т. 16, № 6. – С. 751–760.

419. Дронов В. Ю. Python как средство автоматизации в информационной безопасности. Защита доступа к базам данных в python = Python as an automation tool in information security. Protecting database access in python / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. – DOI 10.25206/2310-9793-9-4-54-59. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 54–59.
420. Дронов В. Ю. Python как средство автоматизации в информационной безопасности. Контроль актуальности защиты от вредоносного кода = Python as an automation tool in information security. Monitoring the relevance of protection against malicious code / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. – DOI 10.25206/2310-9793-9-4-59-68. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 59–68.
421. Дронов В. Ю. Бизнес-процесс «Обеспечение информационной безопасности организации» : учеб. пособие / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4537-2. – Текст : непосредственный.
422. Ершов И. А. Использование эффективных методов фильтрации сигнала для обработки данных с оптоволоконного датчика температуры = Using effective signal filtering methods to data processing from a fiber-optic temperature sensor / И. А. Ершов. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-177-89-94. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – № 3 (177). – С. 89–94.
423. Ершов И. А. Экстремальная фильтрация данных с оптоволоконного датчика температуры / И. А. Ершов ; науч. рук. О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 27 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 11–12 марта 2021 г. – Москва : Радуга, 2021. – С. 516.
424. Жмудь В. А. Принципы и методика проектирования прыгающих, перегруппирующихся и парящих балансирующих мобильных роботов = Principles and methodology for the design of jumping, regrouping and hovering balancing mobile robots / В. А. Жмудь, Д. А. Мяхор. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 59–81.
425. 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.
426. Иванов А. В. Применение SDR-приемников для исследования радиосигналов в области информационной безопасности = Application of SDR receivers for research of radio signals in information security domain / А. В. Иванов, И. А. Огнев, Е. Е. Никитина. – Текст : непосредственный // Информационная безопасность цифровой экономики : материалы 17 науч.-теорет. конф., 8 Пленума регион. отд-ния Федер. учеб.-метод. об-ния в системе высш. образования по укрупнен. группе специальностей и направлений подгот. 10.00.00 «Информ. безопасность» по Сиб. и Дальневост. федер. округам (СибРОУМО), Новосибирск, 13–15 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 53–60.

427. К вопросу формирования баз данных в диагностике и лечении бесплодия / В. В. Востриков, О. А. Бельницкая, Е. С. Кравцова, В. М. Белов. – Текст : непосредственный // Бюллетень медицинской науки. – 2021. – № 2 (22). – С. 4–12.
428. Каштанов А. А. Разработка автоматизированной системы предподготовки оптических компонентов для производства оптических трансиверов = Development of an automated system for preparation of optical components for the production of optical transivers / А. А. Каштанов, М. Е. Пажетнов, Е. С. Коптев. – DOI 10.17212/2307-6879-2021-1-42-52. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 1 (100). – 42–52.
429. Косов Д. Л. Гибридный алгоритм оценивания качества нормативных правовых документов / Д. Л. Косов, В. М. Белов, Л. А. Грищенко. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона = Engineering journal of Don. – 2021. – № 3 (75). – С. 183–195. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2021/6890> (дата обращения: 29.09.2021).
430. Кручинин В. Н. Оптические и электрохромные свойства тонких пленок амбиполярных полиимидов с пendantsными группами на основе производных тоиксантадона = Optical and electrochromic properties of thin films of ambipolar polyimides with pendant groups based on thioxanthone derivatives / В. Н. Кручинин, Д. С. Одинцов, В. А. Грищенко [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2021.11.51638.2473-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 11. – С. 1393–1399.
431. Магид Е. А. Международная Сибирская конференция по управлению и связи (SIBCON–2021) = International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2021) / Е. А. Магид, О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 3 (37). – С. 36–42.
432. Мяхор Д. А. Кафедра автоматизации НГТУ и научные исследования ее аспирантов = Department of automation of NSTU and scientific research of its graduate students / Д. А. Мяхор, А. Ю. Ивойлов, В. А. Жмудь. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 82–87.
433. Новиков Ю. Н. Транспорт заряда в аморфном нитриде кремния / Ю. Н. Новиков, В. А. Грищенко. – DOI 10.31857/S0044451021100138. – Текст : непосредственный // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2021. – Т. 160, № 4 (10). – С. 565–571.
434. Попов И. Ю. Оценка качества данных коммерческого учета тепловой энергии методом полной вариации распознавания ошибок = Evaluation of the quality of commercial thermal energy accounting data by total variation outlier recognizer / И. Ю. Попов, О. В. Стукач, П. А. Зорин. – DOI 10.25206/2310-9793-9-3-117-121. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 3. – С. 117–121.
435. Применение технологии SDR (Software Defined Radio) для восстановления сигналов побочных электромагнитных излучений видеотракта = Application of SDR (Software Defined Radio) technology for recovery of signals of side electromagnetic radiation of video tract / А. В. Иванов, И. А. Огнев, Е. Е. Никитина, Л. В. Меркулов. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-4-72-90. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 4 (103). – С. 72–90.
436. Рева И. Л. Анализ угроз информационной безопасности и защита данных в системах «Умный дом» = Analysis of threats to information security and data protection in the «Smart

- house systems» / И. Л. Рева, А. Б. Архипова, Р. В. Самойленко. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-4-20-36. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 4 (103). – С. 20–36.
437. Решение проблем редукции данных в автоматизированных системах коммерческого учета потребления тепловой энергии для создания робастной модели = Reduction of dataset in the automated systems for commercial metering of the thermal energy consumption to create a robust model / О. В. Стукач, П. А. Зорин, Л. Б. Чашкин, А. В. Семенюк. – Текст : непосредственный // Автоматика и программная инженерия = Automatics and Software Engineering. – 2021. – № 2 (36). – С. 11–19.
438. Чиркова А. В. Исследование встроенных систем идентификации пользователей с применением технологий распознавания лиц на мобильных устройствах / А. В. Чиркова, И. Л. Рева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 8–12.
439. Acceptable variants formation methods of organizational structure and the automated information security management system structure / V. V. Selifanov, A. V. Troeglazova, I. E. Doroshenko, M. M. Maksudov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647525. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 631–635.
440. Analysis of barriers to the development of industrial internet of things technology and ways to overcome them / V. A. Zhmud, A. Liapidevskiy, V. Avrmachuk [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012079. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012079 (4 p.).
441. Arkhipova A. B. Information security specialist readiness indicator as a part of the trusted digital environment / A. B. Arkhipova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3057 : Distance learning technologies (DLT–2021) : 6 intern. sci. and practical conf., Yalta, 20–22 Sept. 2021. – P. 36–45. – URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122819371&origin=resultslist&sort=plf-f> (access date: 16.02.2022).
442. Atomic structure and optical properties of plasma enhanced chemical vapor deposited SiCOH Low-k dielectric film / V. N. Kruchinin, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1134/S0030400X21050088. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2021. – Vol. 129, iss. 6. – P. 645–651.
443. Bipolar conductivity in ferroelectric La:HfZrO films / T. V. Perevalov, V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin [et al.]. – DOI 10.1063/5.0050748. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2021. – Vol. 118, iss. 26. – Art. 262903 (4 p.).
444. Charge transport mechanism and trap origin in methyl-terminated organosilicate glass Low-k dielectrics / T. V. Perevalov, A. A. Gismatulin, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1002/pssa.202000654. – Text : direct // Physica Status Solidi (A). – 2021. – Vol. 218, iss. 4. – Art. 2000654 (7 p.).
445. Charge transport mechanism in atomic layer deposited oxygen-deficient TaOx films / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1002/pssb.202000432. – Text : direct // Physica Status Solidi (B). – 2021. – Vol. 258, iss. 3. – Art. 2000432 (6 p.).

446. Charge transport mechanism in the forming free memristor based on silicon nitride / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1038/s41598-021-82159-7. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2021. – Vol. 11. – Art. 2417 (10 p.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-021-82159-7.pdf> (access date: 16.02.2022).
447. Charge transport mechanism in the metal–nitride–oxide–silicon forming-free memristor structure / A. A. Gismatulin, V. A. Gritsenko, O. M. Orlov, G. Y. Krasnikov. – DOI 10.1016/j.chaos.2020.110458. – Text : direct // Chaos Solitons and Fractals. – 2021. – Vol. 142. – Art. 110458 (5 p.).
448. Development of a machine learning based algorithm to identify the main types of optical signal transmission faults between a switch and an optical transceiver / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647637. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 688–691.
449. Ershov I. A. Features of the implementation of the extremal filtration method in the distributed optic-fiber temperature sensor / I. A. Ershov, O. V. Stukach, N. V. Myasnikova. – DOI 10.1109/SED51197.2021.9444514. – Text : direct // International seminar on electron devices design and production (SED) : proc., Czech Rep., Prague, 27–28 Apr. 2021. – Prague : IEEE, 2021. – 5 p.
450. Global communications newsletter / S. Gaur, S. Bregni, O. Stukach, K. Sripimanwat. – DOI 10.1109/MCOM.2021.9566578. – Text : direct // IEEE Communications Magazine. – 2021. – Vol. 59, iss. 9. – P. 9–12.
451. Gritsenko V. A. Atomic structure and optical properties of plasma enhanced chemical vapor deposited SiCOH Low-k dielectric film / V. A. Gritsenko, V. A. Volodin, S. V. Rykhlytskii [et al.]. – DOI 10.21883/OS.2021.05.50887.259-20. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, ч. 5. – С. 618–619.
452. Gritsenko V. A. Memory properties of SiO_x- and SiN_x-based memristors / V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin, O. M. Orlov. – DOI 10.1134/S2635167621060070. – Text : direct // Nanobiotechnology Reports. – 2021. – Vol. 16, iss. 6. – P 722–731.
453. High mobility oxide complementary TFTs for system-on-display and three-dimensional brain-mimicking IC / A. Chin, T. J. Yen, V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1002/sdtp.14466. – Text : electronic // SID symposium digest of technical papers. – 2021. – Vol. 52, iss. S1. – P. 292–294. – URL: <https://sid.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sdtp.14466> (access date: 29.12.2021).
454. Ivanov A. V. About the possibility of using speech recognition technologies in problems of assessing the protection of acoustic information from the leakage through technical channels / A. V. Ivanov, S. R. Salimov. – DOI 10.1088/1742-6596/1791/1/012046. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1791 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD) : 14 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Art. 012046 (5 p.).
455. Kotov Y. Recognition of english and russian-language texts based on frequency characteristics / Y. Kotov, O. V. Sanina. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012031. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012031 (7 p.).

456. Kozhemyak O. Reducing the root-mean-square error at signal restoration using discrete and random changes in the sampling rate for the compressed sensing problem / O. Kozhemyak, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/SIBCON50419.2021.9438937. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON) : proc., Kazan, May 13–15 2021. – Kazan : IEEE, 2021. – 3 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9438937> (access date: 29.12.2021).
457. Kozhemyak O. Simulation study of an ultrasonic signal compression / O. Kozhemyak, O. V. Stukach, A. Soldatov. – DOI 10.1007/978-3-030-68103-6_7. – Text : direct // Studies in Systems, Decision and Control. – 2021. – Vol. 351 : Progress in material science and engineering. – P. 69–79.
458. Kozhemyak O. Simulation study of an ultrasonic signal compression / O. Kozhemyak, O. V. Stukach, A. Soldatov. – DOI 10.1007/978-3-030-68103-6. – Text : electronic // Progress in Material Science and Engineering. – Cham : Springer, 2021. – Chap. 7. – P. 69–79. – (Studies in Systems, Decision and Control). – URL: https://eproofing.springer.com/books_v3/author_editor.php?token=ahCH41bCV0vHPiVXQxWlOLqSMO6suYAz88MD9uHO7uFmOaDVtWawIA (access date: 29.12.2021).
459. Modeling the processing of non-poissonian IIoT traffic by intra-chip routers of network data processing devices / D. Kutuzov, A. Osovsky, O. Stukach [et al.]. – DOI 10.1109/Dynamics52735.2021.9653703. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines. Dynamics–2021 : 15 international IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Nov. 2021. – Omsk : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9653703> (access date: 02.09.2022).
460. Monitoring system of seismo dynamics of rocks for recording earthquake precursors / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, M. E. Mansurova [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647505. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 528–533.
461. Multiple pseudo-local feedbacks for controlling high-order oscillatory objects / V. A. Zhmud, J. Nosek, M. E. Mansurova, V. M. Semibalamut [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647629. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 534–538.
462. Novikov Y. N. Charge transport in amorphous silicon nitride / Y. N. Novikov, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1134/S1063776121100046. – Text : direct // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2021. – Vol. 133, iss. 4. – P. 488–493.
463. Novikov Y. N. Multiphonon ionization of deep centers in amorphous boron nitride / Y. N. Novikov, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1134/S0021364021190097. – Text : direct // Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP Letters). – 2021. – Vol. 114, iss. 7. – C. 433–436.
464. Ognev I. A. An overview of the application of SDR technology in the information security domain / I. A. Ognev, E. E. Nikitina, L. V. Merkulov ; sci. ed. A. V. Ivanov. – Текст : непосредственный // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : сб. тез. докл. 7 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 15 нояб. 2021 г. – Казань, 2021. – С. 235–238.

465. On the inapplicability of the Pade approximation for controlling object consisting of delay link and integrator / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, G. V. Sablina [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647527. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 465–470.
466. Oxygen vacancies in zirconium oxide as the blue luminescence centres and traps responsible for charge transport. Pt. 1. Crystals / V. A. Gritsenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.mtla.2020.100979. – Text : electronic // Materials. – 2021. – Vol. 15. – Art. 100979 (6 p.). – URL: <https://doi.org/10.1016/j.mtla.2020.100979> (access date: 09.11.2021).
467. Oxygen vacancies in zirconium oxide as the blue luminescence centres and traps responsible for charge transport. Pt. 2. Films / V. A. Gritsenko, V. S. Aliev, A. Chin [et al.]. – DOI 10.1016/j.mtla.2020.100980. – Text : direct // Materialia. – 2021. – Vol. 15. – Art. 100980 (6 p.).
468. Resistive switching effect in thermal SiO₂ films treated in electron-cyclotron resonance hydrogen plasma / R. Iskhakzay, V. Voronkovskii, V. S. Aliev, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507691. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 67–70.
469. Role and task based model adaptation for security awareness game / V. V. Zolotarev, A. B. Arkhipova, A. R. Kasimova [et al.]. – DOI 10.1109/ITQMIS53292.2021.9642723. – Text : direct // Quality management, transport and information security, information technologies : proc. of the intern. conf., Yaroslavl, 6–10 Sept. 2021. – Yaroslavl : IEEE, 2021. – P. 773–777.
470. Strategies of social engineering attacks on information resources of gamified online education projects / V. V. Zolotarev, A. B. Arkhipova, N. Y. Parotkin, A. P. Lvova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2861 : International scientific conference on innovative approaches to the application of digital technologies in education (SLET–2020), Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 386–391. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2861/>. – Publication date: 13.05.2021.
471. Study of the impact of speech-like interference on the psychological and emotional state of a human / V. A. Trushin, A. I. Zavodovskaya, I. A. Oveshnikov, E. V. Toporishchev. – DOI 10.1088/1742-6596/1791/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1791 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD) : 14 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Art. 012063 (8 p.).
472. Stukach O. The Siberian conference on control and communications (SIBCON–2021) / O. Stukach. – Text : direct // Global Communications Newsletter (GCN). – 2021. – Vol. 59, iss. 9. – 3 p.
473. Stukach O. V. Long-term data from the heat meters in residential buildings depending on the outside temperature and characteristics of buildings / O. V. Stukach. – 2021. – 4 p. – Electronic preprint / IEEE DataPort. – URL: <https://ieee-dataport.org/open-access/long-term-data-heat-meters-residential-buildings-depending-outside-temperature-and> (access date: 10.01.2022). – DOI 10.21227/cw53-rr81. – Text : electronic.
474. Stukach O. V. Modeling of IIoT traffic processing by intra-chip NoC routers of 5G/6G networks / O. V. Stukach. – DOI 10.1109/SIBCON50419.2021.9438874. – Text : direct // International Siberian conference on control and communications (SIBCON) : proc., Kazan, 13–15 May 2021. – Kazan : IEEE, 2021. – 5 p.

475. Stukach O. V. Siberian conference on control and communications SIBCON / O. V. Stukach. – Text : direct // IEEE Electron Devices Society Newsletter. – 2021. – Vol. 28, iss. 4. – P. 30.
476. Stukach O. V. The peculiar measure identifying of the temperature leap in the distributed raman sensors / O. V. Stukach, I. A. Ershov, R. Zh. Aimagambetova. – DOI 10.1109/Dynamics52735.2021.9653721. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines. Dynamics–2021 : proc. of the 15 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Nov. 2021. – Omsk : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9653721> (access date: 02.09.2022).
477. Stukach O. V. Welcome: message from the technical program chair / O. V. Stukach. – DOI 10.1109/SIBCON50419.2021.9438913. – Text : electronic // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2021) : proc., Kazan, 13–15 May 2021. – Kazan : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9438913>. – Publication date: 25.05.2021.
478. Trushin V. A. Multiplied frequency measuring system / V. A. Trushin, D. V. Laptev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647622. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 455–458.
479. Voevoda A. A. Polynomial matrix and multiloop control methods synthesis comparison for a DC drive / A. A. Voevoda, V. Y. Filiushov, K. M. Bobobekov. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537455. – Text : direct // International russian automation conference (RusAutoCon) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 917–923.
480. Voevoda A. A. Polynomial matrix synthesis method of a subordinate control system / A. A. Voevoda, V. Y. Filiushov. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032022. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021), Krasnodar, Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 032022 (5 p.).
481. Yen Te Jui. Exceedingly high performance top-gate P-type SnO thin film transistor with a nanometer scale channel layer / Te Jui Yen, A. Chin, V. A. Gritsenko. – DOI 10.3390/nano11010092. – Text : direct // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11, iss. 1. – Art. 92 (11 p.).
482. Yen Te Jui. Improved device distribution in high-performance sinx resistive random access memory via arsenic ion implantation / Te Jui Yen, A. Chin, V. Gritsenko. – DOI 10.3390/nano11061401. – Text : direct // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11, iss. 6. – Art. 1401 (9 p.).
483. Zhmud V. A. Damping of oscillations by weak nonlinear regulator with extended range of quality control / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach. – DOI 10.1109/UralCon52005.2021.9559427. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2021) : proc., Magnitogorsk, 24–26 Sept. 2021. – Magnitogorsk : IEEE, 2021. – P. 162–167.

Кафедра систем сбора и обработки данных

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент *М. А. Бакаев*

484. Андриющенко Е. В. Развитие навыков саморегуляции при помощи программно-аппаратного комплекса биологической обратной связи / Е. В. Андриющенко ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 119–122.
485. Бакаев М. А. Возрастные особенности восприятия эстетичности и визуальной сложности графических интерфейсов = Age-related difference in perception of aesthetics and visual complexity of graphical user interfaces / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0235009221040028. – Текст : непосредственный // Сенсорные системы = Sensory Systems. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 267–293.
486. Бакаев М. А. Когнитивные резервы: префронтальная кора или информационная нагрузка? = Cognitive reserves: prefrontal cortex or information load? / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.34922/AE.2021.34.2.003. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 202–209.
487. Батищев Г. А. Искусственные нейронные сети: категории, способы обучения и сфера применения / Г. А. Батищев, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 68–71.
488. Влияние молекулярного веса осмолитов на осмотическое снижение объема матрикса роговицы = Effect molecular osmolytes weight on osmotic decrease of corneal matrix / Г. С. Батурина, Е. И. Соленов, Л. Е. Каткова [и др.]. – DOI 10.17513/spno.30705. – Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 2. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=30705> (дата обращения: 19.05.2022).
489. Воспалительные заболевания кишечника: возможности мониторинга, дифференциальной диагностики : монография / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, М. Ф. Осипенко [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2021. – 387 с. – Текст : непосредственный.
490. Гаренская А. В. Подходы к дифференциации групп пользователей на основе картирования активности мозга = Diffirentiation of user groups based on brain activity maps / А. В. Гаренская, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // Интернет и современное общество. IMS–2021 : сб. тр. 24 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 23–26 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 27–30. – URL: <http://ojs.itmo.ru/index.php/IMS/article/view/1157> (дата обращения: 08.02.2022).
491. Герасимов А. К. Разработка аппаратно-программного комплекса для генерации тестовых сигналов для электрокардиографов = Design hardware and software complex for generating test signals for electrocardiographs / А. К. Герасимов, З. Н. Педонова. – Текст : непосредственный // Медицинская техника. – 2021. – № 5 (329). – С. 10–13.
492. Герасимов А. К. Разработка устройства для оценки физиологического состояния человека / А. К. Герасимов, А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и техно-

- логий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 127–131.
493. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для вузов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 258 с. – URL: <https://urait.ru/book/opticheskie-izmereniya-kompyuternaya-interferometriya-472112> (дата обращения: 22.12.2021). – ISBN 978-5-534-06855-9. – Текст : электронный.
 494. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для СПО / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 258 с. – URL: <https://urait.ru/book/opticheskie-izmereniya-kompyuternaya-interferometriya-476423> (дата обращения: 22.12.2021). – ISBN 978-5-534-11734-9. – Текст : электронный.
 495. Давыдов А. В. Влияние виртуальной экотерапии на психоэмоциональное состояние человека / А. В. Давыдов, О. М. Разумникова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 135–139.
 496. Данилевич С. Б. Риски при контроле качества серийно выпускаемой продукции = Risks in quality control of serially produced products / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк. – DOI 10.14489/td.2021.03.pp.060-064. – Текст : непосредственный // Контроль. Диагностика. – 2021. – Т. 24, № 3 (273). – С. 60–64.
 497. Дискретизация сигналов с помощью конечного набора апертур / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Е. Е. Трубилина, А. А. Трубилин. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-175-55-58. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – № 1 (175). – С. 55–58.
 498. Иванова В. В. Разработка устройства для улучшения микроциркуляции крови / В. В. Иванова ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 139–142.
 499. Кривоногова Д. А. Проект системы для оценивания физиологического состояния киберспортсменов / Д. А. Кривоногова ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 155–159.
 500. Кривоногова Д. А. Разработка аппаратно-программного комплекса для мониторингирования состояния домашнего животного / Д. А. Кривоногова ; науч. рук. А. В. Павлов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 151–155.
 501. Новый подход к установлению активности заболевания у пациентов с ВЗК: комбинированное Использование электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов и уровня фекального кальпротектина / М. В. Кручинина, В. М. Генералов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : материалы 27 Российской гастронедели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 23–41.

502. Распознавание русского и индийского жестовых языков на основе машинного обучения = Recognition of russian and indian sign languages based on machine learning / М. Г. Гриф, Р. Элаккия, А. Л. Приходько [и др.]. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-53-74. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 53–74.
503. Сизова И. Технологизация трудовой деятельности в современной экономике / И. Сизова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Человек труда в цифровой экономике: новые реалии и социальные вызовы : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. – С. 77–102.
504. Сравнение чисел и анализ переполнения в модулярной арифметике = Comparison of numbers and analysis of overflow in modular arithmetic / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Е. Е. Трубилина, Д. С. Хайдуков. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-75-86. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 75–86.
505. Степанова А. Ю. Разработка методики оценки эффективности внедрения тотальной маркировки товаров в России = Development of a method for assessing the efficiency of implementing total labeling of goods in Russia / А. Ю. Степанова, М. А. Бакаев. – Текст : электронный // Интернет и современное общество. IMS–2021 : сб. тр. 24 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 23–26 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 23–26. – URL: <http://ojs.itmo.ru/index.php/IMS/issue/view/65> (дата обращения: 08.02.2022).
506. Терещенко П. В. Взаимодействие в человеко-компьютерных системах : [учеб. пособие] / П. В. Терещенко, М. А. Бакаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Фак. автоматики и вычислит. техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4388-0. – Текст : непосредственный.
507. Черкасова О. П. Воздействие терагерцового излучения на биологические объекты / О. П. Черкасова. – Текст : электронный // Волновые явления: физика и применения «Волны–2021» : сб. тр. 32 Всерос. шк.-семинара им. А. П. Сухорукова, Москва, 6–11 июня 2021 г. – С. 29. – Секция 11: Био- и медицинские приложения волновой физики. – URL: <http://waves.phys.msu.ru/files/docs/2021/thesis/Section11.pdf> (дата обращения: 06.12.2021).
508. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов в моделях для диагностики аденоматозных полипов и стадий колоректального рака при оптической детекции клеток в неоднородном переменном электрическом поле = Electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in models for diagnostics of adenomatous polyps and stages of colorectal cancer in optical detection of cells in an inhomogeneous alternating electric field / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2021.06.50978.2-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 684–697.
509. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов как предикторы обострения при воспалительных заболеваниях кишечника = Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes as predictors of exacerbation in inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов [и др.]. – DOI 10.18699/SSMJ20210513. – Текст : непосредственный // Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41, № 5. – С. 96–112.
510. Электронный фонендоскоп для оценки состояния системы органов дыхания = Electronic phonendoscope for condition assessment respiratory systems / С. В. Моторин, Н. В. Голышев, Д. Н. Голышев, А. А. Зуева. – Текст : непосредственный // Передовое развитие современной

науки как драйвер роста экономики и социальной сферы : сб. ст. 5 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 16 дек. 2021 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 10–17.

511. Aletdinova A. A. Do i need IT? Russian pensioners' engagement with information and communication technologies / A. A. Aletdinova, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2813 : Internet and modern society (IMS–2020), Saint Petersburg, 17–20 June 2020. – P. 199–212. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2813/rpaper15.pdf> (access date: 16.03.2023).
512. Aletdinova A. A. Intelligent analysis of digital economy competencies in agriculture labor / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev, V. A. Actapchuk. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012046. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012046 (7 p.).
513. Bakaev M. A. Profiling of website visitors based on dimensions of user experience / M. A. Bakaev, A. Pogorelova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647688. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 433–438.
514. Bakaev M. A. What makes a UI simple? Difficulty and complexity in tasks engaging visual-spatial working memory / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/fi13010021. – Text : electronic // Future Internet. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – 21 p. – URL: <https://www.mdpi.com/1999-5903/13/1/21> (access date: 16.03.2023).
515. Bin picking pneumatic-mechanical gripper for industrial manipulators / M. Bdiwi, Z. Pershina, A. B. Kolker [et al.]. – DOI 10.1109/HiTech53072.2021.9614215. – Text : electronic // 4 international conference on high technology for sustainable development. HiTech–2021, Bulgaria, Sofia, 7–8 Oct. 2021. – Sofia : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9614215> (access date: 22.03.2023).
516. Cellular effects of terahertz waves / O. P. Cherkasova [et al.]. – DOI 10.1117/1.JBO.26.9.090902. – Text : direct // Journal of Biomedical Optics. – 2021. – Vol. 26, iss. 9. – Art. 090902.
517. Cherkasova O. P. The interaction of THz radiation with molecules and cells / O. P. Cherkasova. – DOI 10.54041/9785859571857. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 междунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 55.
518. Comparison of isotonic activation of cell volume regulation in rat peritoneal mesothelial cells and in kidney outer medullary collecting duct principal cells / G. S. Baturina, L. E. Katkova, E. I. Solenov [et al.]. – DOI 10.3390/biom11101452. – Text : electronic // Biomolecules. – 2021. – Vol. 11, iss. 10. – Art. 1452 (10 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/11/10/1452> (access date: 24.01.2022).
519. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012047. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012047 (9 p.).

520. Danilevich S. B. Electricity meters testing risks / S. B. Danilevich, V. V. Tretyak. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647466. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 520–523.
521. Effect of terahertz radiation on intermolecular interactions of albumin under aerobic and anaerobic conditions / E. Nemova, G. G. Dultseva, N. A. Nikolaev, O. P. Cherkasova. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012015. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : the 9 intern. symp. – Art. 012015 (5 p.).
522. Escherichia coli cell-based fluorescent biosensors in the study of gene expression under terahertz irradiation / D. S. Serdyukov, O. P. Cherkasova [et al.]. – DOI 10.54041/9785859571857. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 междунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 138–139.
523. Garenskaya A. Telling minds apart: classification of EEG signals based on comparison of brain activity maps / A. Garenskaya, M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647633. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 459–464.
524. Guzhov V. I. Random error reduction in phase shift interferometry / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh. – Text : electronic // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 405–408. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9647465> (access date: 03.02.2022).
525. Heil S. Web user interface as a message: power law for fraud detection in crowdsourced labeling / S. Heil, M. A. Bakaev, M. Gaedke. – DOI 10.1007/978-3-030-74296-6_7. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12706 : Web engineering. ICWE–2021 : proc. of the 21 intern. conf., France, Biarritz, 18–21 May 2021. – P. 88–96.
526. Kozin A. V. The use of empirical mode decomposition for physiological artifacts suppression from electroencephalogram signals / A. V. Kozin, Y. I. Schetinin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647545. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 80–85.
527. Kruchinina M. V. Combined use of findings of levels of fatty acids in erythrocyte membranes and blood serum as well as electric, viscoelastic parameters of erythrocytes increases accuracy of diagnosis of pre-cancer and early colorectal cancer / M. V. Kruchinina, V. M. Generalov, I. N. Yakovina [et al.]. – Text : direct // United European Gastroenterology Journal. – 2021. – Vol. 9, iss. 8S : 29 united european gastroenterology week. Virtual–2021, Austria, Vienna, 3–5 Oct. 2021. – P. 604 (P0552).
528. Mitochondrial antioxidant SkQ1 improves hypothermic preservation of the cornea / G. S. Baturina, E. I. Solenov, L. E. Katkova [et al.]. – DOI 10.1134/S0006297921030135. – Text : direct // Biochemistry (Moscow) Supplement. Series B: Biomedical Chemistry. – 2021. – Vol. 86, iss. 3. – P. 382–388.

529. Stepanova A. Y. Manual and automated labeling of web user interfaces for user behavior models / A. Y. Stepanova, M. A. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : IYRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 103–110. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_12.pdf (access date: 03.02.2022).
530. Sychev V. A. Stay some more and buy? Modeling the effects of visit time on online shopping purchases. – Text : electronic / V. A. Sychev, M. A. Bakaev // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : IYRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 111–118. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_13.pdf (access date: 03.02.2022).
531. Terahertz radiation and the skin: a review / O. P. Cherkasova [et al.]. – DOI 10.1117/1.JBO.26.4.043005. – Text : direct // Journal of Biomedical Optics. – 2021. – Vol. 26, iss. 4. – Art. 043005 (26 p.).

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

Декан д-р экон. наук, доцент *Ю. С. Эзрох*

Базовая кафедра региональной и мировой экономики

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

532. Валиева О. В. Государственные инвестиции в российское здравоохранение: социальные и институциональные индикаторы / О. В. Валиева. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3, п. 3.3. – С. 149–163.
533. Валиева О. В. Институциональная среда: агенты и модели в здравоохранении России / О. В. Валиева. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-23. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 37–38.
534. Валиева О. В. Особенности биотехнологического рынка в России и мире: эмпирический анализ = Peculiarities of biotechnological products market in Russia: an empirical analysis / О. В. Валиева. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : монография. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 2, п. 2.8. – С. 236–255.
535. Валиева О. В. Оценки влияния глобальных технологических цепочек на региональное и национальное развитие = Institutional features of creating global value chains: an example of Siberian biotechnology companies / О. В. Валиева. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-3-1-126-132. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 3, № 1 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 126–132.
536. Валиева О. В. Развитие рынка биотехнологий: глобальные тренды и место России = Biotechnology market development: global trends and the place of Russia / О. В. Валиева. – DOI 10.25205/2542-0429-2021-21-4-82-102. – Текст : непосредственный // Мир экономики и управления = Wolrd of Economics and Management. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 82–102.
537. Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. / А. В. Шмаков, С. П. Петров, Н. И. Суслов ; отв. ред. Н. И. Суслов, науч. ред.: Г. П. Литвинцева, О. В. Валиева. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 448 с. – ISBN 978-5-89665-359-2. – Текст : непосредственный.
538. Суслов В. И. Инновационные технологии в развитии социально-экономических систем: роль Сибирского отделения РАН = Innovative technologies in the development of social and economic systems: the role of the Siberian branch of the RAS / В. И. Суслов, О. В. Валиева, Ю. П. Воронов. – Текст : непосредственный // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2021) : сб. науч. тр. 15 Всерос. шк.-симп. с

междунар. участием, Симферополь–Судак, 14–27 сент. 2021 г. – Симферополь : ИП Корниенко А. А., 2021. – С. 390–395.

Кафедра аудита, учета и финансов

Зав. каф. канд. экон. наук, доцент *Н. И. Аксенова*

539. Аксенова Н. И. Вопросы формирования и оценки криптовалютного климата страны / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – DOI 10.18334/eo.11.1.111521. – Текст : электронный // Экономические отношения = Journal of international economic affairs. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 201–220. – URL: <https://1economic.ru/journals/eo/archive/110905> (дата обращения: 17.02.2023).
540. Аксенова Н. И. Криптовалютный климат: факторы, определяющие перспективы развития и управления = Cryptocurrency climate: factors determining development and management prospects / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Управление риском. – 2021. – № 2 (98). – С. 53–58.
541. Аксенова Н. И. Криптовалютный рынок: потенциал, риски и драйверы развития / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Закономерности и тенденции формирования системы финансово-кредитных отношений : коллектив. моногр. – Уфа : Omega science, 2021. – Вып. 44. – С. 4–22.
542. Аксенова Н. И. Методические аспекты оценки влияния нестраховых рисков на финансовую устойчивость российских страховщиков = Methodological aspects of assessment of the influence of noninsurance risks on the financial stability of russian insurers / Н. И. Аксенова, Д. О. Рахвалова, Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 80–84.
543. Аксенова Н. И. Применение концепции ALM при управлении финансовой устойчивостью страховой организации = Application of ALM concept in financial sustainability management of insurance organization / Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 85–88.
544. Аксенова Н. И. Развитие страхового рынка России в контексте риск-ориентированного подхода к его регулированию = Development of the Russian insurance market in the context of a risk-based approach to its regulation / Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Страховое дело. – 2021. – № 4 (337). – С. 16–21.
545. Аксенова Н. И. Финансовая стабильность криптовалютного рынка = Financial stability of the cryptocurrency market / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 200–203.
546. Аксенова Н. И. Цифровизация отечественного страхового рынка: реалии, тренды, проблемы / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева. – DOI 10.38097/AFA.2021.47.75.055. – Текст : непосредственный // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2021. – № 2. – С. 167–173.

547. Аксенова Н. И. Электронное страхование как фактор снижения аквизиционных расходов = Electronic insurance as a factor of acquisition costs decreasing / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Страховое дело. – 2021. – № 6 (339). – С. 55–62.
548. Альбрант В. И. Оценка кредитоспособности как фактор минимизации кредитного риска и обеспечения экономической безопасности банка / В. И. Альбрант ; науч. рук. И. В. Баранова // Наука. Технология. Производство–2021 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 65-летию фил. УГНТУ в г. Салавате и Году науки и технологий, Салават, 19–23 апр. 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 482–485.
549. Аманжолова Б. А. Финансовая безопасность и непрерывность деятельности аудируемого лица в контексте устойчивого развития: теоретические и методические аспекты = Financial security and business continuity of the audited entity in the context of sustainable development: theoretical and methodological aspects / Б. А. Аманжолова, Е. Ю. Салтовская, А. А. Имансакипова. – DOI 10.24412/2071-6435-2021-2-128-144. – Текст : непосредственный // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2021. – № 2. – С. 128–144.
550. Омельковец А. Б. Риск банкротства как угроза экономической безопасности предприятия / А. Б. Омельковец ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021) : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 апр. 2021 г. : в 2 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2021. – Т. 2. – С. 65–68.
551. Анализ состояния строительной отрасли / О. Е. Петрова, А. В. Ребрикова, А. В. Аглиulina, Е. А. Гуныко ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 69–74.
552. Анализ цифровой трансформации сельского хозяйства с учетом рисков / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, О. В. Усачева, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 183–243.
553. Андропова Д. Н. Система управления затратами принципы и методы / Д. Н. Андропова ; науч. рук. Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 413–417.
554. Аникушина А. С. Аналитические процедуры определения признаков преднамеренного банкротства / А. С. Аникушина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 5–9.
555. Аудит : учеб. пособие / Б. А. Аманжолова, Е. К. Болгова, Л. И. Григорьева, Ю. А. Ветрова, А. А. Клементьева, Н. Н. Овчинникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-7782-4418-4. – Текст : непосредственный.
556. Баранова Е. Н. Влияние финансовой устойчивости на стоимость компании = Influence of financial stability on the value of the company / Е. Н. Баранова, А. А. Куликов ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой

устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 99–103.

557. Баранова И. В. Подходы к управлению финансовой устойчивостью компании = Approaches to managing the financial stability of the company / И. В. Баранова, О. А. Паторская. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 109–113.
558. Баранова И. В. Практическая потребность и цифровизация как детерминанты развития финансового анализа и анализа финансовой устойчивости / И. В. Баранова, М. А. Власенко. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзиборон, 2021. – Гл. 3.2. – С. 112–124.
559. Баранова И. В. Риски исполнения государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия / И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3. – С. 137–182.
560. Баранова И. В. Финансовая устойчивость как элемент обеспечения экономической безопасности организации = Financial stability as an element of ensuring the economic security of the organization / И. В. Баранова, А. А. Олейникова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 104–108.
561. Бейсембенова Р. Р. О влиянии формирования оценочных значений на финансовый результат компании / Р. Р. Бейсембенова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 417–420.
562. Берестова Д. С. Модели и экономические параметры управления спросом на электроэнергию для обеспечения устойчивого развития экономических субъектов / Д. С. Берестова, Е. В. Хоменко ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 421–425.
563. Бобрик М. И. Инструменты управления финансовыми рисками / М. И. Бобрик, Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 341–344.
564. Боряев В. Е. Проблемы формирования и исполнения регионального бюджета / В. Е. Боряев, А. М. Филюк, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 385–388.

565. Бранькова О. С. Финансовая устойчивость бюджета города Новосибирска = Financial stability of the budget of the city of Novosibirsk / О. С. Бранькова, С. В. Ерохин. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 11–17.
566. Бричка В. В. Методы и средства противодействия коррупции в бюджетной сфере в РФ / В. В. Бричка ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 237–240.
567. Брызгалова М. А. Эмиссия облигаций как источник финансирования деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства = The issue of bonds as a source of financing the activities of small and medium-sized businesses / М. А. Брызгалова, Д. В. Виншу, Е. Н. Шулекина. – DOI 10.24412/2658-3917-2021-12-86-91. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2021. – № 12. – С. 86–91.
568. Брындина В. В. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость строительных организаций / В. В. Брындина ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 327–330.
569. Брындина В. В. Факторы, определяющие особенности организации строительного производства / В. В. Брындина, Я. В. Левкина ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 14–18.
570. Вейбер Е. В. Влияние пандемии на состояние федерального бюджета / Е. В. Вейбер, Е. В. Ходжич ; науч. рук. Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 331–335.
571. Власенко М. А. Оценка финансовой устойчивости организации: методический аспект = Assessment of the financial stability of the organization: methodological aspect / М. А. Власенко, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 119–124.
572. Влияние международного таможенного сотрудничества на финансовую устойчивость России : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, А. В. Буханцова, И. А. Шураев, Ф. Б. Мамедли. – Курск : Университетская книга, 2021. – 94 с. – ISBN 978-5-9074-4148-4. – Текст : непосредственный.
573. Влияние технологического риска на финансовую устойчивость / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. М. Чернякова, И. А. Шураев, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития : сб. науч. ст. 3 межрегион. науч.-практ. конф., Курск, 11 нояб. 2021 г. – Курск, 2021. – С. 417–422.
574. Воробьева А. Е. Значение экономической безопасности в современной цифровой экономике / А. Е. Воробьева, А. С. Торопова ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых

ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 385–389.

575. Гаврюшов М. С. Инновационные методы учета в строительной отрасли: критерии выбора / М. С. Гаврюшов, А. И. Скворцов, А. Е. Смирнов ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 19–22.
576. Гаврюшов М. С. К вопросу о диверсификации инвестиционного портфеля физического лица / М. С. Гаврюшов, Л. М. Погонина, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 240–243.
577. Горина С. С. Оценка риска непрерывности деятельности организации / С. С. Горина ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 430–434.
578. Горина С. С. Финансовая устойчивость и оценка рисков ПАО «Северсталь» = Financial stability and risk assessment PJSC Severstal / С. С. Горина ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 18–21.
579. Государственная поддержка финансовой устойчивости молочной отрасли = State support for the financial stability of the dairy industry / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акбе-ров, И. А. Шураев. – DOI 10.34925/EIP.2021.131.6.059. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2021. – № 6 (131). – С. 304–315.
580. Григорьева Л. И. Анализ рынка фармацевтических дистрибьюторов Сибирского федерального округа / Л. И. Григорьева. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 3, п. 3.2. – С. 329–341. развития отраслей народного хозяйства : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся, Новосибирск, 20 апр. 2021 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2021. – С. 585–589.
581. Гуломова Р. Р. Анализ риска финансовой устойчивости в страховании = Financial sustainability risk analysis in insurance / Р. Р. Гуломова, Я. А. Ковалева, М. Ф. Фомина ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 89–93.
582. Давыдан Д. В. Формирование системы «директ-костинг» в производственной организации / Д. В. Давыдан ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 434–438.

583. Громов С. С. Кибербезопасность: реальные цифровые риски и угрозы / С. С. Громов, Д. А. Звягинцев, Е. Е. Салмина ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Молодежная наука об актуальных проблемах и перспективах
584. Давыдова Н. Т. Государственный оборонный заказ: финансирование и контроль за использованием бюджетных средств / Н. Т. Давыдова ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : электронный // Инновационное развитие социально-экономических систем : сб. науч. тр. 7 междунар. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 21 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 140–145. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/77.pdf> (дата обращения: 30.09.2021).
585. Дементьев Д. В. Влияние передовых технологий на корпоративную экономику = Impact of advanced technologies on corporate economy / Д. В. Дементьев. – DOI 10.38050/01300105202147. – Текст : непосредственный // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. – 2021. – № 4. – С. 136–160.
586. Дементьев Д. В. Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области: предварительные результаты / Д. В. Дементьев. – DOI 10.30680/ЕСО0131-7652-2021-6-161-175. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2021. – № 6. – С. 161–175.
587. Дериглазова В. А. Ликвидность и платежеспособность – ключевые характеристика финансового состояния организации / В. А. Дериглазова, Е. Е. Кузнецова ; науч. рук. А. С. Хабарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 438–442.
588. Доблер М. В. Финансовая стратегия корпорации: зарубежный и отечественный подход к содержанию / М. В. Доблер ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 335–339.
589. Дрей П. С. Методы управления финансовыми результатами деятельности организации / П. С. Дрей ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологий : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 252–255.
590. Запороженко С. С. Новые подходы к оценке эффективности деятельности коммерческого банка / С. С. Запороженко ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 339–344.
591. Захарова А. В. Управление рисками как элемент системы внутреннего контроля / А. В. Захарова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 442–447.
592. Звягинцев Д. А. Риски креативной экономики / Д. А. Звягинцев ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : электронный // Инновационное развитие социально-экономических систем : сб. науч. тр. 7 междунар. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 21 мая 2021 г. – Ульяновск

: Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 169–173. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/77.pdf> (дата обращения: 30.08.2021).

593. Иванилова М. А. Влияние эффективного использования бюджетных средств региона на его экономическую безопасность (на примере Алтайского края) / М. А. Иванилова, Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 410–414.
594. Иванилова М. А. Финансовая устойчивость предприятия в условиях риска утечки информации ограниченного доступа = Financial stability of the enterprise in conditions of risk of leakage of information of limited access / М. А. Иванилова ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 22–26.
595. Инвестиционная привлекательность Сибири : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев ; под ред. М. К. Чернякова. – Курск : Университетская книга, 2021. – 203 с. – ISBN 978-5-907512-35-1. – DOI 10.47581/2021/04.Chernykov.003. – Текст : непосредственный.
596. Индекс цифровизации организаций пищевой промышленности = Index of digitalization of food industry organizations / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, С. С. Громов. – DOI 10.24412/0235-2486-2021-3-0025. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2021. – № 3. – С. 31–35.
597. Калинина Д. Б. Развитие законодательных основ регулирования аудиторской деятельности / Д. Б. Калинина ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 36–38.
598. Калинина Д. Б. Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику = Risks of transformation of agriculture into a digital economy / Д. Б. Калинина ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 224–226.
599. Кальченко А. А. Актуальные вопросы и проблемы учета затрат в пищевой отрасли = Current issues and problems of cost accounting in the food industry / А. А. Кальченко, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономики и управления на предприятиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26–28 мая 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 109–114.
600. Кальченко А. А. Влияние учета расходов на стабильность функционирования организаций жилищно-коммунального хозяйства = The impact of cost accounting on the stability of the functioning of housing and communal services organizations / А. А. Кальченко ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 136–140.
601. Калюжная Д. А. Инвестиционная привлекательность компании: сущность и методы оценки / Д. А. Калюжная, Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 447–451.

602. Калюжная Д. А. Тенденции развития отчетности, оказывающие влияние на категорию капитала / Д. А. Калюжная ; науч. рук. Т. В. Жукова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 39–45.
603. Каминская В. А. Влияние пандемии Covid-19 на рост финансового мошенничества / В. А. Каминская, Ю. К. Теплякова ; науч. рук. Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 352–356.
604. Каширских В. С. Противодействие легализации доходов, полученных преступным путем как инструмент обеспечения устойчивости национальной финансовой системы = Countering the legalization of criminally obtained income as a tool to ensure the stability of the national financial system / В. С. Каширских ; науч. рук. Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 33–37.
605. Коровякова Д. А. «Зеленые» инвестиции как фактор социальной ответственности компании / Д. А. Коровякова ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 452–456.
606. Костяева Е. В. Развитие дефиниций «финансовая устойчивость» и «платежеспособность» в условиях внедрения риск-ориентированного подхода к регулированию страхового сектора = Development of definitions of «financial stability» and «solvency» in the context of the introduction of a risk-based approach to the regulation of the insurance sector / Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 94–98.
607. Котляник Я. А. Состояние рынка золота в мире / Я. А. Котляник, Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 275–277.
608. Котляник Я. А. Цифровизация социальных услуг на примере фонда социального страхования / Я. А. Котляник ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : электронный // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 23 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 23–24 апр. 2021 г. – Рубцовск : Изд-во АлтГТУ, 2021. – С. 443–448. – URL : https://www.rubinst.ru/sites/default/files/files/science/conference_materials/%D0%A1%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A_%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 14.07.2021).

609. Кулинка М. А. Финансовая устойчивость в системе экономической безопасности предприятия = Financial sustainability in the system of economic security of the company / М. А. Кулинка, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономики и управления на предприятиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26–28 мая 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 37–46.
610. Левкина Я. В. Метод Монте-Карло как инструмент оценки рисков при формировании портфеля акций / Я. В. Левкина ; науч. рук. В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 360–363.
611. Лискова Д. С. Риски в условиях развития цифровой экономики = Risks in the conditions of digital economy development / Д. С. Лискова ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 227–231.
612. Мазиков А. А. Нечеткие модели в финансовом анализе / А. А. Мазиков ; науч. рук. В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 50–52.
613. Махнев М. М. Апробация методов оценки риска неплатежеспособности на примере российских предприятий / М. М. Махнев ; науч. рук. В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 457–460.
614. Махнев М. М. Проблемы оценки риска неплатежеспособности предприятия / М. М. Махнев ; науч. рук. В. А. Яцко. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 52–54.
615. Моисеенко А. С. Проблемы и перспективы развития регионального налогового потенциала / А. С. Моисеенко ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 363–367.
616. Мукане М. С. Модернизация бюджетных отношений в условиях цифровизации экономики / М. С. Мукане ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технология. Производство–2021 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 65-летию фил. УГНТУ в г. Салавате и Году науки и технологий, Салават, 19–23 апр. 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 492–494.
617. Мукане М. С. Основные проблемы и перспективы развития мирового валютного рынка / М. С. Мукане, Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в

России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 178–181.

618. Нестеренко Т. Ф. Самофинансирование инноваций в России / Т. Ф. Нестеренко, П. А. Хмеляр ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 389–392.
619. Никифорова Ю. В. Анализ особенностей ведения бухгалтерского учета на предприятиях малого бизнеса = Analysis of the features of accounting accounting in small businesses / Ю. В. Никифорова, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы 4 Всерос. нац. науч. конф., Комсомольск-на-Амуре, 12–16 апр. 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре, 2021. – Ч. 4. – С. 81–83.
620. Олейникова А. А. Финансовая устойчивость как элемент обеспечения экономической безопасности организации / А. А. Олейникова ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технология. Производство–2021 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 65-летию фил. УГНТУ в г. Салавате и Году науки и технологий, Салават, 19–23 апр. 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 561–565.
621. Основы экономического прогнозирования : метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы для всех форм обучения по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалиста), специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» / сост. Л. И. Яковенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 23 с. – Текст : непосредственный.
622. Оценка финансовой устойчивости предприятий при их реструктуризации : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев, Ф. Б. Мамедли. – Курск : Университетская книга, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-907441-85-9. – DOI 10.47581/2021/04.Chernykov.001. – Текст : непосредственный.
623. Павловская Е. О. Организация государственного финансового контроля в бюджетной сфере РФ / Е. О. Павловская ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технология. Производство–2021 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 65-летию фил. УГНТУ в г. Салавате и Году науки и технологий, Салават, 19–23 апр. 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 546–549.
624. Павловская Е. О. Теоретические основы аудита эффективности как инструмента обеспечения эффективного использования бюджетных средств / Е. О. Павловская ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 64–68.
625. Перемыкина Е. А. Проблемы учета основных средств организации / Е. А. Перемыкина, В. М. Певзнер ; науч. рук. А. С. Хабарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 460–464.

626. Плесовских Д. В. Аналитические процедуры в аудите непрерывности деятельности / Д. В. Плесовских ; науч. рук. Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 468–473.
627. Плесовских Д. В. Оценка и управление конкурентными рисками = Competitive risk assessment and management / Д. В. Плесовских ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 141–146.
628. Побережец Е. А. Анализ влияния государственного внутреннего долга России на экономику страны = Analysis of the influence of the state domestic debt of Russia on the economy of the country / Е. А. Побережец, Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 11 (221). – С. 244–249.
629. Побережец Е. А. Государственный внутренний долг как фактор воздействия на экономику Российской Федерации / Е. А. Побережец ; науч. рук. Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 371–376.
630. Побережец Е. А. Повышение финансовой устойчивости хозяйствующих субъектов через управление финансовыми ресурсами = Improving the financial stability of business entities through financial resource management / Е. А. Побережец ; науч. рук. Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 147–153.
631. Полукеева Т. М. Корпоративное мошенничество и меры по его предотвращению / Т. М. Полукеева ; науч. рук. Н. В. Фрибус. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 473–477.
632. Полукеева Т. М. Управление конкурентными рисками в современных условиях путем диверсификации бизнеса = Managing competitive risks in modern conditions through business diversification / Т. М. Полукеева ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 47–51.
633. Попова А. Н. Финансовая устойчивость предприятия в условиях пандемии = Financial stability of the enterprise in the conditions of a pandemic / А. Н. Попова ; науч. рук. М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 52–56.
634. Потехин А. А. Аналитический инструментарий оценки и прогнозирования непрерывности деятельности кредитных организаций / А. А. Потехин ; науч. рук. Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 74–79.

635. Применение инновационной технологии блокчейн при создании системы электронного голосования / М. Н. Алдырев, О. А. Сафарьян, Л. В. Черкесова, Н. И. Аксенова, И. А. Смирнов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы науки и техники – 2021 : материалы Всерос. нац. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 17–19 марта 2021 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во ДГТУ, 2021. – С. 376–378.
636. Приходько Е. А. Методический подход к оценке региональной финансовой безопасности / Е. А. Приходько, И. Н. Санникова. – Текст : непосредственный // Проблемы экономической безопасности: новые глобальные вызовы и тенденции : монография. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – Гл. 2.8. – С. 165–182.
637. Пустовских В. А. Анализ методов формирования резерва на рекультивацию земель по отчетности добывающих компаний / В. А. Пустовских ; науч. рук. Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 80–84.
638. Пустовских В. А. Процедуры проверки оценочных значений в отчетности добывающих компаний / В. А. Пустовских ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 477–482.
639. Пышкина Д. И. Социальный аудит: основные параметры российской модели и перспективы / Д. И. Пышкина ; науч. рук. Б. А. Аманжолова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 85–88.
640. Развитие инициативного бюджетирования как инструмента общественных финансов : монография / И. В. Баранова, Н. В. Фадейкина, О. В. Морозова, А. А. Синкина, Т. А. Владимирова, С. Д. Надеждина. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – 420 с. – ISBN 978-57014-1026-6. – Текст : непосредственный.
641. Развитие теории финансовой устойчивости в процессе государственного регулирования цифровизации молочной отрасли = Development of the theory of financial stability in the process of state regulation of digitalization of the dairy industry / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, А. О. Ермаков. – Текст : электронный // Вестник Евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 2. – URL: <https://esj.today/PDF/38ECVN221.pdf> (дата обращения: 18.02.2023).
642. Развитие теории финансовой устойчивости в теории кредитных рисков / М. К. Черняков, Д. А. Звягинцев, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Наука и инновации – современные концепции : сб. науч. ст. по итогам работы междунар. науч. форума, Москва, 7 мая 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – Ч. 3. – С. 9–17.
643. Развитие теории финансовой устойчивости: индивидуальный инвестиционный счет на российском фондовом рынке = Development of the theory of financial stability: individual investment account on the russian stock market / М. К. Черняков, А. А. Роева, А. В. Мишенина [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука, технологии, инновации в мире глобальных трансформаций : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 21 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Ростов-на-Дону, 2021. – Ч. 1. – С. 349–354.

644. Развитие теории финансовой устойчивости: управление инвестиционными портфелями / М. К. Черняков, А. Н. Смирнов, Д. А. Корыхалина, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный // Ростовский научный вестник. – 2021. – № 3. – С. 85–87.
645. Ратушняк В. В. Индикативный подход к оценке уровня экономической безопасности / В. В. Ратушняк ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Инновационное развитие социально-экономических систем : сб. науч. тр. 7 междунар. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 21 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 454–458.
646. Рахвалова Д. О. Добросовестность должника гражданина как условие для освобождения от обязательств = The conscientiousness of the citizen's debtor as a condition for exemption from liabilities / Д. О. Рахвалова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы правового, экономического и социально-психологического знания: теория и практика : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Украина, Донецк, 20 мая 2021 г. : в 3 т. – Донецк : Цифровая типография, 2021. – С. 565–570. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46525902> (дата обращения: 28.09.2021).
647. Рахвалова Д. О. Отдельные вопросы определения стандарта добросовестности должника-гражданина в деле о банкротстве = Separate issues of the determination of the good faith standard of an individual debtor in a bankruptcy case / Д. О. Рахвалова. – DOI 10.18572/1812-3929-2021-8-67-71. – Текст : непосредственный // Юрист. – 2021. – № 8. – С. 67–71.
648. Регулирование финансовой устойчивости банковского кредитования : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. В. Рожкова, И. Ю. Харламова, И. А. Шураев ; ред. М. К. Черняков. – Курск : Университетская книга, 2021. – 118 с. – ISBN 978-5-907441-05-7. – Текст : непосредственный.
649. Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : коллектив. моногр. / М. К. Черняков, И. В. Баранова, М. М. Чернякова [и др.] ; под ред. М. К. Чернякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 292 с. – ISBN 978-5-7782-4500-6. – Текст : непосредственный.
650. Рябец Д. В. Эффективное использование бюджетных средств как инструмент обеспечения финансовой безопасности и устойчивого развития экономики региона / Д. В. Рябец, И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 3.4. – С. 137–155.
651. Саврадым В. М. Перспективы развития малоэтажного строительства как приоритетного направления отрасли жилищного строительства = Prospects for the development of low-rise construction as a priority area of the housing construction industry / В. М. Саврадым, Е. Н. Шулекина. – Текст : непосредственный // Инновации и инвестиции = Innovation and Investment. – 2021. – № 6. – С. 208–213.
652. Салтовская Е. Ю. Адаптация метода динамического норматива для оценки финансовой безопасности на примере добывающих компаний / Е. Ю. Салтовская ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 381–385.
653. Салтовская Е. Ю. Развитие методов анализа финансовой безопасности в целях устойчивого развития добывающих компаний = Development of methods for analyzing financial secu-

- rity for the sustainable development of mining companies / Е. Ю. Салтовская ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 158–163.
654. Санникова И. Н. Оценка соответствия специализации региона структуре экспорта: анализ на уровне макрорегионов / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 3, п. 3.1. – С. 305–329.
655. Скворцов А. И. К вопросу об управлении рисками в страховых организациях / А. И. Скворцов, А. А. Куликов, Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 356–360.
656. Степанов А. Л. Особенности применения logit-моделей прогнозирования вероятности банкротства предприятия / А. Л. Степанов ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 88–93.
657. Сунцова В. И. Инвестиционная привлекательность предприятия в системе обеспечения экономической безопасности / В. И. Сунцова ; науч. рук. Е. В. Костяева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы экономической безопасности России : материалы 4 межрегион. науч. студен. конф., Новосибирск, 19 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 66–71.
658. Суранова М. А. Применение метода динамического норматива для оценки устойчивого развития предприятия / М. А. Суранова ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 482–487.
659. Таланова К. Е. Управление инвестиционными рисками на предприятии / К. Е. Таланова, Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 369–372.
660. Теория экономического анализа : метод. указания по выполнению контрольной работы для направления 38.03.01 – «Экономика» (уровень бакалавриата) очной и заочной формы обучения / сост. И. В. Баранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 34 с. – Текст : непосредственный.
661. Тесля П. Н. О социальных порядках, способах их постижения и конструирования (о новой книге В. М. Ефимова) = On social orders and ways to comprehend and construct them (about the new book by V. M. Efimov) / П. Н. Тесля. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2021-7-171-192. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2021. – № 7. – С. 171–192.
662. Торопова А. С. Отечественная и зарубежная практика инициативного бюджетирования / А. С. Торопова ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Наука. Технология. Производство–2021 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и мо-

лодых ученых, посвящ. 65-летию фил. УГНТУ в г. Салавате и Году науки и технологий, Салават, 19–23 апр. 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 556–558.

663. Трофимов Е. С. Влияние дефицита бюджета на финансовую безопасность государства / Е. С. Трофимов ; науч. рук. И. В. Баранова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы экономической безопасности России : материалы 4 межрегион. науч. студен. конф., Новосибирск, 19 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 21–24.
664. Усачева О. В. Анализ внешнеэкономической деятельности : учеб. пособие / О. В. Усачева, Н. Н. Овчинникова, Л. И. Пономарева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 98 с. – ISBN 978-5-7782-4576-1. – Текст : непосредственный.
665. Усачева О. В. Анализ раскрытия информации об экологических обязательствах в отчетности газодобывающих компаний (на примере ПАО «Газпром») / О. В. Усачева, Ю. В. Никифорова. – Текст : непосредственный // Перспективы развития современных социально-экономических процессов : сб. науч. тр. по материалам 20 междунар. науч.-практ. конф., Анапа, 20 сент. 2021 г. – Анапа, 2021. – С. 42–47.
666. Учет и отчетность : метод. указания и задания к практ. занятиям и самостоят. работе направления 38.03.02 – Менеджмент / сост.: О. В. Усачева, Н. В. Фрибус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 38 с.
667. Финансы : учеб. пособие / Н. И. Аксенова, И. В. Баранова, Ю. А. Безгинова, Е. А. Приходько, Е. В. Ходжич. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 214 с. – ISBN 978-5-7782-4588-4. – Текст : непосредственный.
668. Формирование методов оценки и прогнозирования финансовой устойчивости системы страхования рисков = Formation of methods for assessing and forecasting the financial stability of the risk insurance system / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, С. С. Громов. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.289. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2021. – № 1 (126). – С. 1464–1471.
669. Харченко М. А. Методические подходы к оценке устойчивого развития предприятия = Methodological approaches to assessment of sustainable development of an enterprise / М. А. Харченко ; науч. рук. Е. А. Приходько. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 163–168.
670. Хоменко Е. В. Отдельные аспекты применения принципа территориальности исключительных прав в условиях цифровизации / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы государства и права в сравнительно-правовом аспекте : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 3 дек. 2021 г. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П. М. Машерова. 2021. – С. 36–39.
671. Хоменко Е. В. Разработка методики индексной оценки информационной открытости компаний = Development of a method for index assessment of information transparency of companies / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–173.
672. Хоменко Е. В. Реверсивный анализ системы бухгалтерского учета и отчетности как основа информационного обеспечения трансфера технологий = Reverse analysis of account-

ing and reporting system as a basis of information support of technology transfer / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 11. – С. 194–198.

673. Хоменко Е. В. Цифровизация отношений, связанных с объектами интеллектуальной собственности / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 17 Всерос. нац. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – С. 301–304.
674. Чашина С. А. Совершенствование внутреннего контроля товарных запасов продовольственного ритейла / С. А. Чашина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 487–491.
675. Черняков М. К. Абсолютные показатели финансовой устойчивости в страховании / М. К. Черняков, Н. И. Аксенова. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 2.3. – С. 70–83.
676. Черняков М. К. Абсолютные показатели финансовой устойчивости в теории рисков / М. К. Черняков, М. М. Чернякова. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 1.2. – С. 19–27.
677. Черняков М. К. Инвестиционная стратегия : учеб. пособие / М. К. Черняков, К. Ч. Акбаров, И. А. Шураев. – Текст : непосредственный. – Курск : Университетская книга, 2021. – 178 с. – ISBN 978-5-9074-4151-4.
678. Черняков М. К. Концептуальный подход к развитию теории финансовой устойчивости = Conceptual approach to the development of the theory of financial stability / М. К. Черняков. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 69–73.
679. Черняков М. К. Относительные показатели финансовой устойчивости в теории рисков / М. К. Черняков, М. М. Чернякова. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 1.3. – С. 27–37.
680. Черняков М. К. Оценка рисков продовольственной безопасности в условиях цифровизации / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Проблемы экономической безопасности: новые глобальные вызовы и тенденции : монография. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – Гл. 3.9. – С. 527–554.
681. Черняков М. К. Оценка рисков цифровой экономики : коллектив. моногр. / М. К. Черняков, М. М. Чернякова ; под ред. М. К. Чернякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 251 с. – ISBN 978-5-7782-4554-9. – Текст : непосредственный.

682. Черняков М. К. Оценка финансовой устойчивости с использованием теории рисков / М. К. Черняков, М. М. Чернякова. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 1.4. – С. 37–45.
683. Черняков М. К. Оценка цифровизации страхового сектора / М. К. Черняков, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 2.2. – С. 63–70.
684. Черняков М. К. Парадоксальность рынка молочной продукции / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 2, п. 2.2. – С. 108–123.
685. Черняков М. К. Политические риски цифровой колонизации / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Р. М. Гусейнова, Новосибирск, 14–15 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 136–145.
686. Черняков М. К. Развитие теории финансовой устойчивости организаций в условиях цифровизации / М. К. Черняков, Ш. И. Сулейманов. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 3.3. – С. 125–137.
687. Черняков М. К. Риски цифровой экономики и перспективы для России / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2. – С. 59–136.
688. Черняков М. К. Современное состояние теории финансовой устойчивости / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, С. С. Мохторзода. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 1.1. – С. 6–19.
689. Черняков М. К. Состояние и развитие финансовой устойчивости страхового рынка России / М. К. Черняков, Н. И. Аксенова, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Состояние теории финансовой устойчивости сложившиеся на момент трансформации в цифровую экономику в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / отв. ред. М. К. Черняков. – Душанбе ; Новосибирск : Файзи борон, 2021. – Гл. 2.4. – С. 83–101.
690. Черняков М. К. Социальные риски цифровой экономики = Social risks of the digital economy / М. К. Черняков, М. М. Чернякова. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.1.2-265-282. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 1/2. – С. 278–365.

691. Черняков М. К. Страхование сельскохозяйственных рисков в условиях цифровой экономики / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 5. – С. 243–271.
692. Черняков М. К. Теоретические основы трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, С. С. Громов. – Текст : непосредственный // Риски трансформации сельского хозяйства в цифровую экономику : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1. – С. 7–58.
693. Шихалеев Г. А. Организация и методы управления финансовой устойчивостью в системе обеспечения экономической безопасности компании / Г. А. Шихалеев ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 402–405.
694. Шихалеев Г. А. Совершенствование управления финансовой безопасностью организации = Improving the Financial Security Management of the Organization / Г. А. Шихалеев, О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономики и управления на предприятиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26–28 мая 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 93–101.
695. Шулекина Е. Н. Государственное регулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области: финансовый аспект = State regulation of housing construction development in the Novosibirsk region: financial aspect / Е. Н. Шулекина, В. М. Саврадым. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2021. – № 5. – С. 122–126.
696. Шулекина Е. Н. Риски деятельности строительной организации и их связь с финансовой устойчивостью = Risks of the construction company's activity and their relation to financial stability / Е. Н. Шулекина, А. Н. Шулекин. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 74–79.
697. Экономика производства и безопасности в высокотехнологичных отраслях : учеб. пособие / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2021. – 370 с. – ISBN 978-5-907441-91-0. – DOI 10.47581/2021/04.Chernykov.002. – Текст : непосредственный.
698. Эрнандес Ортис Д. Использование аналитических процедур при проведении аудита бухгалтерской финансовой отчетности банков / Д. Эрнандес Ортис, С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова : сб. тр. конф., Белгород, 30 апр. – 20 мая 2021 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. – С. 5023–5029.
699. Эрнандес Ортис Д. Современные подходы к исследованию ликвидности коммерческих банков / Д. Эрнандес Ортис ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 98–102.
700. Эрнандес Ортис Д. Эмпирический анализ ликвидности коммерческих банков в Российской Федерации / Д. Эрнандес Ортис ; науч. рук. С. В. Степанова. – Текст : непосредственный

ный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 405–409.

701. Яныканова Д. В. Особенности бухгалтерского учета в организациях ЖКХ / Д. В. Яныканова ; науч. рук. О. В. Усачева. – Текст : непосредственный // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 6 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 108–112.
702. Яцко В. А. Финансовая математика : учеб. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 142 с. – ISBN 978-5-7782-4499-3. – Текст : непосредственный.
703. Agroecological risks of the digital economy / M. K. Chernyakov, O. V. Usacheva, M. M. Chernyakova, K. Akberov, I. Shuraev. – DOI 10.1051/e3sconf/202131104002. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 311 : Ecological paradigms of sustainable development: political, economic and technological dimension of biosphere problems (EPSD–2021) : intern. conf., Saint Petersburg, 30–31 Aug. 2021. – Art. 04002 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/87/e3sconf_epsd2021_04002.pdf (access date: 25.10.2021).
704. Amanzholova B. A. The impact of universities on the economic security of regions: opportunities and limitations / B. A. Amanzholova, E. V. Khomenko. – DOI 10.1007/978-3-030-80485-5_106. – Text : direct // Lecture notes in networks and systems. – 2021. – Vol. 280, iss. 2 : International scientific and practical forum (ISCI–2019). – P. 943–953.
705. Assessment of the state of digitalization of the agro-industrial complex / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/723/3/032009. – Text : direct // IOP Conference Series: earth and environmental science. – 2021. – Vol. 723 : Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science : intern. sci. and practical conf., Smolensk, 25 Jan. 2021. – Art. 032009 (6 p.).
706. Baranova I. V. The influence of external factors on the development of small and medium businesses in the Russian Federation / I. V. Baranova, M. A. Vlasenko. – DOI 10.1051/shsconf/202111001001. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 110 : International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2021), Yalta, 17–19 May 2021. – Art. 01001 (7 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/21/shsconf_icemt2021_01001.pdf (access date: 18.02.2023).
707. Chernyakov M. K. A system-inno-diversified approach to the development of technologies for the effective transformation of organizations of the agro-industrial complex into a digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012026. – Text : direct // IOP Conference Series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012026 (11 p.).
708. Chernyakov M. K. Analysis of financial stability of the insurance market in Novosibirsk region / M. K. Chernyakov, O. V. Usacheva, N. I. Aksenova. – Text : direct // International scientific and practical conference on sustainable development of regional infrastructure (ISSDRI–2021) : proc., Yekaterinburg, 14–15 March 2021. – Setubal, 2021. – P. 241–250.

709. Chernyakov M. K. Classification of agricultural risks of the digital economy / M. K. Chernyakov, O. V. Usacheva, S. S. Gromov. – DOI 10.1051/e3sconf/202127308081. – Text: electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 273 : State and prospects for the development of agribusiness. Interagromash–2021 : 14 intern. sci. and practical conf., Rostov-on-Don, 24–26 Febr. 2021. – Art. 08081 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/49/e3sconf_interagromash2021_08081/e3sconf_interagromash2021_08081.html (access date: 18.02.2023).
710. Chernyakov M. K. Forecasting the agricultural risk insurance system parameters / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.1051/shsconf/202111004010. – Text: electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 110 : International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2021), Yalta, 17–19 May 2021. – Art. 04010 (8 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/21/shsconf_icemt2021_04010.pdf (access date: 18.02.2023).
711. Chernyakov M. K. Impact of digitalisation on corporate finance in the agricultural sector / M. K. Chernyakov, O. V. Usacheva, M. M. Chernyakova. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.15.1.2021.48-66JELclassification:C30,Q13. – Text : electronic // Корпоративные финансы. – 2021. – № 15 (1). – С. 48–66. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11796/12850> (access date: 18.02.2023).
712. Chernyakov M. K. Management system for development of the dairy industry in the context of digitalization / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.1088/1755-1315/624/1/012138. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 624 : International conference on world technological trends in agribusiness, Omsk, 4–5 July 2020. – Art. 012138 (5 p.).
713. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012047. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012047 (9 p.).
714. Development of risk theory in cyberspace: morphological approach to the definition of concepts / M. K. Chernyakov, M. A. Tyukineeva [et al.]. – DOI 10.24412/3162-2364-2021-71-2-21-25. – Text : direct // Sciences of Europe. – 2021. – Vol. 2, iss. 71. – P. 21–25.
715. Development of the theory of financial stability in the theory of risks / M. K. Chernyakov, S. M. Tereshchenkova [et al.]. – Text : direct // Annali d'Italia. – 2021. – Vol. 19/2. – P. 3–8.
716. Digitalization of insurance companies / M. K. Chernyakov, D. O. Rakhvalova, E. Protasova [et al.]. – Text : direct // Slovak international scientific journal. – 2021. – Vol. 54. – P. 49–54.
717. Economic efficiency of increasing the reliability of electric transport in urban transport systems / M. K. Chernyakov, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1111/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1111 : International conference: actual issues of mechanical engineering (AIME–2020), Saint Petersburg, 27–29 Oct. 2020. – Art. 012035 (6 p.).
718. Evolution of auditor's report in the focus of sustainable development of socio-economic systems / B. A. Amanzholova, E. V. Khomenko, A. Imansakipova, A. Kulekeshova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606016. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. –

- Vol. 296 : 1 International conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06016 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06016/e3sconf_esmgt2021_06016.html (access date: 02.12.2021).
719. Financial stability analysis and forecasting insurance market of Russia / M. K. Chernyakov, O. V. Usacheva, N. I. Aksenova, S. S. Mukhtorzada. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606013. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 International conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06013 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06013.pdf (access date: 06.08.2021).
720. Hernandez Ortiz J. Analysis of liquidity risk in Russian banking sector / J. Hernandez Ortiz ; research adviser S. V. Stepanova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Text : direct // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 213–217.
721. Improvement of state control as a basis for the effective use of budgetary funds / M. K. Chernyakov, D. B. Kalinina [et al.]. – DOI 10.24412/2701-8369-2021-22-10-12. – Text : direct // German International Journal of Modern Science. – 2021. – Vol. 22. – P. 10–12.
722. Improving the financial stability of economic entities in the agricultural sector / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, S. S. Gromov, S. S. Mukhtorzada. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606014. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06014 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06014/e3sconf_esmgt2021_06014.html (access date: 25.10.2021).
723. Investment attractiveness of agriculture in the Novosibirsk region / M. K. Chernyakov, N. Sadikhova, K. Akberov, I. Shuraev. – Text : direct // Scientific discussion. – 2021. – Vol. 1, iss. 60. – P. 10–11.
724. Khomenko E. V. Intellectual property commercialization as a factor of sustainable development of regional agricultural enterprises / E. V. Khomenko, D. O. Rakhvalova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129602008. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 02008 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_02008/e3sconf_esmgt2021_02008.html (access date: 02.12.2021).
725. Metallurgical companies' environmental liabilities: a study of disclosure in reporting / B. A. Amanzholova, T. V. Zhukova, N. N. Ovchinnikova, N. V. Fribus, V. L. Karakchieva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606015. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06015 (6 p.) – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06015.pdf (access date: 15.11.2021).
726. Methodology for assessing agricultural risks of the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova, S. S. Gromov. – DOI 10.1051/e3sconf/202127308064. –

Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 273 : State and prospects for the development of agribusiness. Interagromash–2021 : 14 intern. sci. and practical conf., Rostov-on-Don, 24–26 Febr. 2021. – Art. 08064 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/49/e3sconf_interagromash2021_08064.pdf (access date: 18.02.2023).

727. Ponomareva L. I. Investigation of the influence of internal control system factors on the financial stability of companies (review) / L. I. Ponomareva. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.15.2.2021.66-76. – Text : electronic // Корпоративные финансы. – 2021. – Vol. 15, iss. 2. – P. 66–76. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11962> (access date: 18.02.2023).
728. Reorganization of industrial zones as a factor of sustainable development of urban areas / I. V. Baranova, M. A. Vlasenko, T. Dzholdosheva, E. A. Prikhodko. – DOI 10.1051/e3sconf/202129603006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 03006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_03006.pdf (access date: 08.11.2021).
729. Sannikova I. N. Assessment of the universities impact on global competitiveness based on rankings / I. N. Sannikova, E. A. Prikhodko, A. A. Muhitdinov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129608009. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 International conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 08009 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08009.pdf (access date: 15.11.2021).
730. The current state of the theory of financial stability / M. K. Chernyakov, S. S. Gromov, K. Akberov, I. Shuraev, G. Ibishov. – DOI 10.24412/2701-8369-2021-9-2-16-18. – Text : direct // German International Journal of Modern Science. – 2021. – Vol. 9, iss. 2. – P. 16–18.
731. The state of the theory of financial stability in the republic of Tajikistan / M. K. Chernyakov [et al.]. – DOI 10.24412/2701-8369-2021-10-2-13-17. – Text : direct // German International Journal of Modern Science. – 2021. – Vol. 10, iss. 2. – P. 13–17.
732. Tsygankov K. Y. Conceptual framework for financial reporting: problems and prospects / K. Y. Tsygankov. – DOI 10.17323/j.jcfr.2073-0438.15.1.2021.37-47. – Text : electronic // Корпоративные финансы. – 2021. – Vol. 15, iss. 1. – P. 37–47. – URL: <https://cfjournal.hse.ru/article/view/11574> (access date: 27.01.2023).
733. Zhukova T. V. Information openness of metallurgical companies: strategic development trends / T. V. Zhukova. – DOI 10.1007/978-3-030-80485-5_48. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 280, iss. 2 : Industry competitiveness: digitalization, management, and integration. – P. 410–418.

Кафедра маркетинга и сервиса

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

734. Бобрик М. И. Экотуризм как ведущий тренд рынка туристической индустрии / М. И. Бобрик ; науч. рук. Е. О. Ушакова. – Текст : непосредственный // 69 Региональная студенческая научная конференция : сб. тез. докл., Новосибирск, 5–10 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 2. – С. 180–182.
735. Борисова С. Г. Управление корпоративным брендом вуза как маркетинговым активом = Managing the university's corporate brand as a marketing asset / С. Г. Борисова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 65–71.
736. Брагин Е. А. Управление лояльностью потребителей как маркетинговым активом / Е. А. Брагин ; науч. рук. С. Г. Борисова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С. 23–26.
737. Соколова А. С. Разработка информационно-просветительского веб-сайта «Проблемы цифровой зависимости и digital detox» / А. С. Соколова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 55–58.
738. Дубкова В. О. Музыкальные стриминговые сервисы как инструмент продвижения неизвестного исполнителя / В. О. Дубкова, В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 578–581.
739. Колочева В. В. Важность капитализации в современной жизнедеятельности предприятия и особенности ее роста на примере компании Tesla = The importance of capitalization in the modern life of the enterprise and features of its growth on the example of Tesla company / В. В. Колочева, Н. В. Боридько. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 133–139.
740. Колочева В. В. Изучение факторов и направлений развития, влияющих на конкурентоспособность интернет-магазина = Study of factors and directions of development that affect the competitiveness of an online store / В. В. Колочева, К. А. Венецкая. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 127–133.
741. Колочева В. В. Менеджмент качества : учеб. пособие / В. В. Колочева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4538-9. – Текст : непосредственный.

742. Колочева В. В. Транспортная логистика : учеб. пособие / В. В. Колочева, С. А. Максимов, В. А. Назаркина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4560-0. – Текст : непосредственный.
743. Куратченко М. А. Иностранный язык в профессиональной деятельности (китайский язык). Средний уровень : учеб. пособие / М. А. Куратченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 63 с. – ISBN 978-5-7782-4485-6. – Текст : непосредственный.
744. Куратченко М. А. Сотрудничество в сфере преподавания китайского языка как второго иностранного между китайскими и российскими преподавателями = Cooperation between chinese and russian teachers in the sphere of teaching the chinese language as a second foreign language / М. А. Куратченко. – Текст : непосредственный // 5 Готлибовские чтения. Востоковедение и регионоведение Азиатско-Тихоокеанского региона в русле трансдисциплинарной регионологии : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию со дня рождения О. М. Готлиба, Иркутск, 19–21 окт. 2021 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 394–398.
745. Леонид Иннокентьевич Тушинский. Человек-университет : коллектив. моногр. / под ред. В. Е. Угрюмова, Т. Л. Чернышевой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 366 с. – (Основатели научных школ НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4462-7. – Текст : непосредственный.
746. Мачульский В. Ф. Потери грузов при перевозках / В. Ф. Мачульский. – DOI 10.36627/2500-1302-2021-4-4-266-286. – Текст : непосредственный // Логистика сегодня. – 2021. – № 4. – С. 266–286.
747. Мачульский В. Ф. Централизованное и децентрализованное снабжение / В. Ф. Мачульский. – DOI 10.36627/2500-1302-2021-2-2-118-124. – Текст : непосредственный // Логистика сегодня. – 2021. – № 2. – С. 118–124.
748. Мубаракзянова М. М. Изучение осведомленности потребителей о брендах молочных продуктов / М. М. Мубаракзянова, В. Д. Елизова ; науч. рук. В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 595–599.
749. Нафтаева М. С. Анализ туристско-рекреационного потенциала региона (на примере г. Анапы) / М. С. Нафтаева ; науч. рук. Е. О. Ушакова // 69 Региональная студенческая научная конференция : сб. тез. докл., Новосибирск, 5–10 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 2. – С. 187–189.
750. Соколова А. С. Разработка информационно-просветительского веб-сайта «Проблемы цифровой зависимости и digital detox» / А. С. Соколова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 55–58.
751. Тельманова Е. А. Проектирование маркетинговых мероприятий в туризме с активным привлечением СМИ / Е. А. Тельманова, А. А. Тунгусова ; науч. рук. А. С. Тельманова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 607–611.

752. Терещенко П. В. Методы и средства проектирования информационных систем : учеб. пособие / П. В. Терещенко, В. А. Астапчук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4378-1. – Текст : непосредственный.
753. Тютрина А. Ю. Анализ применения водородных элементов и аккумуляторных батарей на электротранспортных средствах = Analysis of application of hydrogen cells and batteries on electric vehicles / А. Ю. Тютрина, С. А. Бурманов. – Текст : электронный // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 19–20 окт. 2021 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021 – С. 410–412. – ISBN 978-5-00137-264-6. – URL: https://sibscience-new.ru/images/doc_temp/ИТМА2021ИТОГ.pdf (дата обращения: 31.01.2022).
754. Ушакова Е. О. Организация туристской деятельности : учеб. пособие / Е. О. Ушакова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4581-5. – Текст : непосредственный.
755. Ушакова Е. О. Экотуризм как ведущий тренд развития российского рынка туристической индустрии / Е. О. Ушакова, М. И. Бобрик. – Текст : непосредственный // Культура и искусство: поиски и открытия : сб. науч. ст. – Кемерово : Изд-во КемГИК, 2021. – Т. 1. – С. 42–48.
756. Цой М. Е. Маркетинговые исследования: методы анализа маркетинговой информации : учеб. пособие / М. Е. Цой, В. Ю. Щеколдин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-7782-4421-4. – Текст : непосредственный.
757. Цой М. Е. Особенности регионального рынка туристских услуг / М. Е. Цой, Е. О. Ушакова. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 3, п. 3.3. – С. 342–358.
758. Чернышева Т. Л. Социализация – вектор третьей миссии университета в цифровую эпоху : монография / Т. Л. Чернышева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 254 с. – ISBN 978-5-7782-4379-8. – Текст : непосредственный.
759. Шевцов В. А. Сравнительный анализ потребителей развлекательного контента в России и за рубежом / В. А. Шевцов ; науч. рук. В. Ю. Щеколдин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 631–634.
760. Aletdinova A. A. Intelligent analysis of digital economy competencies in agriculture labor / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev, V. A. Astapchuk. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012046. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012046 (7 p.).
761. Berzina K. Tourism SME sustainability social and economic challenges during pandemic: cases of Russian Federation, Georgia and Latvia / K. Berzina, M. E. Tsouy. – DOI 10.1051/e3sconf/202129605016. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 05016 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_05016/e3sconf_esmgt2021_05016.html (access date: 13.12.2021).

762. Bobrik M. I. Merkmale des marketings und der internetkommunikation zwischen dem ver-
braucher von flugdiensten und dem lufttrager / M. I. Bobrik ; wissenschaftliche betreuerin
E. O. Uschakowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache
und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ.
видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 8–14.
763. Chernysheva T. L. Dramatized destination presentations in hospitality and tourism esucation /
T. L. Chernysheva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.175. – Text : electronic // The European
Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society.
Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr.
2020. – P. 1375–1383. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol108-msc-2020> (access date: 18.02.2023).
764. Chernysheva T. L. Identity and self-esteem of student youth in the digital age / T. L. Cher-
nysheva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.176. – Text : electronic // The European Proceedings
of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication
(MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1384–
1392. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol108-msc-2020> (access date: 18.02.2023).
765. Chernysheva T. L. Measures taken by Russian universities to perform the sustainable devel-
opment goals in the framework of the third mission / T. L. Chernysheva. – DOI
10.1051/e3sconf/202129608003. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. –
Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green tech-
nologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 08003 (6 p.). – URL:
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08003/e3sco
[nf_esmgt2021_08003.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08003/e3sconf_esmgt2021_08003.html) (access date: 18.02.2023).
766. Chernysheva T. L. The role of university botanic gardens in implementing the third mission /
T. L. Chernysheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129603002. – Text : electronic // E3S Web of
Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability man-
agement and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art.
(03002 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_03002/e3sconf_esmgt2021_03002.html (access date: 18.02.2023).
767. Kolocheva V. V. Criteria for auditing telecommunications equipment suppliers / V. V. Ko-
locheva. – DOI 10.1007/978-981-16-0953-4_88. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and
Technologies. – 2021. – Vol. 227 : Proceeding of the international science and technology confer-
ence (FarEastCon–2020), Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – P. 911–920.
768. Kozhanov N. T. Some aspects of using blockchain in supply chain management in the frame-
work of achieving sustainable development goals / N. T. Kozhanov, F. Woebbeking. – DOI
10.1051/e3sconf/202129606012. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. –
Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green tech-
nologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06012 (7 p.). – URL:
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06012/e3sco
[nf_esmgt2021_06012.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06012/e3sconf_esmgt2021_06012.html) (access date: 13.12.2021).
769. Kozlova Z. V. Influence of forage crop rotations on crop yields and phytosanitary conditions
of soils in the Baikal region / Z. V. Kozlova, V. V. Kolocheva. – DOI
10.1051/e3sconf/202129601004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. –
Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green tech-

- nologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 01004 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_01004.pdf (access date: 30.07.2021).
770. Kuratchenko M. A. «Green cities» in China: philosophy and practice / M. A. Kuratchenko, Y. Fadario, I. A. Belenok. – DOI 10.1051/e3sconf/202129604004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 04004 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_04004.pdf (access date: 13.12.2021).
771. Kuratchenko M. A. Requirements for foreign language textbooks in the PRC (university level) = Требования к вузовским учебникам иностранного языка в КНР / М. А. Kuratchenko. – Text : direct // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 6. – С. 60–63.
772. Lyamzin O. L. Situational analysis of the problem of assessing the effectiveness of cluster development of the territory as an aspect of the implementation of its sustainable development / O. L. Lyamzin. – DOI 10.1051/e3sconf/202129603007. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 03007 (9 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_03007/e3sconf_esmgt2021_03007.html (access date: 13.12.2021).
773. Maletin S. S. The communicative behavior of generation Z in the educational environment / S. S. Maletin, M. A. Kuratchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.193. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1524–1531. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14277/article_10065_14277_pdf_100.pdf (access date: 18.02.2023).
774. Piggyback transportation as a factor in ensuring sustainable development of transport links between regions / L. Kukla, S. A. Maksimov, V. Y. Shchekoldin, V. A. Nazarkina. – DOI 10.1051/e3sconf/202129603008. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 03008 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_03008.pdf (access date: 13.12.2021).
775. Problems and prospects of import substitution in Russia: methodological approaches / N. V. Bozo, M. P. Maslov, M. E. Tsoy, V. Y. Shchekoldin, S. P. Petrov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129102029. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 291 : 4 international scientific and practical conference on sustainable development and green growth on the innovation management Platform (SDGG–2021). – Art. 02029 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/67/e3sconf_sdgg2021_02029.pdf (access date: 19.07.2021).
776. Sachnova K. V. Anwendung des ABC-klassifizierungsansatzes zur optimierung der lagerplatznutzung / K. V. Sachnova ; wissenschaftlicher betreuer V. Yu. Shchekoldin ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–35.

777. Shchekoldin V. Y. Development features of the educational services market at the regional level / V. Y. Shchekoldin, A. S. Dolgov. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.179. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1408–1418. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14263/article_10065_14263_pdf_100.pdf (access date: 17.02.2023).
778. Shchekoldin V. Y. The method of modified RFM-analysis as a tool to ensure economic sustainability / V. Y. Shchekoldin, O. V. Lobach, K. D. Mokrousov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606018. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06018 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06018.pdf (access date: 13.12.2021).
779. Tsoy M. E. Preferences of modern high school graduates: evaluating factors influencing the university choice / M. E. Tsoy, V. Y. Shchekoldin, Mariya Tsoy. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.206. – Text : electronic // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1639–1648. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14290/article_10065_14290_pdf_100.pdf (access date: 18.02.2023).
780. Tyutrina A. Y. Application of AEC (RES) as a way to increase the competitiveness of industrial organizations / A. Y. Tyutrina. – DOI 10.1051/e3sconf/202129602009. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 02009 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_02009.pdf (access date: 24.12.2021).
781. Tyutrina A. Y. Industrial internet marketing: basic tools and their applications / A. Y. Tyutrina ; research adviser M. E. Tsoy ; language adviser V. L. Karakchieva. – Text : direct // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 284–288.
782. Ushakova E. O. Development of a methodological approach to assessing tourism potential, considering the recreational needs of the population / E. O. Ushakova, M. E. Tsoy. – DOI 10.1051/e3sconf/202129605015. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 05015 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_05015/e3sconf_esmgt2021_05015.html (access date: 28.07.2021).
783. Ushakova E. O. Improving approaches to assessing the recreational potential of land / E. O. Ushakova, E. I. Avrunev. – DOI 10.1051/e3sconf/202129605010. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 05010 (4 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_05010.pdf (access date: 28.07.2021).

conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_05010.pdf (access date: 28.07.2021).

784. Zagorskaya L. M. Art tourism as a direction of regional sustainable tourism development / L. M. Zagorskaya, V. A. Nazarkina. – DOI 10.1051/e3sconf/202129605002. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 05002 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_05002.pdf (access date: 13.12.2021).
785. Zagorskaya L. M. The integration of project method in university educational technologies / L. M. Zagorskaya, V. V. Kolocheva, V. A. Nazarkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.211. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1686–1695. – URL: <https://www.european-proceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol108-msc-2020> (access date: 18.02.2023).

Кафедра менеджмента

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

786. Адова И. Б. Библиометрический анализ категории «человеческий капитал»: выделение новых слагаемых будущих научных исследований / И. Б. Адова. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-8. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 16–17.
787. Адова И. Б. Международная и отечественная практика управления персоналом : монография / И. Б. Адова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 236 с. – ISBN 978-5-7782-4518-1. – Текст : непосредственный.
788. Адова И. Б. Феномен корпоративного гражданства в научных исследованиях российских ученых = The phenomenon of corporate citizenship in russian scientific research / И. Б. Адова, Г. Н. Ибрагимов. – DOI 10.17223/19988648/56/12. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2021. – № 56. – С. 152–166.
789. Адова И. Б. Фреймворк организационных изменений в условиях цифровизации малого бизнеса = Organizational change framework in the context of small business digitalization / И. Б. Адова, А. С. Солодовникова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 5–10.
790. Аксенова Н. И. Вопросы формирования и оценки криптовалютного климата страны = Development and assessment of the country's cryptocurrency climate / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – DOI 10.18334/eo.11.1.111521. – Текст : электронный // Экономические отношения. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 201–220. – URL: <https://1economic.ru/journals/eo/archive/110905> (дата обращения: 18.02.2023).
791. Аксенова Н. И. Криптовалютный климат: факторы, определяющие перспективы развития и управления = Cryptocurrency climate: factors determining development and management

- prospects / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Управление риском. – 2021. – № 2 (98). – С. 53–58.
792. Аксенова Н. И. Криптовалютный рынок: потенциал, риски и драйверы развития / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Закономерности и тенденции формирования системы финансово-кредитных отношений : коллектив. моногр. – Уфа : Omega science, 2021. – Вып. 44. – С. 4–22.
793. Аксенова Н. И. Финансовая стабильность криптовалютного рынка = Financial stability of the cryptocurrency market / Н. И. Аксенова, Е. В. Спиридонова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 200–203.
794. Алексеев А. В. Тридцать лет без СССР (годовщина или година?) = Thirty years without the USSR / А. В. Алексеев, Б. Л. Лавровский. – DOI 10.30680/ECO0131-7652-2021-12-9-23. – Текст : непосредственный // ЭКО. – 2021. – № 12. – С. 9–23.
795. Балабин А. А. Влияние ставок кредитования на структурные изменения в российской экономике / А. А. Балабин. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 4, п. 4.1. – С. 384–396.
796. Балабин А. А. Джон Ло. Экономическая теория и практика в начале XVIII века : монография / А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 308 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4461-0. – Текст : непосредственный.
797. Балабин А. А. Право собственности на недра и развитие добывающего сектора России – региональный аспект = Subsoil ownership and development of the Russian mining sector – regional aspect / А. А. Балабин. – DOI 10.53954/9785604607893_549. – Текст : непосредственный // Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность. Труды 2 Гранберговской конференции : сб. докл. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти акад. А. Г. Гранберга, Новосибирск, 11–15 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 549–559.
798. Борисова А. А. Организация образовательного процесса в период распространения пандемии: опыт адаптации и решения противоречий / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева. – DOI 10.18334/et.8.2.111778. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2021. – Т. 8, № 2. – С. 175–188.
799. Борисова А. А. Система кадрового обеспечения: сценарии ввода изменений / А. А. Борисова // Актуальные проблемы модернизации высшей школы: высшее образование в информационном обществе : материалы 32 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 27 янв. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 91–94.
800. Брезицкий С. Б. Формирование экспортной стратегии предприятий-производителей высокотехнологичной продукции / С. Б. Брезицкий ; науч. рук. И. Л. Клавсуц. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 233–237.
801. Вейбер Е. В. Воздействие на эмоциональное состояние человека посредством музыки, направленное на достижение целей организации / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный

потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 89–91.

802. Виниченко В. А. Направление развития сотрудничества стран-участниц ШОС в сфере транспорта = The direction of the SCO member states cooperation in the field of transport / В. А. Виниченко, В. П. Нехорошков. – DOI 10.52170/1994-0556-2021-57-66. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2021. – № 1 (57). – С. 66–74.
803. Виниченко В. А. Организационно-управленческий механизм организации дистанционного обучения в условиях смены поколенческих групп / В. А. Виниченко, В. П. Нехорошков. – DOI 10.52170/1994-0556_2021_60_38. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2021. – № 4 (60). – С. 38–46.
804. Виниченко В. А. Трансформация кадров в транспортных вузах: вынужденная мера или осознанный шаг? / В. А. Виниченко, А. Н. Кузьмин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы модернизации высшей школы: высшее образование в информационном обществе : материалы 32 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 27 янв. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 106–109.
805. Горевая Е. С. Открытые инновации : учеб. пособие / Е. С. Горевая ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4484-9. – Текст : непосредственный.
806. Дмитриева Л. И. Цифровизация документированных сфер управленческой деятельности : учеб. пособие / Л. И. Дмитриева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4579-2. – Текст : непосредственный.
807. Емельянович А. А. Управление рабочим временем как способ повышения производительности труда = Working time management as a way to increase labor productivity / А. А. Емельянович, С. В. Коваль, А. Н. Галимова. – DOI 10.21603/2500-3372-2021-6-2-208-218. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2021. – Т. 6, № 2 (20). – С. 208–218.
808. Индекс цифровизации организаций пищевой промышленности = Index of digitalization of food industry organizations / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, С. С. Громов. – DOI 10.24412/0235-2486-2021-3-0025. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2021. – № 3. – С. 31–35.
809. Калошина Т. Ю. Цифровые инструменты в практике адаптации молодых специалистов / Т. Ю. Калошина. – DOI 10.18334/et.8.12.113879. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2021. – Т. 8, № 12. – С. 1473–1484.
810. Клавсуц И. Л. Новые методы цифрового управления потреблением ресурсов как технический драйвер экономического роста стран-членов ШОС = New methods of digital management used in resources consumption as a technical driver for economic growth of the SCO member states / И. Л. Клавсуц. – DOI 10.52170/1994-0556-2021-57-58. – Текст : непосредственный // Вопросы новой экономики. – 2021. – № 1 (57). – С. 58–65.
811. Кудрявцева В. Ю. Воздействие цифровой трансформации экономики на качество жизни студентов / В. Ю. Кудрявцева, А. М. Фомичева, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион.

науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 467–470.

812. Лавровский Б. Л. Бюджетный федерализм в России: быть или не быть? = Fiscal federalism in Russia: to be or not to be? / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина. – DOI 10.32609/0042-8736-2021-1-143-160. – Текст : непосредственный // Вопросы экономики. – 2021. – № 1. – С. 143–160.
813. Лавровский Б. Л. Новые российские «тигры»: истоки преимущественного регионального роста = New russian «tigers»: origins of primary regional growth / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, И. В. Рузаева. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-3-1-16-22. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 3, № 1 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 16–22.
814. Лавровский Б. Л. Новый взгляд на старую тему (источники денег для муниципалитетов) = A new look at an old topic (money sources for municipalities) / Б. Л. Лавровский. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.2-239-252. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/2. – С. 239–252.
815. Лавровский Б. Л. Производительность труда: инвестиционные и инновационные предпосылки ускорения : монография / Б. Л. Лавровский ; под ред. В. И. Сулова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 238 с. – ISBN 978-5-7782-4492-4. – Текст : непосредственный.
816. Луферова А. А. Аутсорсинг как один из инструментов повышения операционной эффективности = Outsourcing as one of the tools to increase operational efficiency / А. А. Луферова ; науч. рук. А. А. Емельянович. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика : материалы 5 Респ. интернет-конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Донецкая Народная Республика, Донецк, 19 марта 2021 г. – Донецк : Изд-во ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского, 2021. – С. 381–386.
817. Масалова Ю. А. Качество трудовой жизни преподавателя университета в условиях удаленной занятости = The quality of a university lecturer work life in remote employment / Ю. А. Масалова. – DOI 10.18334/et.8.3.111817. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2021. – Т. 8, № 3. – С. 261–274.
818. Масалова Ю. А. Маркетинг персонала : учеб. пособие / Ю. А. Масалова. – Москва : Юрайт, 2021. – 321 с. – ISBN 978-5-5341-4616-5. – Текст : непосредственный.
819. Менеджмент: магистерская диссертация просто и в удовольствие : учеб. пособие / А. А. Борисова, А. Н. Галимова, Е. С. Горевая, А. А. Емельянович, Ю. А. Масалова, Т. Г. Озерникова, Е. В. Спиридонова, И. А. Чернякова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 274 с. – ISBN 978-5-7782-4467-2. – Текст : непосредственный.
820. Микиденко Н. Л. Цифровые технологии в образовании: возможности и риски, преимущества и ограничения = Digital technologies in education: opportunities and risks, advantages and limitations / Н. Л. Микиденко. – DOI 10.20913/2618-7515-2021-1-12. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 23–34.

821. Милёхина О. В. Трансформация модели менеджера в компетентностный конструкт: от теории к практике проектирования = Transformation of the manager model into a competence construct: from theory to design practice / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.18334/lim.8.3.112280. – Текст : непосредственный // Лидерство и менеджмент = Journal of Leadership and Management. – 2021. – Т. 8, № 3. – С. 291–316.
822. Нагапетян К. В. Опыт организации удаленной работы в условиях пандемии и перспективы его дальнейшего использования = Remote work experience in the context of a pandemic and prospects for its further implementation / К. В. Нагапетян, Т. Г. Озерникова. – DOI 10.18334/et.8.2.111779. – Текст : непосредственный // Экономика труда. – 2021. – Т. 8, № 2. – С. 201–218.
823. Нагапетян К. В. Отраслевые особенности перехода к временной удаленной работе в условиях пандемии = Industrial features of transition to temporary remote operation under pandemic conditions / К. В. Нагапетян. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы управления персоналом и экономики труда : материалы 7 науч.-практ. конф., Москва, 14 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во ГУУ, 2021. – С. 190–195.
824. Нагапетян К. В. Удаленная работа в условиях пандемии: проблемы и возможности для бизнеса и персонала = Remote work in a pandemic: challenges and opportunities for business and personnel / К. В. Нагапетян, Т. Г. Озерникова. – DOI 10.12737/2305-7807-2021-10-1-70-79. – Текст : непосредственный // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России = Management of the Personnel and Intellectual Resources in Russia. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 70–79.
825. Нагапетян К. В. Цифровизация образовательного процесса: специфика технических направлений / К. В. Нагапетян. – DOI 10.31429/2224042X_2021_64_42. – Текст : непосредственный // Экономика: теория и практика = Economics: theory and practice. – 2021. – № 4 (64). – С. 42–48.
826. Озерникова Т. Г. Тенденции развития малого предпринимательства в России и Китае в XXI веке : монография / Т. Г. Озерникова. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2021. – 238 с. – ISBN 978-5-7253-3076-2. – URL: <http://sgal.bgu.ru/pub.aspx?id=26491> (дата обращения: 20.05.2022). – Текст : электронный.
827. Оценка потенциала роста цифровой компетенции преподавателей в соответствии с потребностями диверсификации образования = Evaluating the potential of enhancing teachers' digital competencies to meet the needs of diversification of education and learning / Н. Л. Микиденко, С. П. Сторожева, И. Ивановская, А. А. Борисова. – DOI 10.15293/2658-6762.2103.06. – Текст : электронный // Science for Education Today. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 107–123. – URL: <http://sciforedu.ru/journal/2021-3> (дата обращения: 20.02.2023).
828. Подгородецкий А. С. Повышение производительности труда через сокращение потерь в складских процессах на производственном предприятии = Increase of labor productivity through reduction of losses in warehouse processes at the production enterprise / А. С. Подгородецкий, В. А. Виниченко. – DOI 10.24866/2311-2271/2021-2/37-47. – Текст : непосредственный // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление = Bulletin of the Far Eastern Federal University. Economics and Management. – 2021. – № 2 (98). – С. 37–46.

829. Полуэктов В. А. Производственный менеджмент: отраслевые особенности и технологии : учеб. пособие / В. А. Полуэктов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-4555-6. – Текст : непосредственный.
830. Полуэктов В. А. Сравнительный анализ методов управления запасами при неравномерном спросе = Comparative analysis of inventory management methods in case of uneven demand / В. А. Полуэктов, Е. М. Якутин. – DOI 10.36622/VSTU.2021.28.96.009. – Текст : непосредственный // Организатор производства = Organizer of production. – 2021. – Т. 29, № 1. – С. 106–113.
831. Предпринимательский человеческий капитал: поиск теоретических оснований / И. Б. Адова, А. В. Ложникова, Т. Г. Вайдерова, Е. В. Адов. – Текст : непосредственный // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2021) : сб. науч. тр. 15 Всерос. шк.-симп. с междунар. участием, Симферополь–Судак, 14–27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 235–236.
832. Проневич С. А. Анализ факторов удовлетворенности трудом сотрудников промышленного предприятия в России / С. А. Проневич ; науч. рук. В. А. Виниченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 284–288.
833. Развитие теории финансовой устойчивости в процессе государственного регулирования цифровизации молочной отрасли = Development of the theory of financial stability in the process of state regulation of digitalization of the dairy industry / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова, А. О. Ермаков. – Текст : электронный // Вестник Евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 2. – URL: <https://esj.today/PDF/38ECVN221.pdf> (дата обращения: 20.02.2023).
834. Развитые страны. Особый период макроэкономического развития = The developed countries. A special period of macroeconomic dynamics / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, И. В. Рузаева, А. В. Чуваев. – Текст : непосредственный // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2021) : сб. науч. тр. 15 Всерос. шк.-симп. с междунар. участием, Симферополь–Судак, 14–27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 223–225.
835. Солодовникова А. С. Мегатренды и переход малого бизнеса в цифровое пространство / А. С. Солодовникова, И. Б. Адова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономических наук и современного менеджмента : сб. ст. по материалам 43 междунар. науч.-практ. конф., 3 февр. 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – № 2 (34). – С. 49–57.
836. Теория и практика менеджмента: инструментальное обеспечение управленческой деятельности : учебник / М. В. Хайруллина, Н. Л. Микиденко, С. П. Сторожева, Ю. А. Масалова, А. Н. Галимова, Л. И. Дмитриева, Ю. В. Глушкова, А. А. Емельянович, И. Л. Клавсуц, В. А. Виниченко, Д. А. Клавсуц, М. В. Гаранина, А. А. Балабин, Н. А. Щербакова, С. А. Мамонтов, Е. В. Спиридонова, К. В. Нагапетян, А. А. Борисова, Е. С. Горевая, И. В. Долгих ; под ред. М. В. Хайруллиной, А. А. Борисовой. – Москва : Проспект, 2021. – 648 с. – ISBN 978-5-3923-4774-2. – Текст : непосредственный.
837. Формирование методов оценки и прогнозирования финансовой устойчивости системы страхования рисков = Formation of methods for assessing and forecasting the financial stability of the risk insurance system / Г. М. Гриценко, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Черня-

- кова, С. С. Громов. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.289. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2021. – № 1 (126). – С. 1464–1471.
838. Ценообразование на транспорте. Практикум : учеб.-метод. пособие / В. А. Виниченко. – Москва : Юрайт, 2021. – 69 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14340-9.
839. Черняков М. К. Оценка рисков продовольственной безопасности в условиях цифровизации / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова. – Текст : непосредственный // Проблемы экономической безопасности: новые глобальные вызовы и тенденции : монография. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – Гл. 3.9. – С. 527–554.
840. Шмаков А. В. Воздействие цифровой трансформации на характер социальных взаимоотношений / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.3. – С. 79–93.
841. Шмаков А. В. Использование мягкого регулирования для снижения негативных последствий цифровизации / А. В. Шмаков. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-145. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 215–216.
842. Шмаков А. В. Мягкое регулирование в условиях цифровой трансформации: поведенческие основания = Nudge in the conditions of digital transformation: behavioral basis / А. В. Шмаков. – DOI 10.17835/2076-6297.2021.13.3.102-116. – Текст : непосредственный // Журнал институциональных исследований = Journal of institutional studies. – 2021. – № 3. – С. 102–116.
843. Шмаков А. В. Права собственности, трансакции, рынки / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 1, п. 1.1. – С. 10–25.
844. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учеб. и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 446 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-5341-4118-4. – Текст : непосредственный.
845. Щербакова Н. А. Рейтинговая система финансовой эффективности промышленных предприятий в обеспечении устойчивости экономики России = Rating system of financial efficiency of industrial enterprises in providing the sustainability of the russian economy / Н. А. Щербакова, В. А. Щербаков. – DOI 10.14258/epb202161. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2021. – № 4. – С. 111–117.
846. Assessment of the state of digitalization of the agro-industrial complex / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova [et al.]. – DOI 10.1088/1755-1315/723/3/032009. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 723 : Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science : intern. sci. and practical conf., Smolensk, 25 Jan. 2021. – Art. 032009 (6 p.).
847. Borisova A. A. Corporate and project master's degree program: a new format of interaction between business and university / A. A. Borisova, M. V. Khayrullina, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1145/3487757.3490930. – Text : electronic // 4 international scientific and practical confer-

- ence. DEFIN–2021 : proc., Saint Petersburg, 18–19 March 2021. – [New York], 2021. – Art. 77 (6 p.). – URL: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3487757.3490930> (access date: 15.02.2022).
848. Business simulators in the educational process: comparative evaluation of the effectiveness of the use / A. V. Chuvaev, K. V. Nagapetyan, A. A. Borisova, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1051/shsconf/20219701015. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 97 : Technological Educational Vision (TEDUVIS–2020) : intern. conf. – Art. 01015 (11 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/08/shsconf_teduvis2020_01015.pdf (access date: 20.02.2023).
849. Chernyakov M. K. Forecasting the agricultural risk insurance system parameters / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.1051/shsconf/202111004010. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 110 : International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2021), Yalta, 17–19 May 2021. – Art. 04010 (8 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/21/shsconf_icemt2021_04010.pdf (access date: 20.02.2023).
850. Chernyakov M. K. Management system for development of the dairy industry in the context of digitalization / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova. – DOI 10.1088/1755-1315/624/1/012138. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 624 : International conference on world technological trends in agribusiness, Omsk, 4–5 July 2020. – Art. 012138 (5 p.).
851. Complex solution to problems of voltage regulation in extended networks of 0.4 kV / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. B. Klavsuts, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/UPEC50034.2021.9548270. – Text : electronic // 56 international universities power engineering conference (UPEC–2021) : proc., virtual conf., United Kingdom, Middlesbrough, 31 Aug. – 3 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 08.10.2021).
852. Gorevaya E. S. Developing university's educational processes and innovation infrastructure to launch student startups: practical experience analysis / E. S. Gorevaya, D. V. Pashko. – DOI 10.1145/3487757.3490951. – Text : electronic // 4 international scientific and practical conference. DEFIN–2021 : proc., Saint Petersburg, 18–19 March 2021. – [New York], 2021. – Art. 96 (8 p.). – URL: <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3487757> (access date: 16.02.2022).
853. Information technologies in evidence-based education / S. Storozheva, A. Popova, N. L. Mikidenko, A. A. Borisova, E. Borisova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507567. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 572–576.
854. Khayrullina M. V. Digital human skills form the corporate economy and business development / M. V. Khayrullina, E. Malkawi. – DOI 10.26552/ems.2021.1.64-74. – Text : direct // Ekonomicko-manazerske spektrum. – 2021. – Vol. 15, iss. 1. – P. 64–74.
855. Lavrovskii B. L. Sustainable development and investment policy (on the example of the USA) / B. L. Lavrovskii. – DOI 10.5220/0010592104460451. – Text : direct // Proceedings of the international scientific and practical conference on sustainable development of regional infrastructure, Yekaterinburg, 14–15 March 2021. – Yekaterinburg, 2021. – P. 446–451.

856. Mamonov V. I. The impact of transport costs on sales in supply chains / V. I. Mamonov, V. A. Poluektov. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_69. – Text : direct // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2021. – Vol. 1258 : EMMFT–2019 : intern. sci. conf. energy management of municipal facilities and sustainable energy technologies. – P. 820–829.
857. Management of electrical energy consumption in urban residential buildings / A. A. Balabin, D. A. Klavsuts, I. L. Klavsuts, A. B. Klavsuts. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655747. – Text : direct // *Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc.*, Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 24–29.
858. Masalova Y. A. The impact of the higher education and science system on the sustainable development of territories / Y. A. Masalova. – DOI 10.2991/aebmr.k.211118.117. – Text : electronic // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2021. – Vol. 195 : *Proceedings of the second conference on sustainable development: industrial future of territories (IFT–2021)*. – P. 663–667. – URL: <https://www.atlantispress.com/proceedings/ift-21/125964643> (access date: 06.12.2021).
859. Methodology for assessing agricultural risks of the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, I. A. Chernyakova, S. S. Gromov. – DOI 10.1051/e3sconf/202127308064. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 273 : *State and prospects for the development of agribusiness. Interagromash–2021 : 14 intern. sci. and practical conf.*, Rostov-on-Don, 24–26 Febr. 2021. – Art. 08064 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/49/e3sconf_interagromash2021_08064.pdf (access date: 20.02.2023).
860. Mikidenko N. L. Audiobooks: reading practices and educational technologies / N. L. Mikidenko, S. Storozheva. – DOI 10.1051/shsconf/20219701016. – Text : electronic // *SHS Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 97 : *Technological educational visio (TEDUVIS–2020) : intern. conf.*, Prague. – Art. 01016 (7 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/08/shsconf_teduvis2020_01016/shsconf_teduvis2020_01016.html (access date: 26.05.2023).
861. Mikidenko N. L. Educational activities of teachers in distance learning during a pandemic / N. L. Mikidenko, S. Storozheva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.09.02.234. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 116 : *ICEST–2021 : 2 intern. conf. on economic and social trends for sustainability of modern society*. – P. 2078–2089. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.09.02.234> (access date: 15.11.2021).
862. Mikidenko N. L. Homeschooling in the context of trust in educational institutions / N. L. Mikidenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.09.02.125. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 116 : *ICEST–2021 : 2 intern. conf. on economic and social trends for sustainability of modern society*. – P. 1125–1132. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10076/15027/article_10076_15027_pdf_100.pdf (access date: 15.11.2021).
863. Milekhina O. V. Information support of stakeholder cooperation: technology for formation of a digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012067. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1019 : *14 international forum on strategic technology (IFOST–2019)*, Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012067 (7 p.).

864. Regulation of voltage and reactive power in AC microgrid / A. G. Fishov, Y. V. Kakosha, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts. – DOI 10.1109/MPS52805.2021.9492706. – Text : electronic // 9 International conference on modern power systems (MPS–2021) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 16–17 June 2021. – Art. 9492706 (6 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9492706> (access date: 20.02.2023).
865. Reserves of teaching staff's productivity growth based on lean technologies / A. A. Borisova, V. A. Vinichenko, E. V. Spiridonova, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1051/shsconf/202112505004. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 125 : Transformation of the labor market: risks, trust, prospects of international communications : 3 intern. sci. and practical conf., Moscow, 27–28 May 2021. – Art. 05004 (7 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/36/shsconf_tlm2021_05004/shsconf_tlm2021_05004.html (access date: 29.11.2021).
866. Snegirev V. A. The dynamics of manpower resources and labor value criteria: research hypothesis substantiation / V. A. Snegirev, A. A. Borisova. – DOI 10.2991/assehr.k.210322.190. – Text : electronic // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2021. – Vol. 527 : Current problems of social and labour relations (ISPC-CPSLR–2020) : proc. of the 8 intern. sci. and practical conf. – P. 636–640. – URL: <https://www.atlantispress.com/proceedings/ispc-cpslr-20/publishing> (access date: 20.02.2023).
867. Vinichenko V. A. Critical tendencies in the transport industry and factors that determine them / V. A. Vinichenko. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.02.085. – Text : direct // Transportation Research Procedia. – 2021. – Vol. 54 : International scientific Siberian transport forum. TransSiberia–2020. – P. 370–379.
868. Zaytsev V. D. Transformation of consumer behavior models / V. D. Zaytsev ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 288–292.

Кафедра технологии и организации пищевых производств

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

869. Афанасьев В. А. Технология получения пищевых нанопленок путем ферментативного гидролиза крахмала / В. А. Афанасьев, А. Н. Сапожников, Д. В. Гурова ; науч. рук. А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 496–498.
870. Базанова Ю. С. Перспективы разработки новых видов хлебобулочных изделий, обогащенных растительным сырьем / Ю. С. Базанова, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 498–500.
871. Баранникова А. В. Разработка способа получения порошка инфракрасной сушки из черешков сельдерея для обогащения хлебобулочных изделий / А. В. Баранникова, Т. А. Левин, И. Ю. Рыбакольников ; науч. рук.: А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст

: непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 500–504.

872. Белякова Д. А. Микрокапсулирование как эффективная технология разработки биологически активной добавки высокой антиоксидантной активности / Д. А. Белякова, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 504–506.
873. Бучанова В. Е. Использование ионизирующего облучения для повышения безопасности садовых ягод / В. Е. Бучанова, В. Е. Дюрягина, Ю. А. Шундрик ; науч. рук. А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 513–516.
874. Габелко С. В. Разработка наполнителей пищевых продуктов из местного растительного сырья / С. В. Габелко, О. В. Рогова. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 6. – С. 131–144.
875. Габелко С. В. Рациональное использование ресурсов : учеб. пособие / С. В. Габелко, С. М. Корпачева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 140 с. – ISBN 978-5-7782-4371-2. – Текст : непосредственный.
876. Габрельян Е. Э. Перспективы использования муки из семян и мякоти тыквы в рецептуре песочного печенья / Е. Э. Габрельян, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Н. Сапожников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 507–509.
877. Гурова Д. В. Разработка технологии мучных кондитерских изделий на основе нетрадиционных видов муки / Д. В. Гурова, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова ; науч. рук. А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 509–512.
878. Дерюшева О. В. Использование дикорастущих растений для расширения ассортимента продуктов питания / О. В. Дерюшева. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 5. – С. 117–130.
879. Доме К. В. Анализ продуктов переработки бычьего сывороточного альбумина / К. В. Доме, З. А. Акименко, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. 31 Рос. молодеж. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. – Екатеринбург, 2021. – С. 82.
880. Дриль А. А. Разработка технологий и рецептур продукции общественного питания на основе грибного сырья Сибирского региона / А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции

из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 4. – С. 75–116.

881. Желнова А. И. Нововведения в маркировке молочной продукции / А. И. Желнова, И. С. Забелина ; науч. рук. О. В. Рогова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 517–520.
882. Изучение физико-химических свойств поверхности природных полимеров / Е. М. Подгорбунских, А. Л. Бычков, Т. С. Скрипкина, О. И. Ломовский. – Текст : непосредственный // Физикохимия растительных полимеров : материалы 9 междунар. конф., Архангельск, 30 июня – 2 июля 2021 г. – Архангельск : Изд-во САФУ им. М. В. Ломоносова, 2021. – С. 175–177.
883. Использование пряного растительного сырья в технологии заварного полуфабриката = Spicy plant raw material in choux dough / А. В. Копылова, Н. И. Давыденко, А. Н. Сапожников, Г. С. Ульянова. – DOI 10.21603/2074-9414-2021-2-701-711. – Текст : непосредственный // Техника и технология пищевых производств = Food Processing: Techniques and Technology. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 701–711.
884. Исследование свойств продуктов деградации молочных белков, полученных в результате механической обработки белоксодержащего продукта питания / К. В. Доме, З. А. Акименко, В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Физикохимия растительных полимеров : материалы 9 междунар. конф., Архангельск, 30 июня – 2 июля 2021 г. – Архангельск : Изд-во САФУ им. М. В. Ломоносова, 2021. – С. 70–74.
885. Капустина А. А. Обоснование подходов к разработке и внедрению на российский рынок пищевой продукции категории BFY (Better4You) / А. А. Капустина ; науч. рук. Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 520–523.
886. Колочева В. В. Важность капитализации в современной жизнедеятельности предприятия и особенности ее роста на примере компании Tesla = The importance of capitalization in the modern life of the enterprise and features of its growth on the example of Tesla company / В. В. Колочева, Н. В. Боридько. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 133–139.
887. Колочева В. В. Изучение факторов и направлений развития, влияющих на конкурентоспособность интернет-магазина = Study of factors and directions of development that affect the competitiveness of an online store / В. В. Колочева, К. А. Венецкая. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 127–133.
888. Колочева В. В. Менеджмент качества : учеб. пособие / В. В. Колочева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4538-9. – Текст : непосредственный.

889. Колочева В. В. Транспортная логистика : учеб. пособие / В. В. Колочева, С. А. Максимов, В. А. Назаркина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4560-0. – Текст : непосредственный.
890. Копылова А. В. Разработка рецептуры и технологии маффинов с использованием инулина и черешков сельдерея = Development of formulation and production technology of muffins with the use of inulin and celery stalks / А. В. Копылова, А. Н. Сапожников, Н. И. Давыденко. – DOI 10.46548/21vek-2021-1056-0028. – Текст : непосредственный // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс = XXI Century: resumes of the past and challenges of the present plus. – 2021. – Т. 10, № 4 (56). – С. 138–142.
891. Корпачева С. М. Использование порошка из лузги гречихи в рецептурах и технологии производства бисквитного полуфабриката = Use of buckwheat hull powder in sponge cake semi-finished product formulations and production technology / С. М. Корпачева, О. В. Чугунова, В. М. Позняковский. – DOI 10.29141/2500-1922-2021-6-4-6. – Текст : непосредственный // Индустрия питания = Food Industry. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 55–63.
892. Корпачева С. М. Использование растительных добавок при разработке технологий творожно-растительных полуфабрикатов / С. М. Корпачева, О. В. Чугунова. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – Т. 1, № 44. – С. 1154–1159. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47321089> (дата обращения: 15.03.2022).
893. Кочубей Е. А. Перспективы исследований влияния ионизирующего излучения на свойства свежих ягод / Е. А. Кочубей ; науч. рук. А. А. Дриль. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 267–271.
894. Куимова К. А. Характеристика сладких веществ природного происхождения / К. А. Куимова ; науч. рук. С. В. Габелко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 526–530.
895. Методология разработки продуктов питания с высокой антиоксидантной активностью = Methodology for the development of food products with high antioxidant activity / Л. А. Маюрникова, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский, Д. А. Белякова, А. Л. Бычков. – DOI 10.25712/ASTU.2072-8921.2021.04.012. – Текст : непосредственный // Ползуновский вестник. – 2021. – № 4. – С. 90–95.
896. Механохимическое получение пищевой добавки, содержащей витамин D и хелатированные формы кремния = Mechanochemical production of a food supplement containing vitamin D and chelated forms of silicon / А. Л. Бычков, П. А. Решетникова, Е. Г. Трофимова, Е. С. Бычкова, О. И. Ломовский. – DOI 10.20914/2310-1202-2021-4-190-196. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий = Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2021. – Т. 83, № 4. – С. 190–196.
897. Нициевская К. Н. Исследование органолептических показателей хлебобулочных изделий с использованием плодов рябины красной = Studying bakery products organoleptic parameters using the Sorbus Aucuparia L fruits / К. Н. Нициевская, А. В. Копылова, О. К. Мото-

- вилов. – DOI 10.36718/1819-4036-2021-12-238-246. – Текст : непосредственный // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2021. – № 12. – С. 238–246.
898. Нициевская К. Н. Исследование физико-химических показателей хлебобулочных изделий с использованием плодов рябины красной = The study of physical and chemical parameters of bakery products using the fruits of *Sorbus Aucuparia* L / К. Н. Нициевская, А. В. Копылова, С. В. Станкевич. – Текст : непосредственный // Современная наука и инновации = Modern Science and Innovation. – 2021. – № 4 (36). – С. 109–114.
899. Применение технологии инкапсуляции в разработке новых продуктов функционального назначения с использованием местного растительного сырья / Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский, И. О. Ломовский. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2. – С. 29–40.
900. Присиченко Е. В. Обоснование использования продуктов переработки рябины в производстве хлебобулочных изделий / Е. В. Присиченко ; науч. рук. С. В. Габелко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 530–534.
901. Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : коллектив. моногр. / А. Л. Бычков, Е. С. Бычкова, С. В. Габелко [и др.] ; под ред. Л. Н. Рождественской. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 172 с. – ISBN 978-5-7782-4508-2. – Текст : непосредственный.
902. Разработка рецептуры хлеба отрубного с использованием сельдерея = Development of formulation of bran bread with celery / А. В. Копылова, А. Н. Сапожников, Н. И. Давыденко, Т. А. Левин, И. Ю. Рыбакольников. – Текст : непосредственный // Пища. Экология. Качество : тр. 18 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Краснообск, 18–19 нояб. 2021 г. – Краснообск, 2021. – С. 248–252.
903. Решетникова П. А. Особенности разработки пищевых продуктов, обогащенных добавкой на основе хелатированного диоксида кремния / П. А. Решетникова ; науч. рук. А. Л. Бычков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 534–535.
904. Рогова О. В. Изучение потребительских предпочтений при выборе фруктово-ягодных начинок в составе хлебобулочных изделий = Study of consumer preferences of choice for fruit and berry fillings in bakery products / О. В. Рогова, С. В. Габелко, О. В. ИONOва. – Текст : непосредственный // Хлебопечение России. – 2021. – № 1. – С. 11–15.
905. Рогова О. В. Инновационные технологии обеспечения качества охлажденных и замороженных продуктов в процессе хранения / О. В. Рогова. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 7. – С. 145–157.
906. Рогова О. В. Инновационные технологии обеспечения качества охлажденных пищевых продуктов в процессе их хранения = Innovative technologies of quality assurance of cooled food products in the process of their storage / О. В. Рогова. – DOI 10.33979/2219-8466-2020-66-1-89-94. – Текст : непосредственный // Технология и товароведение инновационных пище-

вых продуктов = Technology and the study of merchandise of innovative foodstuffs. – 2021. – № 66. – С. 89–94.

907. Рождественская Л. Н. Обзор методологических подходов к использованию регионального сырья в производстве пищевой продукции / Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1. – С. 7–28.
908. Рождественская Л. Н. Пищевая безопасность: руководство для школ / Л. Н. Рождественская, В. А. Коротенко, А. В. Кириленко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 208 с. – ISBN 978-5-4499-2614-2. – Текст : непосредственный.
909. Рождественская Л. Н. Создание предприятия питания : учеб. пособие / Л. Н. Рождественская, Л. Е. Чередниченко, О. В. Рогова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-4499-2620-3. – Текст : непосредственный.
910. Рождественская Л. Н. Школьное питание как пример несовершенного рынка / Л. Н. Рождественская. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : монография. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 2, п. 2.1. – С. 278–304.
911. Сапожников А. Н. Использование традиционного и нетрадиционного сырья в производстве мучных изделий с пониженным содержанием глютена / А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст : непосредственный // Разработка новых рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции из регионального сырья : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3. – С. 41–74.
912. Сапожников А. Н. Особенности и тенденции развития современного российского рынка мучных и хлебобулочных изделий / А. Н. Сапожников, А. В. Копылова. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 2, п. 2.9. – С. 255–277.
913. Серасутдинова К. Р. Влияние продуктов переработки гречихи на физико-химические показатели десертов / К. Р. Серасутдинова, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 536–540.
914. Силютин В. А. Особенности разработки пищевых продуктов с высокой антиоксидантной активностью / В. А. Силютин, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский ; науч. рук. Е. С. Бычкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 540–543.
915. Старение механически-активированных опилок сосны: взаимосвязь между концентрацией радикалов лигнина и временем вспышки / А. Г. Матвеева, А. Ю. Комаровских, А. В. Кузнецов, П. Е. Плюснин, В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков, И. О. Ломовский. – Текст : непосредственный // Физикохимия растительных полимеров : материалы 9 междунар. конф., Архангельск, 30 июня – 2 июля 2021 г. – Архангельск : Изд-во САФУ им. М. В. Ломоносова, 2021. – С. 144–146.

916. Тенденции развития технологии микрокапсулирования = Development of microcapsulation technology / Е. С. Бычкова, А. Д. Син, Д. А. Белякова, Я. С. Котова, И. О. Ломовский. – DOI 10.24412/0235-2486-2021-4-0044. – Текст : непосредственный // Пищевая промышленность. – 2021. – № 4. – С. 36–41.
917. Технология производства продукции функционального назначения : учеб. пособие / Е. С. Бычкова, А. Н. Сапожников, И. В. Мацейчик, А. Л. Бычков, А. В. Копылова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4257-9. – Текст : непосредственный.
918. Фролова Д. А. Исследование качества бисквитного полуфабриката с использованием продукта переработки гречихи / Д. А. Фролова, И. О. Ломовский ; науч. рук. С. М. Корпачева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 544–548.
919. Чередниченко Л. Е. Питание как часть национальной культуры народов : учеб. пособие / Л. Е. Чередниченко. – Москва : Инфра-М, 2021. – 163 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-016197-6. – Текст : непосредственный.
920. Энергетические аспекты механической обработки целлюлозы / В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков, А. Г. Матвеева, О. И. Ломовский. – Текст : непосредственный // Физикохимия растительных полимеров : материалы 9 междунар. конф., Архангельск, 30 июня – 2 июля 2021 г. – Архангельск : Изд-во САФУ им. М. В. Ломоносова, 2021. – С. 46–49.
921. Ashirova N. N. Study of enzymatic hydrolysis parameters for reducing anti-nutritional properties of flour / N. N. Ashirova, E. S. Bychkova, D. V. Gurova. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012088. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012088 (6 p.).
922. Deryusheva O. V. Investigation of safety and mineral composition of fresh petioles of *Arctium lappa* L / O. V. Deryusheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129607010. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 07010 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_07010.pdf (access date: 10.08.2021).
923. Development of a sustainable environmentally friendly waste management system at large mass and sports events (2023 WJC in Novosibirsk) / L. N. Rozhdestvenskaya, L. Cherednichenko, K. Malchugova, V. Korotenko. – DOI 10.1051/e3sconf/202129602010. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 02010 (13 p.). – URL: [//www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_02010.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_02010.pdf) (access date: 10.08.2021).
924. Development of compounding and technology of a bakery product with the use of celery, cheese and bacon / A. V. Kopylova, A. N. Sapozhnikov, T. A. Levin, I. Y. Rybakolnikova. – DOI 10.1063/5.0069767. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2419 : International conference on food science and biotechnology (FSAB–2021), Ekaterinburg, 20 Apr. 2021. – Art. 020019 (8 p.).

925. Dril A. A. Application of ionizing radiation for increasing of microbiological safety and shelf life of cultivated garden berries / A. A. Dril. – DOI 10.1051/e3sconf/202129106006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 291 : 4 international scientific and practical conference on sustainable development and green growth on the innovation management platform (SDGG–2021). – Art. 06006 (7 p.). – URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202129106006> (access date: 19.07.2021).
926. Enrichment of choux pastry semi-finished products by local plant raw material / A. N. Sapozhnikov, A. V. Kopylova, S. A. Krainov, Y. O. Krainova. – DOI 10.1088/1755-1315/640/2/022048. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 022048 (8 p.).
927. Evaluation of the nutritional value of processed plant-based foods / E. S. Bychkova, I. O. Lomovsky, N. F. Beizel, D. V. Gosman. – DOI 10.1088/1755-1315/640/6/062017. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 062017 (7 p.).
928. Gabelko S. V. Berry fillers based on local plant raw materials / S. V. Gabelko, O. Ionova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129607009. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 07009 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_07009.pdf (access date: 10.08.2021).
929. Gabelko S. V. Development of combined semi-finished products from poultry and vegetables with prolonged shelf life / S. V. Gabelko, A. N. Sapozhnikov. – DOI 10.1088/1755-1315/640/3/032028. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 032028 (7 p.).
930. Hafizov G. Processing persimmon fruits into a drink: increasing of astringency and method of its elimination / G. Hafizov, A. N. Sapozhnikov, A. V. Kopylova. – DOI 10.1063/5.0075713. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2442 : Applied science and engineering (ASE–2021) : 1 intern. conf., Grozny, 25 June 2021. – Art. 020015 (8 p.).
931. Influence of buckwheat by-products on the antioxidant activity of functional desserts / I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva, I. O. Lomovsky, K. R. Serasutdinova. – DOI 10.1088/1755-1315/640/2/022038. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 022038 (6 p.).
932. Kolocheva V. V. Criteria for auditing telecommunications equipment suppliers / V. V. Kolocheva. – DOI 10.1007/978-981-16-0953-4_88. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2021. – Vol. 227 : Proceeding of the international science and technology conference (FarEastCon–2020), Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – P. 911–920.
933. Kozlova Z. V. Influence of forage crop rotations on crop yields and phytosanitary conditions of soils in the Baikal region / Z. V. Kozlova, V. V. Kolocheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129601004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green tech-

nologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 01004 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_01004.pdf (access date: 30.07.2021).

934. Mechanically activated enzymatic hydrolysis of pea seeds and its effects on bakery products / E. S. Bychkova, K. Dome, D. V. Gosman, N. Dome, A. Chernonosov. – DOI 10.22037/afb.v8i3.32756. – Text : direct // Applied Food Biotechnology. – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – P. 213–223.
935. Obtaining encapsulated powder from rowanberry for use in a food industry / I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva, A. I. Shteer, I. O. Lomovsky. – DOI 10.1088/1755-1315/640/2/022088. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 022088 (8 p.).
936. Obtaining of gluten-free pizza dough based on flaxseed flour / A. N. Sapozhnikov, A. V. Kopylova, D. V. Gurova, K. A. Bolshakov. – DOI 10.1088/1755-1315/677/3/032056. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 677 : 4 international scientific conference: agribusiness, environmental engineering and biotechnologies. AGRITECH–2020, Krasnoyarsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 032056 (6 p.).
937. On the applicability of electrophoresis for protein quantification / K. Dome, Z. Akimenko, A. L. Bychkov, Y. Kalambet, I. O. Lomovsky. – DOI 10.3390/polym13223971. – Text : electronic // Polymers. – 2021. – Vol. 13, iss. 21. – Art. 3971 (10 p.). – URL: <https://doi.org/10.3390/polym13223971> (access date: 29.11.2021).
938. Prospects of using amaranth as a functional ingredient in bakery products / I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva, P. G. Mazarova, A. V. Khivuk, I. O. Lomovsky. – DOI 10.1088/1755-1315/677/3/032057. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 677 : 4 international scientific conference agribusiness, environmental engineering and biotechnologies. AGRITECH–2020, Krasnoyarsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 032057 (6 p.).
939. Rozhdestvenskaya L. N. Analysis of the representation of key topics of sustainable development in subject educational standards of Kyrgyzstan / L. N. Rozhdestvenskaya, V. Korotenko. – DOI 10.1051/e3sconf/202129608015. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 08015 (10 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08015.pdf (access date: 26.01.2022).
940. Rozhdestvenskaya L. N. Information needs assessment of decision making by stakeholders of the food industry / L. N. Rozhdestvenskaya, O. V. Rogova. – DOI 10.1063/5.0069573. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2419 : International conference on food science and biotechnology (FSAB–2021), Ekaterinburg, 20 Apr. 2021. – Art. 070001 (9 p.).
941. Rozhdestvenskaya L. N. Opportunities and risks of plant based food radurization in a pandemic / L. N. Rozhdestvenskaya, A. A. Dril. – DOI 10.1063/5.0069760. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2419 : International conference on food science and biotechnology (FSAB–2021), Ekaterinburg, 20 Apr. 2021. – 2021. – Art. 020018 (9 p.).
942. Rozhdestvenskaya L. N. Prerequisites for creating a new classification of public catering facilities in the food industry / L. N. Rozhdestvenskaya, O. V. Rogova. – DOI 10.1088/1755-1315/640/6/062014. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. –

2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 062014 (7 p.).

943. Sapozhnikov A. N. Development of formulation and technology of marshmallows with dried persimmon / A. N. Sapozhnikov, A. V. Kopylova, G. Hafizov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129607006. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 07006 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_07006.pdf (access date: 26.01.2022).
944. Selection of effective technological parameters for vacuum drying of hard cheeses / V. A. Ermolaev, I. A. Kechkin, E. V. Makhacheva, M. Yakovchenko, E. Gurkovskaya, I. Glebova. – DOI 10.1088/1755-1315/659/1/012064. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 659 : International conference on engineering studies and cooperation in global agricultural production, Rostov Region, 27–28 Aug. 2020. – Art. 012064 (6 p.).
945. Solid-state mechanochemical technology for deep processing of brown coal: energy efficiency improvement and dust formation control / A. G. Matveeva, T. S. Skripkina, U. E. Bulanova, A. L. Bychkov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012035. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges (TPH–2021) : 6 conf. and the school for young sci., Crimea, Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012035 (4 p.).
946. Study of the temperature regime effect on the process of cheeses vacuum drying / V. A. Ermolaev, I. A. Kechkin, A. I. Romanenko, K. D. Buzetti, M. V. Ivanov, E. V. Makhacheva. – DOI 10.1088/1755-1315/640/3/032040. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 032040 (8 p.).
947. Technological aspects of obtaining melanin and powder from buckwheat hull and their use in food technology / S. Korpacheva, K. Serasutdinova, I. Lomovsky, O. Chugunova, A. Sapozhnikov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129601004. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 International conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 07007 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_07007.pdf (access date: 10.08.2021).
948. Technology of rowanberry encapsulation for optimization of functional food production formulations / I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva, A. I. Shteer, A. V. Myshelovskaya, I. O. Lomovsky. – DOI 10.1088/1755-1315/677/3/032065. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 677 : 4 international scientific conference: agribusiness, environmental engineering and biotechnologies. AGRITECH–2020, Krasnoyarsk, 18–20 Nov. 2020. – Art. 032065 (6 p.).
949. The current state and future trends of space nutrition from a perspective of astronauts' physiology / A. L. Bychkov, P. A. Reshetnikova, E. S. Bychkova, E. Podgorbunskikh, V. Koptev. – DOI 10.1016/j.ijgfs.2021.100324. – Text : direct // International Journal of Gastronomy and Food Science. – 2021. – Vol. 24. – Art. 100324 (11 p.).
950. The influence of ionizing radiation on free protein content and microorganisms' growth in oyster mushrooms / A. A. Dril, L. A. Mayurnikova, L. N. Rozhdestvenskaya. – DOI 10.1088/1755-

1315/640/3/032060. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 640 : International conference on production and processing of agricultural raw materials, Voronezh, 26–29 Febr. 2020. – Art. 032060 (9 p.).

951. The mechanoenzymatic method for enhancing the biological value of condensed cream soups / E. S. Bychkova, V. Pogorova, D. V. Gosman, K. Dome. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012041. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012041 (7 p.).
952. The use of celery stalks powder of infrared drying in bakery products / A. V. Kopylova, O. K. Motovilov, A. N. Sapozhnikov, T. A. Levin, I. Y. Rybakolnikova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129607008. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 07008 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_07008.pdf (access date: 10.08.2021).
953. Zagorskaya L. M. The integration of project method in university educational technologies / L. M. Zagorskaya, V. V. Kolocheva, V. A. Nazarkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.211. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1686–1695. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol108-msc-2020> (access date: 20.02.2023).

Кафедра экономической информатики

Зав. каф. д-р экон. наук, доцент *Ю. С. Эзрох*

954. Алетдинова А. А. Компьютерные методы обработки данных : учеб. пособие / А. А. Алетдинова, М. Ш. Муртазина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4372-9. – Текст : непосредственный.
955. Байрамов Р. Р. Источники цифрового следа студентов / Р. Р. Байрамов ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 227–231.
956. Голованова С. В. Разработка ценностного предложения по совершенствованию цифрового взаимодействия стейкхолдеров социально-значимых проектов / С. В. Голованова, А. В. Данилова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 12–16.
957. Голованова С. В. Цифровые экосистемы. Платформенная бизнес-модель на примере компании «Netflix» / С. В. Голованова, А. В. Данилова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 245–249.

958. Горин А. В. Методика расчета совокупной стоимости владения для IT-инфраструктуры / А. В. Горин, Д. Д. Николаев ; науч. рук. Н. В. Пустовалова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 5–7.
959. Гусев С. А. Исследование операций : учеб. пособие / С. А. Гусев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4357-6. – Текст : непосредственный.
960. Драгунов В. П. Одноконденсаторный электростатический преобразователь колебательной энергии на основе дубликатора Беннета / В. П. Драгунов, Р. Е. Синицкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126921020046. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2021. – Т. 50, № 3. – С. 208–218.
961. Драгунова Л. С. Дигитализация образования и цифровая грамотность обучающихся / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука и общество: проблемы современных исследований : сб. ст. 15 междунар. науч.-практ. конф., Омск, 28 апр. 2021 г. – Омск : Изд-во ОмГА, 2021. – С. 48–54.
962. Драгунова Л. С. Информационное сопровождение образовательных дисциплин с учетом анализа цифрового следа обучающегося = Information support of university disciplines based on the analysis of the student's digital footprint / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Экономика XXI века : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году науки и технологий в РФ, Новосибирск, 10 дек. 2021 г. – Новосибирск : СибУПК, 2021. – С. 441–447.
963. Зайцев М. Г. Модульное тестирование : учеб. пособие / М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 107 с. – ISBN 978-5-7782-4367-5. – Текст : непосредственный.
964. Зими́на В. Е. Анализ применимости онлайн сервисов для разработки бизнес-планов в учебном процессе / В. Е. Зими́на ; науч. рук. А. М. Каширина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 16–19.
965. Каширина А. М. Проблемы анализа открытых источников данных для социально-экономических и медицинских исследований = Problems of open data sources analysis for socio-economic and medical research / А. М. Каширина, А. В. Кравченко, Р. Г. Тишкова. – Текст : непосредственный // Экономика и образование Казахстана: новые вызовы и реалии : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Н. А. Аппалямова, Респ. Казахстан, Семей, 9 дек. 2021 г. – Семей, 2021. – С. 355–362.
966. Кириченко В. А. Рекомендательные системы для создания интернет-магазина / В. А. Кириченко, В. П. Добровольский ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 20–24.
967. Косарева С. В. Цифровизация: влияние на различные сферы деятельности людей / С. В. Косарева, А. И. Басман ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 27–30.

968. Краснова Е. С. Влияние цифровых технологий на развитие цифровой грамотности современного поколения / Е. С. Краснова ; науч. рук. Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 30–34.
969. Курахтанов М. С. Разработка облачного веб-приложения «TeamCloud» / М. С. Курахтанов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : сб. материалов 21 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2021. – С. 983–990.
970. Любина Е. А. Анализ программного обеспечения для автоматизации производственного предприятия / Е. А. Любина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 34–38.
971. Мезенцев Ю. А. Эффективный алгоритм решения прикладной задачи оптимизации расписаний параллельно-последовательной системы / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.27.642-650. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2021. – Т. 27, № 12. – С. 642–650.
972. Милёхина О. В. Системометрический подход к управлению: разработка математической модели кадровой структуры персонала = Systemometric approach to management: development of the mathematical model of the personnel structure / О. В. Милёхина. – DOI 10.18721/JE.14607. – Текст : непосредственный // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2021. – Т. 14, № 6. – С. 89–101.
973. Милёхина О. В. Трансформация модели менеджера в компетентностный конструкт: от теории к практике проектирования = Transformation of the manager model into a competence construct: from theory to design practice / О. В. Милёхина, И. Б. Адова. – DOI 10.18334/lim.8.3.112280. – Текст : непосредственный // Лидерство и менеджмент = Journal of Leadership and Management. – 2021. – Т. 8, № 3. – С. 291–316.
974. Милёхина О. В. Цифровая трансформация технологии управления: локализация предельных коэффициентов использования ресурсов = Digital transformation of management technology: localization of the limiting coefficients of resource utilization / О. В. Милёхина, И. В. Асланова, В. В. Денисов. – DOI 10.18720/IEP/2021.4/9. – Текст : непосредственный // Экосистемы в цифровой экономике: драйверы устойчивого развития : коллектив. моногр. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2021. – С. 195–208.
975. Муртазина М. Ш. Классификация данных ЭЭГ с помощью WEKA / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : электронный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2021) : сб. тр. по материалам 7 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 20–24 сент. 2021 г. – Самара, 2021. – Т. 3. – № ст. 034432. – URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Klassifikaciya-dannyh-EEG-s-pomoshu-WEKA-Tekst-elektronnyi-91119> (дата обращения: 07.12.2021).
976. Нерянов П. А. Методологии управления рисками информационной безопасности / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуни-

- кации XXI века : материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 321–323. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 17.08.2021).
977. Пашаева Р. А. Компетенции бизнес-аналитика в требованиях стандарта ВАВОК и в системах онлайн-рекрутинга / Р. А. Пашаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 38–42.
978. Плотников А. А. Классификация текстов научных публикаций на основе нейронных сетей / А. А. Плотников, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 501–503. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 19.07.2021).
979. Снытников А. В. Алгоритмы решения задач механики сплошной среды для экзафлопсных систем = Computational methods of continuum mechanics for exaflop computer systems / А. В. Снытников, Г. Г. Лазарева. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.5.007. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 81–94.
980. Соколова А. С. Разработка информационно-просветительского веб-сайта «Проблемы цифровой зависимости и digital detox» / А. С. Соколова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 55–58.
981. Терехин М. В. Онтология для спецификации требований к программному продукту / М. В. Терехин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 174–176.
982. Яцко В. А. Финансовая математика : учеб. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 142 с. – ISBN 978-5-7782-4499-3. – Текст : непосредственный.
983. Aletdinova A. A. The collection and processing specifics of online data on job vacancies in the russian labor market / A. A. Aletdinova, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647682. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 489–493.
984. Badmaev A. A. Modeling the change in the state of a natural-technical system with a power facility / A. A. Badmaev, M. S. Murtazina. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012029. – Text : di-

- rect // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012029 (5 p.).
985. Changes in the intelligence levels and structure in Russia: an ANOVA method based on discretization and grouping of factors / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/app11135864. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11, iss. 13. – Art. 5864 (25 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/5864> (access date: 21.07.2021).
986. Dragunov V. P. Single-capacitor electrostatic vibration energy converter based on the benet doubler / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739721020049. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2021. – Vol. 50, iss. 3. – P. 178–188.
987. Dragunova E. V. Assessing the actors' readiness to educational cooperation in the age of digitalization / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.185. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1456–1465. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14269/article_10065_14269_pdf_100.pdf (access date: 29.12.2021).
988. Dragunova E. V. Digital education prospects after COVID 19 / E. V. Dragunova, A. Sokolova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129608016. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 08016 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08016.pdf (access date: 24.12.2021).
989. Electrostatic vibrational energy converter with two variable capacitors / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1016/j.sna.2020.112501. – Text : direct // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2021. – Vol. 318. – Art. 112501 (12 p.).
990. Gusev S. A. Numerical and statistical simulation technique for the aircraft wing thermal state in icing conditions / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev. – DOI 10.1063/5.0052867. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 030049 (8 p.).
991. Gusev S. A. Theoretical studies of the cockpit systems thermophysical parameters using stochastic differential equations / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev. – DOI 10.1063/5.0052868. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 0052868 (10 p.).
992. Information-analytical system to support the solution of compute-intensive problems of mathematical physics on supercomputers / Y. Zagorulko, G. Zagorulko, A. V. Snytnikov, B. Glinskiy, V. Shestakov. – DOI 10.1007/978-3-030-86359-3_33. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12942 : Parallel computing technologies (PaCT–2021) : proc. of the 16 intern. conf., Kaliningrad, 13–18 Sept. 2021. – P. 434–444.
993. Kirillov Y. V. Using the iSpring Suite computer platform in distance learning / Y. V. Kirillov. – DOI 10.1051/shsconf/202110603008. – Text : direct // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 106 : Modern management trends and the digital economy: from regional development to

global economic growth (MTDE–2021) : 3 intern. sci. and practical conf., Yekaterinburg, 15–16 Apr. 2021. – Art. 03008 (10 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/17/shsconf_mtde2021_03008/shsconf_mtde2021_03008.html (access date: 20.02.2023).

994. Logachov A. V. The moderate deviations principle for the trajectories of compound renewal processes on the half-line / A. V. Logachov, A. A. Mogulskii. – DOI 10.33048/semi.2021.18.090. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 1189–1200. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v18/n2/p1189-1200.pdf> (дата обращения: 05.05.2022).
995. Milekhina O. V. Calculation of the resource use limiting factors in the management digital transformation context / O. V. Milekhina, I. V. Aslanova. – DOI 10.1051/shsconf/202110601033. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 106 : Modern management trends and the digital economy: from regional development to global economic growth (MTDE–2021) : 3 intern. sci. and practical conf., Yekaterinburg, 15–16 Apr. 2021. – Art. 01033 (5 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/17/shsconf_mtde2021_01033.pdf (access date: 21.02.2023).
996. Milekhina O. V. Information support of stakeholder cooperation: technology for formation of a digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012067. – Text direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012067 (7 p.).
997. Milekhina O. V. Metric approach to enterprise personnel management / O. V. Milekhina. – DOI 10.1007/978-981-16-0953-4_67. – Text : direct // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2021. – Vol. 227 : Proceeding of the international science and technology conference (FarEastCon–2020), Vladivostok, 6–9 Oct. 2020. – P. 685–694.
998. Monte Carlo collision method for particle-in-cell plasma simulation: PyTorch implementation / A. V. Snytnikov, T. Lemaire, P. Masson. – DOI 10.1088/1742-6596/2028/1/012015. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2028 : Fourth virtual workshop on numerical modeling in MHD and plasma physics: methods, tools, and outcomes (MHD-PP–2021), Novosibirsk, 12–14 Oct. 2021. – Art. 012015 (8 p.).
999. Murtazina M. S. An approach to extracting ontology concepts from requirements / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-81200-3_14. – Text : direct // Communications in computer and information science. – 2021. – Vol. 1427. – P. 191–203.
1000. Murtazina M. S. Applying classification algorithms to identify brain activity patterns / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-78811-7_42. – Text : direct // Lecture notes in computer science. – 2021. – Vol. 12690 : Advances in swarm intelligence (ICSI–2021) : proc. of the 12 intern. conf., China, Qingdao, 17–21 July 2021. – P. 452–461.
1001. Murtazina M. S. Building the ontology of cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507705. – Text : direct // IEEE 22 International conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 563–567.
1002. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns from EEG data using WEKA / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT52450.2021.9649270. – Text : direct //

- 7 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2021) : proc., Samara, 20–24 Sept. 2021. – Samara : IEEE, 2021. – 5 p.
1003. Murtazina M. S. Emotions monitoring based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012030 (6 p.).
 1004. Murtazina M. S. Measuring cognitive load based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol 2861 : Innovative approaches to the application of digital technologies in education (SLET–2020) : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 342–350. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_40.pdf (access date: 21.02.2023).
 1005. Murtazina M. S. The constructing of cognitive functions ontology / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1016/j.procs.2021.04.181. – Text : electronic // Procedia Computer Science. – 2021. – Vol. 186. – P. 595–602. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050921010188> (access date: 21.02.2023).
 1006. Snytnikov A. V. GPU simulation of electron beam current distribution during pulsed heating of a metal target / A. V. Snytnikov, G. G. Lazareva, A. A. Romanenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2028/1/012006. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2028 : Fourth virtual workshop on numerical modeling in MHD and plasma physics: methods, tools, and outcomes (MHD-PP–2021), Novosibirsk, 12–14 Oct. 2021. – Art. 012006 (5 p.).
 1007. Timofeeva A. Y. Feature selection for EEG data based on logistic regression / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647612. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 604–609.
 1008. Toktoshov G. The routes choosing methodology for laying networks in three-dimensional space / G. Toktoshov. – DOI 10.1109/OPCS53376.2021.9588733. – Text : direct // Optimization problems of complex systems (OPCS–2021) : 17 intern. asian school-seminar, Novosibirsk, 13–17 Sept. 2021. – [Novosibirsk] : IEEE, 2021. – P. 139–143.
 1009. Yakhyaeva G. Knowledge based approach to form of the assessment means fund / G. Yakhyaeva. – DOI 10.1109/AICT52784.2021.9620317. – Text : electronic // 15 international conference on application of information and communication technologies (AICT–2021), Azerbaijan, Baku, 13–15 Oct. 2021. – [Baku] : IEEE, 2021. – P. 1–5. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9620317> (access date: 05.05.2022).
 1010. Zhou Q. Q. Moderate deviations principle for independent random variables under sublinear expectations / Q. Q. Zhou, A. V. Logachov. – DOI 10.33048/semi.2021.18.060. – Text : electronic // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 817–826. – URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115434104&origin=resultslist> (дата обращения: 28.10.2021).

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

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

1011. Аникина С. А. Методология исследования потенциальных возможностей предприятия при работе на международном рынке / С. А. Аникина ; науч. рук. Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Современная молодежь: созидая инновации – стремимся в будущее : сб. материалов 6 междунар. слета студентов, посвящ. 55-летию ун-та, Респ. Казахстан, Караганды, 8–9 апр. 2021 г. – Караганды, 2021. – С. 225–229.
1012. Баранов А. О. Оценка эффективности инновационного проекта в парфюмерно-косметической промышленности = Evaluation of the efficiency of an innovative project in the perfume and cosmetic industry / А. О. Баранов, Е. И. Музыко. – DOI 10.48521/FINBIZ.2021.220.10.002. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 10 (220). – С. 181–185.
1013. Бозо Н. В. Аутсорсинг в мировой экономике = Outsourcing in the global economy / Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 31–38.
1014. Бозо Н. В. Международный бизнес и его виды = International business and its types / Н. В. Бозо, М. А. Яковенко. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 55–60.
1015. Бозо Н. В. Особенности международного бизнеса = Features of international business / Н. В. Бозо, М. А. Яковенко. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 60–65.
1016. Бозо Н. В. Проблемы и перспективы информатизации и цифровизации субъектов РФ / Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2, п. 2.2. – С. 99–106.
1017. Брызгалова М. А. Эмиссия облигаций как источник финансирования деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства = The issue of bonds as a source of financing the activities of small and medium-sized businesses / М. А. Брызгалова, Д. В. Виншу, Е. Н. Шулекина. – DOI 10.24412/2658-3917-2021-12-86-91. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2021. – № 12. – С. 86–91.
1018. Вейбер Е. В. Бюджетная система Новосибирской области / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец ; науч. рук. С. Ю. Будовская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 63–67.
1019. Вейбер Е. В. Воздействие на эмоциональное состояние человека посредством музыки, направленное на достижение целей организации / Е. В. Вейбер, Е. А. Побережец,

- А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 89–91.
1020. Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование = Influence of economy digital transformation on people's quality of life: theory, assessments, regulation : коллектив. моногр. / Г. П. Литвинцева, А. И. Карпович, М. П. Маслов [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 216 с. – ISBN 978-5-7782-4534-1. – Текст : непосредственный.
1021. Воронкова О. В. Особенности динамики показателей уровня жизни населения в Новосибирской области = Characteristics of the dynamics of living standard indicators of the Novosibirsk region population / О. В. Воронкова, А. В. Гаренская. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.2-291-315. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/2. – С. 291–315.
1022. Гладилин А. А. Реализация региональных проектов по цифровой экономике в Кемеровской области / А. А. Гладилин ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С. 47–49.
1023. Гордячкова О. В. Личные финансы и финансовая безопасность : учеб. пособие / О. В. Гордячкова, Т. Ю. Калаврий. – Москва : Мир науки, 2021. – 117 с. – ISBN 978-5-6046187-8-3. – URL: <https://izd-mn.com/PDF/48MNNPU21.pdf> (дата обращения: 16.12.2021). – Текст : электронный.
1024. Гунько Е. А. Анализ заработной платы ориентированной на финансовый результат / Е. А. Гунько, А. В. Ребрикова, А. В. Аглиулина ; науч. рук. Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 144–148.
1025. Жигулина С. А. Яндекс такси: становление монополии или жесткая захватническая политика? / С. А. Жигулина ; науч. рук. Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 148–150.
1026. Ильиных В. С. Организационно-экономические проблемы, возникающие при формировании стратегии развития предприятия в отрасли электроэнергетики / В. С. Ильиных ; науч. рук. Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 151–154.
1027. Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. / Г. П. Литвинцева, В. В. Мельников, Е. И. Музыка [и др.] ; под ред. Г. П. Литвинцевой, М. П. Маслова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 201 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4509-9. – Текст : непосредственный.

1028. Карелин И. Н. Эффективность использования человеческого капитала в регионах российской федерации = Efficiency of human capital use in regions of the Russian Federation / И. Н. Карелин. – DOI 10.34020/2073-6495-2021-1-168-180. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2021. – № 1. – С. 168–180.
1029. Карпович А. И. Риски и методы их оценки / А. И. Карпович. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3.1. – С. 127–139.
1030. Каширина А. М. Проблемы анализа открытых источников данных для социально-экономических и медицинских исследований = Problems of open data sources analysis for socio-economic and medical research / А. М. Каширина, А. В. Кравченко, Р. Г. Тишкова. – Текст : непосредственный // Экономика и образование Казахстана: новые вызовы и реалии : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Н. А. Апсаямова, Респ. Казахстан, Семей, 9 дек. 2021 г. – Семей, 2021. – С. 355–362.
1031. Конкина Г. А. Проблемы цифровизации российской промышленности / Г. А. Конкина, Д. А. Коровякова ; науч. рук. С. Ю. Будовская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 87–91.
1032. Конципко Н. В. Аналитический обзор государственного регулирования уровня жизни незащищенных групп населения (на примере Новосибирской области) = Analytical review of the state regulation of the standard of living of unprotected groups of the population (on the example of the Novosibirsk region) / Н. В. Конципко. – DOI 10.34925/EIP.2021.131.6.114. – Текст : непосредственный // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2021. – № 6 (108). – С. 587–593.
1033. Конципко Н. В. Исторические основы зарождения пенсионного обеспечения в России = Historical foundations of the origin of pension provision in Russia / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Инновационная парадигма развития современной науки : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 5 авг. 2021 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 37–43.
1034. Конципко Н. В. Регулирование социальной защиты населения России в период пандемии = Regulation of social protection of the russian population during the pandemic / Н. В. Конципко. – Текст : непосредственный // Гуманитарные и естественно-научные исследования: основные дискуссии : материалы 28 Всерос. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 15 февр. 2021 г. : в 2 ч. – Ростов-на-Дону : Приоритет, 2021. – Ч. 2. – С. 127–130.
1035. Кособокова П. А. Социальные сети как инструмент продвижения бизнеса (на примере «Инстаграм») / П. А. Кособокова ; науч. рук. О. В. Гордячкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 582–586.
1036. Крестьянова А. С. Перспектива франшизы для малого бизнеса / А. С. Крестьянова, Р. Ш. Шахбазов ; науч. рук. Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и

- технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 158–162.
1037. Крупчатникова В. В. Дифференциация уровня информатизации в регионах России / В. В. Крупчатникова. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2, п. 2.4. – С. 119–127.
1038. Крупчатникова В. В. Региональная рыночная инфраструктура : учеб. пособие / В. В. Крупчатникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 187 с. – ISBN 978-5-7782-4573-0. – Текст : непосредственный.
1039. Кудрявцева В. Ю. Воздействие цифровой трансформации экономики на качество жизни студентов / В. Ю. Кудрявцева, А. М. Фомичева, А. В. Шмаков ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 467–470.
1040. Кудрявцева В. Ю. НДСЛ: его место и роль в налоговой системе России / В. Ю. Кудрявцева ; науч. рук. С. Ю. Будовская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 95–100.
1041. Литвинцева Г. П. Влияние проектного управления в сфере цифрового развития на экономический рост в регионах России = Influence of project management in digital development sphere on economic growth in regions of Russia / Г. П. Литвинцева. – Текст : электронный // Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность : тез. 2 Всерос. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 11–15 окт. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – URL: <https://www.ieie.su/assets/conf/granberg2021/files/litvinceva.pdf> (дата обращения: 26.10.2021).
1042. Литвинцева Г. П. Влияние традиционных и цифровых факторов на основные показатели экономического роста и благосостояния в регионах России / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2, п. 2.1. – С. 65–99.
1043. Литвинцева Г. П. Захоронение отходов или переработка: изменения в сфере обращения с отходами в России и ее регионах / Г. П. Литвинцева, Е. С. Ошмарина. – DOI 10.34020/2073-6495-2021-4-036-054. – Текст : непосредственный // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2021. – № 4. – С. 36–54.
1044. Литвинцева Г. П. Методы оценки качества жизни населения в условиях цифровой трансформации / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.2. – С. 21–30.
1045. Литвинцева Г. П. Оценка возможных рисков цифровизации жизни населения и качества проектного управления в регионах России / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3.2. – С. 139–147.

1046. Литвинцева Г. П. Сущность цифровой экономики и основные результаты реализации программ ее развития в России / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1, п. 1.1. – С. 13–25.
1047. Литвинцева Г. П. Устойчивый экономический рост и цифровое качество жизни населения / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.4. – С. 93–103.
1048. Литвинцева Г. П. Характеристика цифровой трансформации и цифрового качества жизни населения / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.1. – С. 9–20.
1049. Литвинцева Г. П. Цифровое неравенство качества жизни населения в регионах Российской Федерации / Г. П. Литвинцева, И. Н. Карелин. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.2. – С. 67–79.
1050. Литвинцева Г. П. Цифровые проекты в Сибирском федеральном округе / Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Р. М. Гусейнова, Новосибирск, 14–15 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 75–80.
1051. Логинов Д. А. Факторы, влияющие на коммерческие доходы футбольных клубов / Д. А. Логинов ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 100–103.
1052. Малышева Е. В. Цифровые факторы развития промышленности и трудовых отношений / Е. В. Малышева, Н. А. Филатьева. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3, п. 3.1. – С. 127–139.
1053. Маслов М. П. Методические аспекты оценки цифрового потенциала экономики регионов России / М. П. Маслов, С. П. Петров. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-86. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 123–124.
1054. Маслов М. П. Оценка инвестиций в сектор ИКТ Новосибирской области по программе цифровой экономики / М. П. Маслов, С. П. Петров. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2, п. 2.3. – С. 106–118.
1055. Маслов М. П. Оценка цифрового потенциала экономики регионов России = Assessment of the digital potential of the economy of russian regions / М. П. Маслов, С. П. Петров. – DOI 10.32324/2412-8945-2021-4-08-19. – Текст : непосредственный // Развитие территорий = Territory development. – 2021. – № 4 (26). – С. 8–19.

1056. Мельников В. В. Государственные закупки как инструмент экономической политики = Public procurement as an economic policy tool / В. В. Мельников, И. Н. Карелин. – DOI 10.17835/2076-6297.2021.13.2.100-115. – Текст : непосредственный // Журнал институциональных исследований = Journal of institutional studies. – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 100–115.
1057. Мельников В. В. Институты и технологии квазирынка государственных закупок / В. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 4, п. 4.2. – С. 396–409.
1058. Мельников В. В. Концепция государственных закупок как результат зависимости от предшествующего пути развития = Public procurement concept as a path dependence result / В. В. Мельников, В. Н. Ромашин. – DOI 10.17835/2078-5429.2021.12.4.128-139. – Текст : непосредственный // Вопросы регулирования экономики = Journal of Economic Regulation. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 128–139.
1059. Мельников В. В. Оценка изменения формальных правил государственных закупок в России в контексте электронизации закупочных процедур / В. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1, п. 1.2. – С. 25–33.
1060. Мельников В. В. Финансирование государственных и муниципальных закупок как фактор экономической политики / В. В. Мельников. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-87. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 124–125.
1061. Михайлова С. Л. Влияние мировых социополитических событий на динамику курса доллара и эффективность внешней торговли России / С. Л. Михайлова, М. А. Никифоров, В. В. Крупчатникова. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – С. 473–475.
1062. Михайлова С. Л. Выбор подхода для оценки стоимости бизнеса (предприятия) / С. Л. Михайлова ; науч. рук. Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 172–175.
1063. Моисеев Е. В. Изменение затрат и результатов деятельности коммерческих банков в условиях цифровой трансформации / Е. В. Моисеев ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 176–179.
1064. Музыко Е. И. Перспективы развития венчурного финансирования инновационных проектов в секторе ИКТ России / Е. И. Музыко. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1, п. 1.3. – С. 34–50.

1065. Низовкина Н. Г. О социальных издержках для молодого поколения в сферах образования и занятости и влияющих факторах / Н. Г. Низовкина, И. И. Харченко. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-139. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 204–206.
1066. Низовкина Н. Г. Оценка готовности работы в активной компании на основе социологических исследований = Assessing the preparedness to work in an active company on the basis of sociological research / Н. Г. Низовкина, И. И. Харченко. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.2-274-290. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/2. – С. 274–290.
1067. Низовкина Н. Г. Результативность инвестиций в инновации на предприятиях, связанных с цифровой экономикой / Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3, п. 3.2. – С. 139–149.
1068. Общественная эффективность отходоперерабатывающих производств = Public efficiency of waste processing productions / А. Н. Байрак, О. Ю. Воронкова, А. И. Карпович, Е. И. Шиян. – DOI 10.34670/AR.2021.67.86.001. – Текст : непосредственный // Экономика: вчера, сегодня, завтра = Economics: Yesterday, Today and Tomorrow. – 2021. – Т. 11, № 10А. – С. 7–16.
1069. Оценка инвестиций в создании корпоративного центра мобильной связи НГТУ / Р. Р. Гуломова, М. Е. Кондратьева, А. С. Крестьянова, С. Л. Михайлова, Т. М. Полукеева ; науч. рук. Г. П. Литвинцева. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 2 : Тезисы докладов магистрантов и студентов. – С. 60–62.
1070. Ошмарина Е. С. Тенденции обращения с отходами производства и потребления в регионах РФ = Trends in production and consumption waste management in the regions of the Russian Federation / Е. С. Ошмарина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 12–17.
1071. Пашкова А. Р. Платит один – выигрывают все: зачем покупать кофе в свой стакан? / А. Р. Пашкова ; науч. рук. Е. В. Малышева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 282–285.
1072. Петров С. П. Взаимосвязь структуры рынка, размера фирм и их инновационной активности в экономике России: опыт отраслевого конкурентного анализа = The relationship between the market structure, the firms size and their innovative activity in the sectors of the russian economy: experience in industry-specific competitive analysis / С. П. Петров. – DOI 10.21638/spbu05.2021.303. – Текст : непосредственный // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика = St Petersburg University Journal of Economic Studies. – 2021. – Т. 37, № 3. – С. 413–441.
1073. Петров С. П. Особенности анализа отраслевых рынков в эпоху цифровой трансформации / С. П. Петров. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовер-

шенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 1, п. 1.2. – С. 26–43.

1074. Плесовских Д. В. Оценка эффективности государственных программ развития среднего профессионального образования = Assessment of the efficiency of state programs for the development of secondary vocational education / Д. В. Плесовских, В. В. Крупчатникова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 84–88.
1075. Попков А. С. Экономическая целесообразность применения оборудования с ЧПУ на производстве / А. С. Попков, А. Р. Пташкина, Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 189–193.
1076. Пурьтин А. С. Актуализация цифровизации для предприятий и ее социальные последствия / А. С. Пурьтин ; науч. рук. Н. В. Бозо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 193–196.
1077. Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. / А. В. Шмаков, С. П. Петров, Н. И. Суслов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Суслов ; науч. ред.: Г. П. Литвинцева, О. В. Валиева. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – 448 с. – ISBN 978-5-8966-5359-2. – Текст : непосредственный.
1078. Растворцев Е. Е. Альтернативы демографической динамики цивилизации в XXI в. / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Новая парадигма теории, истории и будущего мира цивилизаций : монография. – Москва : МИСК-ИНЭС, 2021. – Гл. 6, п. 6.3. – С. 143–162.
1079. Растворцев Е. Е. Научно-технологическая революция и стратегия инновационного прорыва / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Новая парадигма теории, истории и будущего мира цивилизаций : монография. – Москва : МИСК-ИНЭС, 2021. – Гл. 8, п. 8.2. – С. 240–245.
1080. Растворцев Е. Е. Перелом закономерностей и тенденций социодемографической динамики цивилизаций / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Новая парадигма теории, истории и будущего мира цивилизаций : монография. – Москва : МИСК-ИНЭС, 2021. – Гл. 6, п. 6.2. – С. 133–143.
1081. Растворцев Е. Е. Сопряжение Большого Евразийского партнерства и инициативы «Один пояс, один путь» / Е. Е. Растворцев, Ю. В. Яковец. – Текст : непосредственный // Новая парадигма теории, истории и будущего мира цивилизаций : монография. – Москва : МИСК-ИНЭС, 2021. – Гл. 15, п. 15.3. – С. 429–439.
1082. Ребрикова А. В. Анализ финансовых ресурсов торговой организации / А. В. Ребрикова ; науч. рук. Е. И. Музыко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 196–200.

1083. Российский региональный индекс цифровой составляющей качества жизни населения в 2015–2019 гг. / Г. П. Литвинцева, М. П. Маслов, С. П. Петров, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.1. – С. 47–66.
1084. Ростовцева А. Н. Анализ финансовой устойчивости ПАО «Магнит» 2018–2021 гг. / А. Н. Ростовцева, М. А. Никифоров, Ю. С. Синиченко ; науч. рук. В. В. Крупчатникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 368–371.
1085. Саврадым В. М. Перспективы развития малоэтажного строительства как приоритетного направления отрасли жилищного строительства = Prospects for the development of low-rise construction as a priority area of the housing construction industry / В. М. Саврадым, Е. Н. Шулекина. – Текст : непосредственный // Инновации и инвестиции = Innovation and Investment. – 2021. – № 6. – С. 208–213.
1086. Светленко А. Я. Устойчивые стратегии российских и зарубежных компаний и их экологическая модернизация / А. Я. Светленко, Д. Е. Селютина ; науч. рук. Н. А. Филатьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7 – С. 209–213.
1087. Семенихина В. А. Образование в условиях конкурентной среды цифровой экономики / В. А. Семенихина, Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Р. М. Гусейнова, Новосибирск, 14–15 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 221–228.
1088. Семенов Д. Д. Изменение качества жизни молодежи под воздействием социальных сетей / Д. Д. Семенов, И. Н. Просветов ; науч. рук. А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 118–119.
1089. Стукаленко Е. А. Оценка влияния государственных инвестиций в человеческий капитал на конкурентоспособность России в условиях новой технологической революции / Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Инвестиционные возможности и результаты развития цифровой экономики России : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1, п. 1.4. – С. 51–64.
1090. Стукаленко Е. А. Риски цифровизации жизни населения и пути их снижения = Risks of the digitalization of life of the population and ways of decreasing them / Е. А. Стукаленко. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.1-180-203. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/1. – С. 180–203.
1091. Стукаленко Е. А. Риски цифровизации жизни населения и пути их снижения / Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3.4. – С. 174–191.

1092. Урабов А. Ю. Применение аутсорсинга для повышения эффективности деятельности организации / А. Ю. Урабов ; науч. рук. И. Р. Айтмухаметова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 222–226.
1093. Федорович В. О. Экономика организаций : учеб. пособие / В. О. Федорович, Н. В. Конципко, Т. В. Федорович. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2021. – 272 с. – ISBN 978-5-392-34252-5. – Текст : непосредственный.
1094. Федорович В. О. Экономика организаций. Практикум : учеб.-метод. пособие / В. О. Федорович, Н. В. Конципко, Т. В. Федорович. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2021. – 168 с. – ISBN 978-5-392-34840-4. – Текст : непосредственный.
1095. Хан А. А. Анализ затрат на цифровизацию промышленного производства Новосибирского механического завода «Искра» / А. А. Хан, В. К. Шениязов ; науч. рук. Н. А. Филатьева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 226–230.
1096. Шиян Е. И. Особенности развития российского предпринимательства в условиях цифровой экономики = Features of development of russian entrepreneurship in the conditions of the digital economy / Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф, Пермь, 28 апр. 2021 г. – Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2021. – С. 207–212.
1097. Шиян Е. И. Стимулирование развития малого и среднего предпринимательства в условиях цифровой экономики / Е. И. Шиян. – Текст : непосредственный // Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Р. М. Гусейнова, Новосибирск, 14–15 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 157–161.
1098. Шмаков А. В. Воздействие цифровой трансформации на характер социальных взаимоотношений / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.3. – С. 79–93.
1099. Шмаков А. В. Использование мягкого регулирования для снижения негативных последствий цифровизации / А. В. Шмаков. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-145. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 215–216.
1100. Шмаков А. В. Мягкое регулирование в условиях цифровой трансформации: поведенческие основания = Nudge in the conditions of digital transformation: behavioral basis / А. В. Шмаков. – DOI 10.17835/2076-6297.2021.13.3.102-116. – Текст : непосредственный // Журнал институциональных исследований = Journal of institutional studies. – 2021. – № 3. – С. 102–116.
1101. Шмаков А. В. Новые подходы к государственному регулированию в условиях цифровой трансформации / А. В. Шмаков, Е. А. Стукаленко. – Текст : непосредственный // Влияние

- цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.3. – С. 30–46.
1102. Шмаков А. В. Права собственности, трансакции, рынки / А. В. Шмаков. – Текст : непосредственный // Развитие и функционирование несовершенных рынков: теория и практика : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – Гл. 1, п. 1.1. – С. 10–25.
 1103. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учеб. и практикум для вузов / А. В. Шмаков, Н. С. Епифанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 446 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14118-4. – Текст : непосредственный.
 1104. Шулекина Е. Н. Государственное регулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области: финансовый аспект = State regulation of housing construction development in the Novosibirsk region: financial aspect / Е. Н. Шулекина, В. М. Саврадым. – Текст : непосредственный // Финансовые рынки и банки. – 2021. – № 5. – С. 122–126.
 1105. Шулекина Е. Н. Риски деятельности строительной организации и их связь с финансовой устойчивостью = Risks of the construction company's activity and their relation to financial stability / Е. Н. Шулекина, А. Н. Шулекин. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 74–79.
 1106. Шумеева И. А. Налогообложение IT-компаний как инструмент развития IT-отрасли в России / И. А. Шумеева ; науч. рук. О. В. Гордячкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 230–235.
 1107. Яковец Ю. В. Альтернативы демографической динамики цивилизации в XXI веке / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев. – Текст : непосредственный // Философия хозяйства = Philosophy of economy. – 2021. – № 6 (138). – С. 223–243.
 1108. Litvintseva G. P. Digital effects and inequality of people's quality of life in the globalization era / G. P. Litvintseva, I. N. Karelin. – DOI 10.1051/shsconf/20219205016. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 92 : 20 international scientific conference globalization and its socio-economic consequences, Slovak Rep., Zilina, 21–22 Oct. 2020. – Art. 05016 (10 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/ref/2021/03/shsconf_glob20_05016/shsconf_glob20_05016.html (access date: 21.02.2023).
 1109. Litvintseva G. P. Sustainability of economic growth and digital risks in regions of Russia / G. P. Litvintseva, I. N. Karelin. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606017. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06017 (7 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06017/e3sconf_esmgt2021_06017.html (access date: 11.10.2021).
 1110. Lukashenko O. Transformation of competition policy and antimonopoly regulation under digital economy and globalization / O. Lukashenko, V. V. Melnikov. – Text : direct // Global social and economic challenges and regional development : 16 intern. conf. of the association of economic univ. of south and eastern Europe and the Black sea region (ASECU), Novosibirsk, 19 Nov. 2020. – Novosibirsk : NSUEM, 2021. – P. 220–227.

1111. Problems and prospects of import substitution in Russia: methodological approaches = Development and assessment of the country's cryptocurrency climate / N. V. Bozo, M. P. Maslov, M. E. Tsoy, V. Y. Shchekoldin, S. P. Petrov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129102029. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 291 : 4 international scientific and practical conference on sustainable development and green growth on the innovation management platform (SDGG–2021). – Art. 02029 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/67/e3sconf_sdgg2021_02029.pdf (access date: 19.07.2021).

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Кафедра иностранных языков

Зав. каф. *О. Г. Орлова*

1112. Андреенова Л. Н. Французский язык. Français en technologie : учеб. пособие / Л. Н. Андреенова, А. Е. Грибкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4426-9. – Текст : непосредственный.
1113. Балобанова А. Г. Англоязычная военная реклама как отражение социокультурных процессов = English military advertising as a reflection of sociocultural processes / А. Г. Балобанова, А. А. Телегуз. – DOI 10.12731/978-5-907208-43-8-2020-5. – Текст : электронный // Проблемы филологии, перевода и методики преподавания в свете межкультурной коммуникации : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Магадан, 15 окт. 2020 г. – Красноярск : Науч.-инновац. центр, 2021. – С. 31–37. – URL: http://nkras.ru/arhiv/2021/problems_of_philology.pdf (дата обращения: 15.02.2023).
1114. Гордиенко М. В. Важность использования лингвистического корпуса при обучении студентов высшего учебного заведения = The importance of using the linguistic corpus in teaching university students / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 48–55.
1115. Гордиенко М. В. О важности обучения произношению при обучении иностранному языку (L2) в высшем учебном заведении / М. В. Гордиенко. – Текст : электронный // Инновационные подходы в образовании и преподавании : монография. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2021. – Гл. 4. – С. 73–89. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph1_150321.pdf (дата обращения: 15.02.2023).
1116. Жарикова Е. Г. Проблема контроля при дистанционном обучении = Problem of control in distance learning / Е. Г. Жарикова, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2021. – № 4. – С. 35–41.
1117. Жарикова Е. Г. Трансформация навыков, востребованных на рынке труда = Transformation of relevant skills in labour market / Е. Г. Жарикова, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Экономика образования = Economics of education. – 2021. – № 2. – С. 73–80.
1118. Журавлева И. Н. Проблемы в макроэкономике = Problems in macroeconomics / И. Н. Журавлева, Е. А. Побережец. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 110–116.
1119. Журавлева И. Н. Структурная модель шахматных терминов в английском языке / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № 2 (87). – С. 534–539.

1120. Журавлева И. Н. Структурная модель шахматных терминов в русском языке = Structural model of chess terms in the russian language / И. Н. Журавлева. – DOI 10.30853/phil210488. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2021. – Т. 14, № 10. – С. 3170–3179.
1121. Журавлева И. Н. Структурная схема английских шахматных терминов = Structural scheme of english chess terms / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 34–37.
1122. Новые тенденции в развитии технологий пищевой промышленности = New tendencies in food engineering : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4526-6. – Текст : непосредственный.
1123. Орлова О. Г. Концептуальные подходы к научному дискурсу и некоторым особенностям его функционирования = Conceptual approaches to scientific discourse and its functions / О. Г. Орлова, В. Л. Каракчиева. – DOI 10.21603/2078-8975-2021-23-2-521-531. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2021. – Т. 23, № 2 (86). – С. 521–531.
1124. Основы науки о питании и обработки продуктов = The basics of nutrition science and food processing : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4523-5. – Текст : непосредственный.
1125. Рахметова Е. С. Экспрессивные коллокации как единицы коннотативно-синтагматического анализа (на материале поэтических произведений Зинаиды Гиппиус) = Expressive collocations as the units of the connotative and syntagmatic analysis (based on the poetic works of Zinaida Gippius) / Е. С. Рахметова. – Текст : непосредственный // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. – 2021. – № 1 (154). – С. 147–153.
1126. Регулирование финансовой устойчивости банковского кредитования : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. В. Рожкова, И. Ю. Харламова, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2021. – 118 с. – ISBN 978-5-907441-05-7. – Текст : непосредственный.
1127. Скибицкий Э. Г. Подготовка специалистов к ведению научной дискуссии = Training specialists for scientific discussion / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2021. – № 6. – С. 60–69.
1128. Скибицкий Э. Г. Применение дистанционного обучения в образовательных организациях в условиях пандемии = Distance teaching in educational organizations under pandemic conditions / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – DOI 10.21603/2542-1840-2021-5-3-221-228. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Гуманитарные и общественные науки. – 2021. – Т. 5, № 3 (19). – С. 221–228.
1129. Смакотина Н. А. Введение в бизнес информатику = Introduction to business computing : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, И. В. Лисица. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-7782-4578-5. – Текст : непосредственный.

1130. Смакотина Н. А. Формирование навыков профессионального общения посредством перевода англоязычных терминов = Forming professional communicative competence through english terms translation / Н. А. Смакотина, М. В. Гордиенко. – Текст : непосредственный // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 253–259.
1131. Телегуз А. А. Десемантизация как проблема перевода = Desemantization as a translation problem / А. А. Телегуз, А. Г. Балобанова. – DOI 10.12731/978-5-907208-43-8-2020-47. – Текст : электронный // Проблемы филологии, перевода и методики преподавания в свете межкультурной коммуникации : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Магадан, 15 окт. 2020 г. – Красноярск : Науч.-инновац. центр, 2021. – С. 340–346. – URL: http://nkras.ru/arhiv/2021/problems_of_philology.pdf (дата обращения: 16.02.2023).
1132. Телегуз А. А. Лингвопрагматические особенности креолизированных текстов военно-политического дискурса / А. А. Телегуз, Е. С. Трофимова, А. Г. Фомин. – DOI 10.47388/2072-3490/lunn2021-56-4-87-107. – Текст : непосредственный // Вестник Нижегородского государственного лингвистического университета им. Н. А. Добролюбова. – 2021. – Вып. 4 (56). – С. 87–107.
1133. Телегуз А. А. Словообразовательное гнездо как способ систематизации англоязычных военных терминов = Family of words as a way to systematize english-language military terms / А. А. Телегуз, А. Г. Балобанова, А. Г. Фомин. – DOI 10.21603/2078-8975-2021-23-2-582-590. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2021. – Т. 23, № 2 (86). – С. 582–590.
1134. Телегуз А. А. Эволюция стереотипов, связанных с образом военнослужащего в англоязычной военной рекламе / А. А. Телегуз, Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Язык, культура, менталитет: проблемы изучения в иностранной аудитории : сб. науч. ст. участников 19 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 21–23 апр. 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. – С. 44–50.
1135. Телегуз А. А. Языковая игра с адресатом как особенность креолизированных текстов военно-политического дискурса = Play of words with target audience as a peculiarity of creolized texts belonging to military-political discourse / А. А. Телегуз. – Текст : непосредственный // Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири. – 2021. – № 3 (9). – С. 122–128.
1136. Толстоброва Л. И. Тепловые сети: проектирование и эксплуатация = Heat network: construction and operation : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, А. А. Телегуз ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4506-8. – Текст : непосредственный.
1137. A five-level converter in a three-level mode for common-mode leakage current suppression in pv-generation systems / A. V. Udovichenko, S. V. Brovanov, E. V. Grishanov, S. M. Stennikova. – DOI 10.3390/electronics10192382. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 19. – Art. 2382. – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/19/2382> (access date: 30.11.2021).
1138. Abramov M. V. Improvement of the external characteristic for synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 4–10.

1139. Antipin S. D. Sushi and rolls, what it is and what they are eaten with / S. D. Antipin ; research adviser, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 183–187.
1140. Antonova J. I. Flow capacity justification for long distance transmission lines with longitudinal compensation / J. I. Antonova ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 11–14.
1141. Application of Brillouin scattering in optic-fiber sensors / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova, T. I. Monastyrskaya. – DOI 10.1088/1742-6596/2091/1/012070. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 2091 : 5 international scientific conference on information, control, and communication technologies (ICCT–2021), Astrakhan, 4–7 Oct. 2021. – Art. 012070 (10 p.).
1142. Baktybekova J. B. Pros and cons of a gluten-free diet / J. B. Baktybekova ; research adviser, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 14–17.
1143. Berestov S. A. Energy storage systems / S. A. Berestov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 18–21.
1144. Biryukov V. V. Simulation of drive power in mechatronic systems / V. V. Biryukov, Y. A. Fedorova, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012035. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012035 (6 p.).
1145. Bogachkov I. V. Distributed fiber-optic sensors based on principle of stimulated Brillouin scattering / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova. – DOI 10.25673/36580. – Text : direct // 9 international conference on applied innovations in IT (ICAИТ–2021) : proc., Germany, Koethen, 28 Apr. 2021. – Anhalt : Anhalt Univ. of Applied Sciences, 2021. – Vol. 9, iss. 1. – P. 21–25.
1146. Boyarova D. A. Assessment of reliability factors of oil field electric equipment in terms of maintenance and repair / D. A. Boyarova ; research adviser V. M. Levin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 26–29.
1147. Burmanov S. A. Gas supply in bagan region with the autonomous gas integration supply system / S. A. Burmanov, V. V. Biryukov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–34.
1148. Davydov M. S. Commercial space tourism / M. S. Davydov ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 191–196.

1149. Development of tools for viewing and editing spatial data of a map web service based on Leaflet.JS software / A. Basargin, P. Bugakov, T. Bugakova, A. Scharapov, M. V. Rozhkova. – DOI 10.5593/sgem2021/2.1/s11.81. – Text : direct // 21 international multidisciplinary scientific geo-conference. SGEM–2021 : proc., Bulgaria, Albena, 16–22 Aug. 2021. – Sofia, 2021. – P. 677–684.
1150. Dolgov D. A. Curie point engine / D. A. Dolgov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 34–38.
1151. Efimenko A. A. What is informatics in economics for? / A. A. Efimenko ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 196–199.
1152. Elpasheva N. D. Coffee in Siberia: analysis of Novosibirsk coffee shops / N. D. Elpasheva, S. A. Bergshtreiser ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 199–203.
1153. Features of an induction motor design taking into account the possible operation in the mode of electrical asymmetry of the windings resistances / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, A. A. Temlyakov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012047. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012047 (5 p.).
1154. Fedorov A. A. Role of artificial intelligence in human life / A. A. Fedorov ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 43–46.
1155. Gvozdeva A. A. Information technologies in modern business / A. A. Gvozdeva, E. B. Melnikov ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 209–213.
1156. Hernandez Ortiz J. Analysis of liquidity risk in russian banking sector / J. Hernandez Ortiz ; research adviser S. V. Stepanova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 213–217.
1157. Ivanov I. A. Development of synchronous generators with permanent magnets for the needs of power supply of an autonomous consumer / I. A. Ivanov ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 46–50.
1158. Karshakova E. S. Selection of the working fluid for power plants based on the organic rankine cycle / E. S. Karshakova ; research adviser A. A. Frantseva ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф.*

студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 51–53.

1159. Khaliman A. O. Counterpoise as a tool of reducing the number of overhead lines lightning outages / A. O. Khaliman ; research adviser Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 54–57.
1160. Kornilovich D. V. Method for improving efficiency of cascade hydropower plants / D. V. Kornilovich, V. A. Fyodorova ; research adviser E. A. Sovban ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 62–66.
1161. Kotin D. A. Mathematical modeling of multi-winding synchronous generators with permanent magnets for autonomous consumers / D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462302. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462302> (access date: 16.11.2021).
1162. Kravchenko V. A. Earth hour. A power engineers' view / V. A. Kravchenko ; research adviser A. G. Rusina ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 67–70.
1163. Kusurgashev R. A. Advantages and disadvantages of alternative sources of energy / R. A. Kusurgashev ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 70–73.
1164. Larin A. P. Ecological problems of Novosibirsk / A. P. Larin, S. E. Buzin ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 74–79.
1165. Latyshev R. N. Charging stations for electric cars using hybrid energy storage systems / R. N. Latyshev, E. Y. Abramov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012010. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012010 (7 p.).
1166. Less V. M. Alternative approach to analysis of dynamic circuits at voltage jumps in capacitive elements / V. M. Less, A. V. Prokopov, I. V. Kobobel ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 79–82.
1167. Malakhov A. V. Identification of parameters for synchronous motor in operation mode / A. V. Malakhov ; research adviser M. Yu. Frolov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, ма-*

- гистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–87.
1168. Medvedev S. Y. National payment system «Mir» / S. Y. Medvedev ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 254–257.
1169. Metallurgical companies' environmental liabilities: a study of disclosure in reporting / B. A. Amanzholova, T. V. Zhukova, N. N. Ovchinnikova, N. V. Fribus, V. L. Karakchieva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606015. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06015 (6 p.) – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06015.pdf (access date: 15.11.2021).
1170. Mikhachenko Y. R. Disadvantages of using renewable energy power plants / Y. R. Mikhachenko ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 87–94.
1171. Myachina A. V. Analysis of power supply quality at grid solar power plant / A. V. Myachina ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 95–100.
1172. Naumova A. I. Intelligent data processing for improving differential protection stability / A. I. Naumova, I. I. Litvinov, R. V. Ershov ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–105.
1173. Nechitaev R. A. Verification modeling of magnetic field influence on power transmission line losses / R. A. Nechitaev, N. L. Novikov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647530. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021)* : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 166–170.
1174. Nikulin R. O. Axial flux magneto-electric motor with stator active distributed layer for «Formula student» race car / R. O. Nikulin, A. N. Tsaregorodtsev ; research adviser D. M. Toporkov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–107.
1175. Peshkov I. A. Digitalization of the economy / I. A. Peshkov, M. A. Osokin ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 261–265.
1176. Poberejets E. A. Problems in macroeconomics / E. A. Poberejets ; language adviser I. N. Zhuravleva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 265–271.

1177. Porsev E. G. Solution of the problem of recultivation of sludge sites at the oil fields by electroosmosis / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1051/e3sconf/202132600027. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 326 : International conference on innovations, physical studies and digitalization in mining engineering, Saint-Petersburg, 22–23 Apr. 2021. – Art. 00027 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/102/e3sconf_ipdme2021_00027/e3sconf_ipdme2021_00027.html (access date: 24.12.2021).
1178. Prokopov A. V. Alternative approach to analysis of dynamic circuits by jumping current in inductions / A. V. Prokopov, V. M. Less, I. V. Kobobel ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 108–111.
1179. Radygin M. E. What is an electric drive? / M. E. Radygin ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 111–116.
1180. Shalygin A. V. Analysis of energy potential for renewable energy sources in egypt / A. V. Shalygin, R. I. Semikashv ; research adviser S. V. Mitrofanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 120–124.
1181. Sidorov A. S. Prospects for the development of alternative energy in Russia / A. S. Sidorov, S. A. Alferova ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 130–133.
1182. Skvortsova K. P. Hydrogen: perspective or utopia? / K. P. Skvortsova, M. K. Muhina ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 134–137.
1183. Smirnov G. S. Tesla transformer model: resonance transformer. Electromagnet wave superposition analysis / G. S. Smirnov, A. D. Trofimenko, T. P. Pridatchenko ; research adviser N. Y. Petrov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 137–141.
1184. Sukhinin S. E. Research of frequency converter with vector-algorithmic control / S. E. Sukhinin, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462280. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462280> (access date: 11.10.2021).
1185. Surkov P. E. Ecological problems in Russian power engineering sector / P. E. Surkov ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 146–150.

1186. Synthesis of devices for efficient energy conversion / S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang, L. S. Atabaeva, N. I. Shchurov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012009 (6 p.).
1187. Tailakova A. S. QR code as an interactive learning tool / A. S. Tailakova, I. A. Lobanova ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 150–153.
1188. Teleguz A. A. Monologue speech as an important component communicative competence = Монологическая речь как важная составляющая коммуникативной компетенции / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.54092/9781794859401_47. – Text : direct // International research conference on technology, science, engineering and management : proc., USA, Seattle, 25 Oct. 2021. – [S. l.] : Lulu Press, 2021. – P. 47–56.
1189. Teleguz A. A. Project activity in teaching foreign language / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova, N. A. Smakotina. – DOI 10.54092/9781716128943_58. – Text : direct // International conference on science, engineering and social sciences, USA, Los Gatos, 25 Dec. 2021. – Los Gatos : Lulu Inc., 2021. – P. 58–65.
1190. Tikhonova O. V. Improvements in labour safety management: efficiency of industrial control organization and implementation, occupational risks assessment (by the example of food industry enterprise) / O. V. Tikhonova, E. T. Kitova, M. O. Zikina. – DOI 10.1088/1755-1315/720/1/012048. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 720 : Earth science : intern. sci. and technology conf., Vladivostok, 25–26 Jan. 2021. – Art. 012048 (7 p.).
1191. Tokarev V. G. An investigation of the performance of single- and double-converter parallel active power filters under various modulation modes / V. G. Tokarev, S. V. Brovanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647692. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 111–114.
1192. Tyutrina A. Y. Industrial internet marketing: basic tools and their applications / A. Y. Tyutrina ; research adviser M. E. Tsoy ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 284–288.
1193. Uradovskiy M. M. The state of art of the supercomputer market / M. M. Uradovskiy ; research adviser G. I. Kurcheeva ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 154–157.
1194. Vorogushina N. I. Prospects of a two-stage Rankine cycle for energy supply of the Arctic / N. I. Vorogushina ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 157–162.
1195. Zaytsev V. D. Transformation of consumer behavior models / V. D. Zaytsev ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to

Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 288–292.

1196. Zhuravleva I. N. Structural schemes of english chess terminology / I. N. Zhuravleva, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.10. – Text : electronic // European proceedings of social and behavioural sciences (EpSBS–2021). – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 70–76. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.10> (access date: 06.12.2021).

Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета

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

1197. Абрамова Е. Е. Обучение письменной научной речи на английском языке студентов бакалавриата / Е. Е. Абрамова ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 236–240.
1198. Аврунев О. Е. Ресурсное обеспечение магистерского курса «Проектирование образовательных программ в цифровой среде» = Resources for a master's course «Curriculum development in digital environment» / О. Е. Аврунев, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2021. – № 2 (80). – С. 18–29.
1199. Алтынбекова Г. Ж. Аспекты изучения терминов программной инженерии = Aspects of studying software engineering terms / Г. Ж. Алтынбекова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы германистики, романистики и русистики. – 2021. – № 1. – С. 6–11.
1200. Анастасова Е. А. Особенности оценивания презентаций на иностранном языке / Е. А. Анастасова, Н. В. Гигинеишвили ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов 16 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Биробиджан, 22–23 апр. 2021 г. – Биробиджан : Изд-во ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2021. – С. 241–246.
1201. Анастасова Е. А. Формирование профессионально значимых качеств будущих переводчиков / Е. А. Анастасова, И. В. Барабашёва ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 240–244.
1202. Архипова Е. И. Lexicology. Practical Course = Лексикология. Практический курс : учеб. пособие / Е. И. Архипова, М. В. Влавацкая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 344 с. – ISBN 978-5-7782-4516-7. – Текст : непосредственный.
1203. Байтилеуова К. К. Анализ подходов к обучению иероглифике китайского языка на начальном этапе / К. К. Байтилеуова ; науч. рук. Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, по-

свящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 244–248.

1204. Барабашёва И. В. Высшая школа в условиях пандемии: проблемы и перспективы = Higher school in the conditions of the pandemic: problems and prospects / И. В. Барабашёва, Е. А. Мелёхина // Преподаватель высшей школы в XXI веке = The teacher of a higher school in the 21st century : тр. [18] междунар. науч.-практ. конф., Ростов-на-Дону, 4–5 июня 2021 г. – Ростов-на-Дону, 2021. – Вып. 18. – С. 13–18.
1205. Барабашёва И. В. Педагогическая поддержка профессионального самоопределения студентов в вузе / И. В. Барабашёва, М. М. Гапонова ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 262–266.
1206. Барабашёва И. В. Профессионально-ориентированные технологии в обучении иностранным языкам в вузе / И. В. Барабашёва, М. П. Кириченко. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 171–175.
1207. Барабашёва И. В. Современные образовательные технологии в формировании учебной мотивации студентов лингвистов = Modern educational technologies in developing academic motivation of students majoring in linguistics / И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 171–174.
1208. Белова С. А. Онимы и их передача на английский язык в оригинале и переводной версии рассказов В. О. Пелевина из сборника «4 by Pelevin: stories» = Onyms and their rendering into english in the original and translated versions of V. O. Pelevin's stories from the collection «4 by Pelevin: stories» / С. А. Белова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 121–124.
1209. Белова С. А. Предпереводческий анализ языковой игры с онимами как способ развития компетенций / С. А. Белова, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 248–253.
1210. Березовская М. К. Комплекс упражнений по обучению метафоре как средство формирования профессиональной переводческой компетенции / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 253–257.
1211. Березовская М. К. Схема лингвопереводческого анализа поэтического произведения (на материале стихотворения Дж. Китса «The grasshopper and the cricket» и его перевода Б. Пастернака) = The scheme of linguotranslation analysis of poetry (using the poem «The grasshopper

- and the cricket» by J. Keats and its translation by B. Pasternak) / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 124–127.
1212. Бовтенко М. А. Интеграция международной студенческой онлайн-конференции в курс языка специальности = Integration of international student online conference into russian for specific purposes course / М. А. Бовтенко, Е. Н. Панова. – Текст : непосредственный // Русский язык в глобальном научном и образовательном пространстве : сб. материалов междунар. науч. конгр., Москва, 6–10 дек. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2021. – Ч. 2 : Направление 3. Методика преподавания русского языка как иностранного в контексте многоязычия и цифровой трансформации, 8 дек. 2021 г. – С. 439–442.
1213. Бовтенко М. А. Развитие лингвистического компонента цифровых компетенций в курсах иностранного языка / М. А. Бовтенко, Д. В. Шифман. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 181–185.
1214. Богатырева О. А. Иностранный язык (английский) : учеб. пособие / О. А. Богатырева, Е. В. Якушко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4559-4. – Текст : непосредственный.
1215. Богодерева А. А. Диалог с русской литературой XIX–XX веков в поэзии шанхайской эмиграции 1930–1940-х годов = Dialogue with russian literature of the 19th and early 20th centuries in the poetry of Shanghai emigrant writers of the 1930s–1940s / А. А. Богодерева. – DOI 10.21209/1996-7853-2021-16-1-35-44. – Текст : непосредственный // Гуманитарный вектор = Humanitarian vector. – 2021. – Т. 16, № 1. – С. 35–44.
1216. Богодерева А. А. Интертекстуальные отсылки к русской классике в поэзии шанхайской эмиграции 1930–1940-х годов = Intertextual references to russian literature of the 19th and early 20th centuries in the poetry of Shanghai emigrant writers of the 1930s–1940s / А. А. Богодерева. – DOI 10.25205/2307-1737-2021-2-359-382. – Текст : непосредственный // Критика и семиотика = Critique and Semiotics. – 2021. – № 2. – С. 359–382.
1217. Болотина Е. А. Использование когнитивного подхода при обучении английскому словообразованию / Е. А. Болотина, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 257–262.
1218. Ваганова Е. Г. Структура и содержание профессиональной компетенции переводчика = Structure and content of the translator's professional competence / Е. Г. Ваганова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 16–20.
1219. Вайнбендер Я. Е. Роль культурных реалий при переводе мультипликационных фильмов для детей / Я. Е. Вайнбендер ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 234–237.

1220. Влавацкая М. В. Лексико-семантическая схема терминологического поля «комбинаторная лингвистика» = Lexical semantic diagram of terminological field «combinatorial linguistics» / М. В. Влавацкая, М. А. Ефанова. – DOI 10.30853/phil210399. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2021. – Т. 14, № 8. – С. 2560–2566.
1221. Влавацкая М. В. Метаязык комбинаторной лингвистики как специальный инструмент описания = Metalanguage of combinatorial linguistics as a special description tool / М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 21–23.
1222. Влавацкая М. В. Словари комбинаторного типа в сравнительно-сопоставительном рассмотрении / М. В. Влавацкая. – Текст : электронный // Человек как субъект общественных изменений: социальные, гуманитарные и психологические проблемы : коллектив. моногр. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2021. – Гл. 2, п. 2.1. – С. 60–94. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph_300921.pdf (дата обращения: 13.10.2021).
1223. Володин Е. В. Внедрение машинного перевода при локализации сайта (на материале <https://leroym Merlin.ru/>) / Е. В. Володин ; науч. рук. Е. В. Кондрашова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 237–241.
1224. Гигинеишвили Н. В. Современные подходы к обучению иностранной речи школьников средних классов для формирования иноязычных лексических навыков / Н. В. Гигинеишвили ; науч. рук. Е. В. Винник. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 267–271.
1225. Гончарук А. А. Роль метафоры в практике преподавания иностранным языкам / А. А. Гончарук ; науч. рук. С. В. Гричин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 275–279.
1226. Грабовский М. И. Дистанционные образовательные технологии в обучении иностранному языку студентов-лингвистов (на примере аспекта «Язык СМИ») / М. И. Грабовский ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике : сб. материалов 16 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Биробиджан, 22–23 апр. 2021 г. – Биробиджан : Изд-во ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2021. – С. 267–271.
1227. Гричин С. В. Зарубежный опыт использования метафоры при обучении иностранному языку / С. В. Гричин, А. А. Аксенова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 202–206.
1228. Гришанова С. А. Особенности передачи иронии и сарказма с английского на русский язык (на материале сериала «Патрик Мелроуз») / С. А. Гришанова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации :

- сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 241–246.
1229. Гулюкина А. И. Особенности перевода научно-технических текстов (на материале инструкций для бытовой техники) / А. И. Гулюкина ; науч. рук. Г. В. Золовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 246–250.
1230. Гусакова В. Е. Методика обучения переводчиков РЖЯ в НГТУ / В. Е. Гусакова ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 250–254.
1231. Гуселетов Г. А. Средства создания юмора в политическом дискурсе (на материале выступлений политических лидеров Германии) / Г. А. Гуселетов ; науч. рук. Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 163–167.
1232. Данилов Ю. Ю. Интерпретирующий потенциал единиц лексической категории «Природа» / Ю. Ю. Данилов ; науч. рук. Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 168–171.
1233. Деревянченко Д. В. Жанровая специфика маркетинговых текстов в сфере косметологии и медицины / Д. В. Деревянченко ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 255–259.
1234. Деркач А. В. Трудности перевода модальных глаголов с немецкого языка на русский = Difficulties in translating modal verbs from german into russian / А. В. Деркач. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–138.
1235. Дмитриенко Е. В. Обучение интерферирующей лексике иностранного языка = Teaching interfering vocabulary of a foreign language / Е. В. Дмитриенко, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 138–142.
1236. Дмитриенко Е. В. Разработка комплекса упражнений по предотвращению проблемы «ложные друзья переводчика» при обучении студентов-лингвистов / Е. В. Дмитриенко ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 259–264.

1237. Дорожинец М. А. Специфика описания косметических продуктов на сайтах отечественных и зарубежных производителей / М. А. Дорожинец ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 264–268.
1238. Дунаева М. Н. Особенности локализации компьютерных игр на материале игры компании Rockstar Games – «Red Dead Redemption 2» / М. Н. Дунаева ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 268–272.
1239. Душина У. С. Анализ передачи интонации в дублированном переводе на материале фильма «Inception» / У. С. Душина ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 273–276.
1240. ЕГЭ как индикатор состояния языкового образования в регионе = USE as an indicator of the state for the language education in the region / М. Н. Осолодченко, Е. Н. Кириченко, Е. В. Винник, А. В. Деркач. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 2 (135). – С. 42–47.
1241. Ефанова М. А. Лексико-семантические особенности терминополья «Комбинаторная лингвистика» / М. А. Ефанова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 172–176.
1242. Ефанова М. А. Лексико-семантические отношения терминов комбинаторной лингвистики в сопоставительном рассмотрении / М. А. Ефанова. – Текст : непосредственный // Сопоставительные исследования – 2021 : межвуз. сб. науч. тр. 7 Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Сопоставительные методы в лингвистических исследованиях. Межъязыковое и внутриязыковое сопоставление», Воронеж, 5 февр. 2021 г. – Воронеж : РИТМ, 2021. – Вып. 18. – С. 213–217.
1243. Журавлева И. Н. Структурная модель шахматных терминов в английском языке / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № 2 (87). – С. 534–539.
1244. Журавлева И. Н. Структурная схема английских шахматных терминов = Structural scheme of english chess terms / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 34–37.
1245. Зарецкая Е. А. Организационно-педагогические условия сопровождения процесса адаптации студентов младших курсов к образовательной среде вуза / Е. А. Зарецкая, И. В. Барабашёва ; науч. рук. И. В. Барабашёва. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 286–290.

1246. Зиневич О. В. Высшая школа: устойчивое развитие и вызовы цифровизации = Higher school: sustainable development and challenges of digitalization / О. В. Зиневич, Е. А. Мелёхина. – Текст : электронный // Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects : сб. материалов 5 Центрально-Азиатского междунар. форума, посвящ. 10-летию IAAR, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 1–2 окт. 2021 г. – Нур-Султан, 2021. – С. 47–51. – URL: <https://iaar.agency/forum-page/v-centralno-aziatskij-mezhdunarodnyj-forum-po-obespecheniyu-kachestva-obrazovaniya> (дата обращения: 13.10.2021).
1247. Золовкина Г. В. Потенциал эвритмии при обучении немецкому языку = The potential of eurhythm in german language teaching / Г. В. Золовкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 175–177.
1248. Зубко А. Ю. Особенности перевода научно-фантастического аудиовизуального произведения с английского на русский язык (на материале сериала «Black mirror») / А. Ю. Зубко, Г. В. Золовкина ; науч. рук. Г. В. Золовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 277–280.
1249. Иванникова А. А. Особенности перевода авторских неологизмов с английского на русский язык в интернет дискурсе на материале англоязычного сегмента социальной сети TikTok / А. А. Иванникова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 281–285.
1250. Ивлева А. А. Гендерная нейтрализация как способ предотвращения мисгендеринга / А. А. Ивлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 176–181.
1251. Иностранный язык: начальный курс : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 155 с. – ISBN 978-5-7782-4463-4. – Текст : непосредственный.
1252. Кениг З. М. Паремия как важный лингвокультурологический компонент при проектировании электронного курса по иностранному языку = Paroemia as an important linguocultural component in the design of an electronic course in a foreign language / З. М. Кениг, М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 178–181.
1253. Кениг З. М. Пословицы английского языка как средство формирования лингвокультурологической компетенции = English proverbs as a resource for linguoculturological competence formation / З. М. Кениг, Е. А. Похабова. – Текст : электронный // Язык, наука и техника в диалоге культур : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Иркутск, 12–17 апр. 2021 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 103–108. – URL: http://www.istu.edu/upload/iblock/d02/kon_21.pdf (дата обращения: 20.05.2021).

1254. Кениг З. М. Структурно-семантические особенности антипословиц русского языка о COVID-19 = Structural-semantic peculiarities of russian anti-proverbs about COVID-19 / З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 37–40.
1255. Ковальчук А. В. Проблемы передачи индивидуального стиля в художественном переводе (на примере романа Н. Геймана «Американские боги») / А. В. Ковальчук ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 285–289.
1256. Козак С. В. Формирование инновационной педагогической компетенции преподавателей образовательных учреждений / С. В. Козак ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 293–297.
1257. Колесникова В. В. Языковые средства отражения нравственного образа человека в англоязычной лингвокультуре (на материале фразеологизмов) / В. В. Колесникова, Л. В. Цвенгер ; науч. рук. Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 181–185.
1258. Кононенко К. А. Применение общедоступных и кастомизированных систем машинного перевода / К. А. Кононенко ; науч. рук. Е. В. Кондрашова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 289–293.
1259. Корабельникова А. В. Демократические ценности и их лингвистическое отражение в «The London gazette» / А. В. Корабельникова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 185–189.
1260. Коршунова В. А. Специфика локализации аудиовизуальной составляющей видеоигр в жанре интерактивного кино на материале видеоигры «Detroit: become human» / В. А. Коршунова ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 294–297.
1261. Косулин Р. Р. Специфика локализации корпоративного веб-сайта как поликодового текста / Р. Р. Косулин ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 297–301.

1262. Кузнецова В. А. Особенности перевода рекламных текстов (на материале рекламы косметической и парфюмерной продукции) / В. А. Кузнецова ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 301–305.
1263. Кулиева Л. Ш. Учебное пособие лексикографического типа: основные характеристики / Л. Ш. Кулиева, М. В. Влавацкая ; науч. рук. М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 302–306.
1264. Кутугутова Я. В. Структурные модели антипословиц о деньгах в английском языке / Я. В. Кутугутова, З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 189–192.
1265. Кутюбеева П. Р. Особенности перевода окказионализмов в художественном тексте с английского на русский язык (на материале романа М. Этвуд «Рассказ служанки») / П. Р. Кутюбеева ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 305–309.
1266. Кучина С. А. Электронная литература и цифровая поэтика в контексте современных культурных практик / С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Новое литературное обозрение. – 2021. – № 167 (1). – С. 300–304. – Рец. на кн.: O’Sullivan J. Towards a digital poetics: electronic literature and literary games. – Cham : Palgrave Macmillan, 2019. – XVIII, 146 p.
1267. Лебедева Д. С. Роль и особенности обучения иероглифике китайского языка в процессе формирования лексических навыков = The role and specificity of teaching chinese characters in the process of forming lexical skills / Д. С. Лебедева, Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Язык и межкультурная коммуникация: современные векторы развития : сб. науч. ст. по материалам 2 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Пинск, 26 марта 2021 г. – Пинск : Изд-во ПолесГУ, 2021. – Вып. 2. – С. 783–790.
1268. Леонова А. А. Фразеологизмы в официальных выступлениях Д. Трампа: функционально-семантический аспект / А. А. Леонова, И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 192–197.
1269. Логутова А. О. Применение лексического подхода в процессе обучения профессионально-ориентированному английскому языку студентов направления «Лингвистика» / А. О. Логутова ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 306–310.
1270. Ложников А. А. Актуальные проблемы коммуникативного подхода в обучении японскому языку / А. А. Ложников ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 310–314.

1271. Лукьянова А. М. Потенциал социальной сети инстаграм для обучения фонетике английской речи / А. М. Лукьянова ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 315–320.
1272. Лунина С. А. Развитие речевых навыков на английском языке у студентов-лингвистов с использованием материалов художественных кинолент / С. А. Лунина ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 320–325.
1273. Макарова Ю. А. Деловое общение на немецком языке : учеб. пособие / Ю. А. Макарова, М. Н. Осолодченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 131 с. – ISBN 978-5-7782-4575-4. – Текст : непосредственный.
1274. Макарова Ю. А. Развитие иноязычной письменной речи с помощью аутентичных видеоматериалов = Authentic videos for developing of writing in a foreign language / Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 181–184.
1275. Матвеев Л. С. Формирование профессиональных компетенций будущих преподавателей иностранного языка / Л. С. Матвеев, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 325–328.
1276. Мелёхина Е. А. CLIL как средство развития профессиональных компетенций преподавателя иностранного языка = CLIL as a means of foreign language teachers' professional competences development / Е. А. Мелёхина, Е. В. Медведева. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 6 (139). – С. 13–18.
1277. Мелёхина Е. А. Информационно-коммуникационные и цифровые технологии в подготовке преподавателей иностранного языка = Ict and digital technologies in foreign language teachers' training / Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 184–187.
1278. Мелёхина Е. А. Коммуникативная компетенция как ключевая компетенция в подготовке переводчиков русского жестового языка = Communicative competence as a key competence for future interpreters of the russian sign language / Е. А. Мелёхина, К. В. Приставко. – DOI 10.17223/15617793/463/22. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2021. – № 463. – С. 170–178.
1279. Мелёхина Е. А. Предметно-языковое интегрированное обучение CLIL в вузе: цели, содержание, методология = Content and language integrated learning in university education:

goals, content, methodology / Е. А. Мелёхина. – DOI 10.33910/1992-6464-2021-199-81-90. – Текст : непосредственный // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2021. – № 199. – С. 81–90.

1280. Мергинев Е. А. Цифровые ресурсы в курсах профессионально ориентированного английского языка для направления «Зарубежное регионоведение» / Е. А. Мергинев ; науч. рук. М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 328–331.
1281. Миклухо Ю. Ю. Применение арт-технологий на занятиях иностранного языка / Ю. Ю. Миклухо. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 270–274.
1282. Некрасов И. И. Особенности функционирования колоративной лексики в рекламных текстах / И. И. Некрасов, Л. В. Цвенгер ; науч. рук. Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 197–202.
1283. Носкова С. А. Феномен «cancel culture» и его лингвистическая специфика в публичных выступлениях и высказываниях в Twitter Д. Трампа / С. А. Носкова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 202–206.
1284. Онал И. О. Метафорическая репрезентация пандемии COVID-19 в турецких СМИ = Metaphorical representation of the COVID-19 pandemic in the turkish media / И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 107–110.
1285. Организация обучения иностранным языкам в школе. Нормативное обеспечение : хрестоматия / [авт.-сост.: И. А. Казачихина, Е. В. Винник]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 207 с. – ISBN 978-5-7782-4369-9. – Текст : непосредственный.
1286. Орлов А. А. Особенности перевода немецких жаргонизмов (на материале текста сериала «Dogs of Berlin» и его русскоязычного аудиовизуального перевода) / А. А. Орлов ; науч. рук. Ю. Ю. Миклухо. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 309–314.
1287. Орлова Е. В. Специфика перевода художественного символа в литературном тексте = The specifics of an artistic symbol translation in a literary text / Е. В. Орлова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы лингвистической подготовки в неязыковом вузе : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 25 февр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГУСиТ, 2021. – С. 109–115.

1288. Орлова Е. В. Формирование художественного символа при помощи лингвистических средств (на материале произведения Дж. Фаулза «Бедный Коко») = The artistic symbol creation with the help of linguistic means (using the story by J. Fowles «Poor Koko») / Е. В. Орлова. – DOI 10.52452/19931778_2021_2_220. – Текст : непосредственный // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2021. – № 2. – С. 220–224.
1289. Плаксина Е. А. Методический разбор заданий из материалов по предметно-языковому интегрированному обучению / Е. А. Плаксина, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 335–339.
1290. Плешко О. В. Метод проектов как средство формирования социокультурной компетенции на уроках французского языка на среднем этапе обучения в школе / О. В. Плешко ; науч. рук. Е. А. Федунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 339–343.
1291. Плясунова В. Способы достижения комического эффекта в комедийных сериалах / В. Плясунова ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 314–318.
1292. Помуран Н. Н. Ведущие модальности восприятия студентов-переводчиков и стратегии художественного перевода = Preferred sensory modality of future translators and strategies of literary translation / Н. Н. Помуран. – Текст : непосредственный // Языковая картина мира в условиях мультилингвизма и мультикультурализма: переводческий, лингвистический и дидактический аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 16–19 дек. 2020 г. – Воронеж : Истоки, 2021. – С. 444–450.
1293. Помуран Н. Н. Взаимодействие модальностей в художественном переводе = Modalities interaction in literary translation / Н. Н. Помуран, М. А. Лухманова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 149–152.
1294. Пономарева Д. М. Адаптация юмористического текста иноязычной культуры на примере сериала «Академия Амбрелла» / Д. М. Пономарева ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 318–322.
1295. Попова Е. Ю. Когезия как способ определения контекстуальности на примере международного экзамена C1 Advanced, часть 7 / Е. Ю. Попова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 206–210.
1296. Пронер Н. С. Социальная реальность: нормативно-интерпретативный подход = Social reality: a regulatory and interpretative approach / Н. С. Пронер, О. А. Богатырева. – DOI

- 10.18101/1994-0866-2021-3-67-72. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Философия. – 2021. – № 3. – С. 67–72.
1297. Проскурин С. Г. История перевода : учеб. пособие / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 190 с. – ISBN 978-5-7782-4397-2. – Текст : непосредственный.
1298. Проскурин С. Г. Типология формул социокультурного трансфера = Typology of sociocultural transfer formulas / С. Г. Проскурин, С. В. Санников. – DOI 10.31249/metodannual/2021.11.20. – Текст : непосредственный // Метод : ежегод. тр. ИНИОН РАН. – 2021. – Вып. 11. – С. 395–405.
1299. Пунина Я. В. Структурно-семантические особенности антипословиц о женщине в английском языке / Я. В. Пунина, З. М. Кениг ; науч. рук. З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 215–219.
1300. Салихова С. А. Развитие гибких навыков у будущих переводчиков / С. А. Салихова ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 323–326.
1301. Сеитова Д. А. Интерактивные методы обучения иностранному языку в средней школе / Д. А. Сеитова, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 346–351.
1302. Сибирцева Я. Е. Реализация технологии критического мышления в обучении иностранному языку в условиях дистанционного обучения / Я. Е. Сибирцева ; науч. рук. И. А. Казачихина // Наука и молодежь: новые идеи и решения : материалы 7 междунар. науч.-теорет. конф. студентов и магистрантов, Респ. Казахстан, Караганда, 26 февр. 2021 г. – Караганда : Досжан, 2021. – С. 770–772.
1303. Симвулиди Е. Н. Специфика вербальной составляющей при переводе мультипликационных фильмов для детей дошкольного возраста / Е. Н. Симвулиди ; науч. рук. М. А. Ивлева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 326–330.
1304. Стенина С. В. Экспрессивность немецкой деловой переписки / С. В. Стенина ; науч. рук. Ю. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 219–224.
1305. Степочкина А. О. Языковые средства создания образа герцогини Сассекской (М. Маркл) в англоязычных СМИ / А. О. Степочкина, И. О. Онал. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 224–229.

1306. Тарабакина А. К. Способы перевода каламбуров в художественном тексте (на примере произведений Стивена Фрая) = *Methods of translating puns in literary text (based on novels by Stephen Fry)* / А. К. Тарабакина, В. В. Слободкина. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 153–156.
1307. Тропина Д. Д. Особенности перевода жаргонной лексики с русского на английский язык (на материале российского художественного фильма в жанре криминальной драмы «Брат») / Д. Д. Тропина ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 330–334.
1308. Трышкова Е. С. Предметно-языковое интегрированное обучение в подготовке студентов – будущих лингвистов / Е. С. Трышкова ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь: новые идеи и решения : материалы 7 междунар. науч.-теорет. конф. студентов и магистрантов, Респ. Казахстан, Караганда, 26 февр. 2021 г. – Караганда : Досжан, 2021. – С. 794–797.
1309. Трышкова Е. С. Разработка дидактического материала при использовании предметно-языкового интегрированного обучения / Е. С. Трышкова ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 361–365.
1310. Тулякова В. Д. Особенности перевода научно-популярной лингвистической литературы (на материале книги С. Пинкера «Язык как инстинкт») / В. Д. Тулякова ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 335–338.
1311. Уколова А. А. Речевое манипулирование как стратегия политической коммуникации в речи Д. Трампа / А. А. Уколова, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 229–233.
1312. Устименко Я. И. Обучение студентов-лингвистов вариантам английского языка на основе видеоматериалов (фонетический аспект) / Я. И. Устименко, О. Г. Шевченко ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 366–369.
1313. Устюжанина Л. П. Немецкая лексика в англоязычном художественном тексте: лингвистический и переводческий аспекты (на материале романа М. Зусака «Книжный вор») / Л. П. Устюжанина ; науч. рук. А. К. Тарабакина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 339–342.

1314. Федоренко О. В. Педагогические стратегии работы с деструктивным поведением учащихся начальной школы / О. В. Федоренко, Е. А. Мелёхина ; науч. рук. Е. А. Мелёхина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 369–372.
1315. Федорова В. А. Технология сторителлинга в обучении иностранному языку / В. А. Федорова ; науч. рук. С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 373–376.
1316. Федяева Е. В. Научное знание как источник количественной интерпретации качества в языке = Scientific knowledge as a source of quantitative interpretation of quality in language / Е. В. Федяева. – Текст : непосредственный // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2021. – № 3 (46). – С. 270–273.
1317. Фефелова Е. С. Теория и практика перевода. Французский язык : учеб. пособие / Е. С. Фефелова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-4558-7. – Текст : непосредственный.
1318. Харлова Е. Е. Передача стилистического своеобразия мемуаров с английского языка на русский (на материале произведения К. Борзилло «Nirvana: in the words of the people who were there») / Е. Е. Харлова ; науч. рук. З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 347–351.
1319. Харченко Ю. Д. Обучение навыкам написания академических текстов / Ю. Д. Харченко ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 377–381.
1320. Цвенгер Л. В. Комбинаторно-семантическое описание колоративных коллокаций с компонентом «белый» = Combinatorial-semantic description of colorative collocations with component «belyi» / Л. В. Цвенгер. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 55–58.
1321. Чурсанова Е. С. Специфика перевода банковской терминологии с русского языка на английский / Е. С. Чурсанова ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 356–359.
1322. Чухонцева А. И. Дифференцированный подход к обучению иностранному языку в старших классах / А. И. Чухонцева ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 382–386.

1323. Шадрина Е. А. Интеграция видеопроектов в университетский курс обучения иностранному языку / Е. А. Шадрина ; науч. рук. М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 387–391.
1324. Шевченко О. Г. Передача интонации в дублированном переводе (на материале австралийского сериала «Mako Mermaids») = Intonation transferring in dubbed translation (based on the australian show «The Mako Mermaids») / О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 160–162.
1325. Шевякова Д. С. Модель формирования фонетических навыков у студентов направления «Лингвистика» на основе стихов и скороговорок / Д. С. Шевякова ; науч. рук. О. Г. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 392–396.
1326. Шестак Д. А. Формирование иноязычных лексикограмматических навыков учащихся 6-х классов при помощи игровой обучающей платформы КАНООТ / Д. А. Шестак ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Современная наука и образование: тенденции и научные решения = Modern science and education: trends and scientific solutions : материалы междунар. науч.-теорет. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 24 дек. 2021 г. – Караганда, 2021. – С. 97–100.
1327. Шифман Д. В. Возможности развития билингвальных и мультилингвальных компетенций студентов в цифровой среде / Д. В. Шифман ; науч. рук. М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 396–401.
1328. Шорохова И. А. Обучение идиомам с целью формирования лингвокультурной компетенции / И. А. Шорохова ; науч. рук. А. В. Проскурина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 401–405.
1329. Юкляевская М. М. Особенности перевода фразеологических единиц с этнонимами в русско-английском параллельном корпусе / М. М. Юкляевская ; науч. рук. З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 360–363.
1330. Юрченко М. А. Адаптация учебных материалов по иностранному языку к условиям аудиторного полилингвизма / М. А. Юрченко ; науч. рук. И. А. Казачихина. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь: новые идеи и решения : материалы 7 междунар. науч.-теорет. конф. студентов и магистрантов, Респ. Казахстан, Караганда, 26 февр. 2021 г. – Караганда : Досжан, 2021. – С. 821–824.
1331. Якушко Е. В. Проблемы обучения иностранному языку студентов вузов с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования в России = Problems of

- teaching a foreign language to university students with special needs in the conditions of inclusive education in Russia / Е. В. Якушко. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 206–209.
1332. Akhmedova G. S. Einflüsse auf die deutsche sprache: stirbt die deutsche sprache aus? / G. S. Akhmedova ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin Ju. Ju. Miklucho. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 38–42.
1333. Arkhipova E. I. Formation of collocational competence through information and communication technologies / E. I. Arkhipova, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.63. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 502–512. – URL: http://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15676/article_10088_15676_pdf_100.pdf (access date: 21.03.2022).
1334. Arkhipova E. I. Linguocultural level of english mass media text description = Лингвокультурологический уровень описания английских медиатекстов / E. I. Arkhipova. – DOI 10.18454/RULB.2021.28.4.25. – Text : direct // Russian Linguistic Bulletin. – 2021. – Vol. 4, iss. 28. – P. 70–73.
1335. Barabasheva I. V. Feedback as a means of motivation in foreign language teaching / I. V. Barabasheva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.28. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 221–227. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15641/article_10088_15641_pdf_100.pdf (access date: 10.12.2021).
1336. Berezovskaya M. K. Linguotranslation analysis of the poem «The grasshopper and the cricket» / M. K. Berezovskaya, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.9. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 61–69. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15621/article_10088_15621_pdf_100.pdf (access date: 21.03.2022).
1337. Bobrik M. I. Merkmale des marketings und der internetkommunikation zwischen dem verbraucher von flugdiensten und dem lufttrager / M. I. Bobrik ; wissenschaftliche betreuerin E. O. Uschakowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 8–14.
1338. Bobrik M. I. Merkmale des marketings und der internetkommunikation zwischen dem verbraucher von flugdiensten und dem lufttrager / M. I. Bobrik, M. A. Morozova ; sci. ed. E. O. Uschakowa. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 8–14.

1339. Bogatyreva O. A. Monitoring of branched fiber-optic cables / O. A. Bogatyreva, I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov. – DOI 10.1109/ICIEAM51226.2021.9446432. – Text : direct // Proceedings international conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2021), Sochi, 17–21 May 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 724–728.
1340. Bogatyreva O. A. Society as a socio-linguistic construction / O. A. Bogatyreva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.51. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 416–423. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15664/article_10088_15664_pdf_100.pdf (access date: 13.12.2021).
1341. Borisova A. A. Corporate and project master's degree program: a new format of interaction between business and university / A. A. Borisova, M. V. Khayrullina, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1145/3487757.3490930. – Text : electronic // DEFIN–2021 : proc. of the 4 intern. sci. and practical conf., Saint Petersburg, 18–19 March 2021. – [New York] : Assoc. for Computing Machinery, 2021. – Art. 77 (6 p.). – URL: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3487757.3490930> (access date: 15.02.2022).
1342. Business simulators in the educational process: comparative evaluation of the effectiveness of the use / A. V. Chuvaev, K. V. Nagapetyan, A. A. Borisova, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1051/shsconf/20219701015. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 97 : Technological Educational Vision (TEDUVIS–2020) : intern. conf. – Art. 01015 (11 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/08/shsconf_teduvis2020_01015.pdf (access date: 20.02.2023).
1343. Demenew A. A. Grundlegende ansätze zur berücksichtigung des kommunikativen abstands im prozess der sprachinteraktion / A. A. Demenew ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 88–90.
1344. Dmitrienko E. V. The problem of lexical interference in teaching translation / E. V. Dmitrienko, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.42. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 335–343. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15655/article_10088_15655_pdf_100.pdf (access date: 21.03.2022).
1345. Dzhaunova R. O. Besonderheiten der übersetzung von fachlexik in den online ressourcen der deutschen unternehmen im Internet / R. O. Dzhaunova ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. Konig ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 45–49.
1346. Ebert K. V. Bildung und verwendung von eigennamen in den märchen von gebrüdern Grimm / K. V. Ebert ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin Yu. A. Makarova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 17–21.

1347. Efanova M. A. Combinatorial linguistics terms in the Russian language: the syntactic method of formation / M. A. Efanova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.39. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 312–319. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15652/article_10088_15652_pdf_100.pdf (access date: 22.03.2022).
1348. Emeljanov D. A. Die auswirkungen des multikulturalismus in Europa / D. A. Emeljanov ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–110.
1349. Fedyaeva E. V. Scientific data as a tool of linguistic interpretation / E. V. Fedyaeva, S. V. Grichin. – DOI 10.1007/978-3-030-89477-1_45. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 342 : Science and global challenges of the 21 century – science and technology : proc. of the intern. Perm forum. – P. 451–459.
1350. Grichin S. V. Evidentiality in russian and english ras: a comparative study / S. V. Grichin, O. V. Ulyanova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.27. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 213–220. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.27> (access date: 10.12.2021).
1351. Grigorenko A. M. Developing academic writing skills through reflection / A. M. Grigorenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.31. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 246–253. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15644/article_10088_15644_pdf_100.pdf (access date: 13.12.2021).
1352. Isseneva A. A. Berufsorientierter deutschunterricht am beispiel des universitären E-learning-kurses «Deutsch in restaurant und tourismus»/ A. A. Isseneva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 68–72.
1353. Karpova V. V. Imperative der interaktion Nordeuropäische länder und der EU bei der umsetzung der arktischen agenda / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 122–124.
1354. Karpova V. V. Umweltfaktoren der arktischen agenda der Europäischen Union / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 124–127.
1355. Kokhan S. T. Distance learning for students with hearing impairments in pandemic situation / S. T. Kokhan, L. A. Osmuk, O. A. Varinova. – DOI 10.1051/e3sconf/202127312090. – Text :

- electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 273 : State and prospects for the development of agribusiness. INTERAGROMASH–2021 : 14 intern. sci. and practical conf., Rostov-on-Don, 24–26 Febr. 2021. – Art. 12090 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/49/e3sconf_interagromash2021_12090.pdf (access date: 20.02.2023).
1356. Kosulin R. R. Linguostilistische besonderheiten der online-kommunikation von deutsch- und russischsprachigen unternehmen (am beispiel von unternehmenswebseiten) / R. R. Kosulin ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 21–26.
1357. Krayushkina U. K. Training sign language interpreters / U. K. Krayushkina ; sci. ed. E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2021. – № 25 (367). – С. 424–425.
1358. Makarova Yu. A. Assessment of students' creative texts in a foreign language: methodological issues / Yu. A. Makarova, A. K. Tarabakina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.18. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 137–143. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/files/data/volume/Frontmatter-10088.pdf> (access date: 13.12.2021).
1359. Maschkova A. A. Ausbau der kommunikationskompetenz von linguistik-studenten durch kommunikationsorientierte problemaufgaben / A. A. Maschkova ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. Konig ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 77–78.
1360. Melekhina E. A. Clil works in teaching ict in pre-service language education / E. A. Melekhina, I. A. Kazachikhina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.57. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 463–470. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15670/article_10088_15670_pdf_100.pdf (access date: 09.12.2021).
1361. Melekhina E. A. Intercultural communication in the context of university foreign language teaching = Межкультурная коммуникация в контексте обучения иностранному языку в вузе / E. A. Melekhina. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 2 (135). – С. 69–72.
1362. Morozova M. A. Development of e-course in foreign languages: paroemia as a linguocultural component / M. A. Morozova, Z. M. Konig. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.14. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 98–106. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 06.12.2021).

1363. Onal I. O. Combinatorial potential of a word in cross-language consideration (based on cognate words) / I. O. Onal. – DOI 10.15405/epsbs.2021.06.03.92. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 111 : AmurCon–2020 : intern. sci. conf., Birobidzhan. – P. 685–692. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10071/14551/article_10071_14551_pdf_100.pdf (access date: 20.02.2023).
1364. Onal I. O. The metaphorical representation of the Covid-19 pandemic in the Turkish media / I. O. Onal. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.20. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 157–164. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15633/article_10088_15633_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1365. Opalinskaya P. S. Tendenzen der internationalisierung von deutschen hochschulen: englischsprachige studiengänge ohne deutschkenntnisse? / P. S. Opalinskaya ; wissenschaftliche betreuerin L. A. Overchuk ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–102.
1366. Orlova Y. V. Triggers of the artistic symbol «Stone» / Y. V. Orlova. – Текст : непосредственный // Германистика–2021: nove et nova : материалы 4 междунар. науч. конф., Москва, 10–12 нояб. 2021 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2021. – С. 78–80.
1367. Pomuran N. N. Literary text comprehension and translation: the role of different sensory modalities interaction / N. N. Pomuran, M. A. Lukhmanova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.23. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 180–187. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.23> (access date: 13.12.2021).
1368. Proskurin S. G. Ethnogenic texts in the indo-european tradition = Этногонические тексты в индоевропейской традиции / S. G. Proskurin, A. V. Proskurina. – DOI 10.17516/1997-1370-0737. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки = Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 504–512.
1369. Reichert E. A. Besonderheiten der lokalisierung von mehrsprachigen kommunikationswebsite / E. A. Reichert ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 27–30.
1370. Reserves of teaching staff's productivity growth based on lean technologies / A. A. Borisova, V. A. Vinichenko, E. V. Spiridonova, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1051/shsconf/202112505004. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 125 : Transformation of the labor market: risks, trust, prospects of international communications : 3 intern. sci. and practical conf., Moscow, 27–28 May 2021. – Art. 05004 (7 p.). – URL: <https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/36/contents/contents.html> (access date: 29.11.2021).

1371. Sachnova K. V. Anwendung des abc-klassifizierungsansatzes zur optimierung der lagerplatznutzung / K. V. Sachnova ; wissenschaftlicher betreuer V. Yu. Shchekoldin ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–35.
1372. Shevchenko O. G. Intonation transferring: an analysis of pitch movements in dubbed translation / O. G. Shevchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.21. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 165–172. – URL: https://www.researchgate.net/publication/356729773_Intonation_Transferring_An_Analysis_Of_Pitch_Movements_In_Dubbed_Translation (access date: 20.12.2021.).
1373. Tarabakina A. K. Teaching russian sign language: methodological principles and their implementation / A. K. Tarabakina, E. S. Yatsutko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.35. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 278–285. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15648/article_10088_15648_pdf_100.pdf (access date: 10.02.2022).
1374. Technology of computer monitoring of the quality of educational process / T. I. Monastyrskaya, A. Poletaikin, Ju. Shevtsova, E. A. Melekhina. – Text : electronic // 9 international conference on applied innovations in IT (ICAII–2021) : proc., Germany, Koethen, 28 Apr. 2021. – [S. l.], 2021. – Vol. 9, iss. 1. – P. 77–83. – URL: https://icaiiit.org/proceedings/Proc_of_9th_ICAIIIT.pdf (access date: 26.07.2021).
1375. Tsvenger L. V. Combinatorial-semantic specifics of clorative collocations with component wite / L. V. Tsvenger. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.44. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 353–359. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15657/article_10088_15657_pdf_100.pdf (access date: 21.03.2022).
1376. Udarzeva O. A. Social media als effizientes marketinginstrument / O. A. Udarzeva ; wissenschaftliche betreuerin M. G. Orlova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 35–37.
1377. Vasilyeva S. S. Alternative modelle in der politik des multikulturalismus / S. S. Vasilyeva ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–138.
1378. Wachramejewa K. A. Der erwerb von phraseologismen im DAF-unterricht: interaktive ubungen und aufgaben / K. A. Wachramejewa ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. Konig, M. A. Morozova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ.

видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 81–85.

1379. Yakunina I. W. Das problem der bank finanzierung von kleinen und mittleren innovativen unternehmen in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 110–114.
1380. Yakunina I. W. Realisierungsmechanismen der «weichen macht» in der wissenschaft und innovationstätigkeit in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 114–117.
1381. Zhuravleva I. N. Structural schemes of english chess terminology / I. N. Zhuravleva, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.10. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 70–76. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.10> (access date: 06.12.2021).
1382. Zlobin K. A. Manifestation des nationalismus in der kroatischen bühne / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 139–142.

Кафедра иностранных языков технических факультетов

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

1383. Алябьева А. Ю. Лингвистическая терминология как ресурс преподавания английского языка в техническом вузе / А. Ю. Алябьева, Е. Г. Итэсь. – DOI 10.32743/25001949.2021.68.313476. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 68, гл. 2. – С. 32–49.
1384. Бочкарев А. И. Антиценностный концепт трусость в комическом дискурсе англосаксонской лингвокультуры = The anti-value concept of cowardice in humorous discourse of anglo-saxon linguistic culture / А. И. Бочкарев. – DOI 10.21603/2078-8975-2021-23-4-1016-1023. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2021. – Т. 23, № 4 (88). – С. 1016–1023.
1385. Бочкарев А. И. Коммуникативно-ориентированный подход на основе корпусного анализа данных при обучении иностранному языку (на примере видовременных форм глагола) = Communicative approach with reference to the corpus-based data analysis by teaching foreign language (the case of tense-aspect forms of the verb) / А. И. Бочкарев, С. С. Жданов. – DOI 10.33764/2411-1759-2021-26-1-163-168. – Текст : непосредственный // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) = Vestnik SSUGT (Siberian State University of geosystems and Technologies). – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 163–168.

1386. Бочкарев А. И. Основные высмеиваемые характеристики антиценностного концепта «gluttony» (на материале англоязычных стендап-комедий и ситуационных комедий) = The main humorous characteristics of the anti-value concept of gluttony (based on english-language stand-up and situation comedies) / А. И. Бочкарев. – DOI 10.26907/2541-7738.2021.4-5.109-118. – Текст : непосредственный // Ученые записки Казанского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2021. – Т. 163, № 4-5. – С. 109–118.
1387. Бочкарев А. И. Чтение и перевод технической литературы авиационного профиля с английского языка на русский : учеб. пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4495-5. – Текст : непосредственный.
1388. Вокальное искусство : учеб.-метод. пособие для студентов консерватории / М. С. Вознесенская, Г. Г. Беднарская, М. Г. Ахмедова, Э. А. Ахмедов. – 2-е изд., доп. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – 302 с. – ISBN 978-5-00104-678-3. – Текст : непосредственный.
1389. Гетман А. А. Грамматика английского языка. Действительный залог : учеб. пособие / А. А. Гетман, М. Н. Гордеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-4444-3. – Текст : непосредственный.
1390. Гетман А. А. Дефиниционный анализ лексической единицы love как слова-репрезентанта концепта LOVE (на материале толковых словарей английского языка) = Definitional analysis of lexical unit «love» as word-representative of LOVE concept (by the material of explanatory dictionaries of the english language) / А. А. Гетман. – DOI 10.30853/phil210176. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 1138–1142.
1391. Гетман А. А. Репрезентация концепта LOVE в английском рок-дискурсе на материале песен рок-группы «Scorpions» («Best love ballads») = The representation of the concept LOVE in the english rock discourse with reference to songs of the rock band Scorpions (Best love ballads) / А. А. Гетман. – DOI 10.24412/1991-5497-2021-287-489-491. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № 2 (87). – С. 489–491.
1392. Гетман А. А. Репрезентация концептов LIFE, DEATH, LUNACY, MONEY, FEAR в англоязычном рок-дискурсе на материале музыкальных композиций альбома «Dark side of the Moon» британской группы «Pink Floyd» в аспекте лингвокультурологии = The representation of concepts LIFE, DEATH, LUNACY, MONEY, FEAR in the english rock discourse in the linguocultural aspect (based on the songs included in the music album «Dark Side of the Moon» composed by the british rock band «Pink Floyd») / А. А. Гетман. – DOI 10.24412/1991-5497-2021-287-487-489. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № 2 (87). – С. 487–489.
1393. Голышева М. Д. English for engineers : учеб. пособие / М. Д. Голышева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4387-3. – Текст : непосредственный.
1394. Голышева М. Д. Английский язык. Базовый курс. Higher education in Russia, Great Britain and the USA : учеб. пособие / М. Д. Голышева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4390-3. – Текст : непосредственный.
1395. Гордеева М. Н. Applying for a job : учеб. пособие / М. Н. Гордеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-4598-3. – Текст : непосредственный.

1396. Гордиенко М. В. Важность использования лингвистического корпуса при обучении студентов высшего учебного заведения = The importance of using the linguistic corpus in teaching university students / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. – Текст : непосредственный // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 48–55.
1397. Гордиенко М. В. О важности обучения произношению при обучении иностранному языку (L2) в высшем учебном заведении / М. В. Гордиенко. – Текст : непосредственный // Инновационные подходы в образовании и преподавании : монография. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2021. – Гл. 4. – С. 73–89. – URL: http://scipro.ru/conf/monograph1_150321.pdf (дата обращения: 21.02.2023).
1398. Жарикова Е. Г. Проблема контроля при дистанционном обучении = Problem of control in distance learning / Е. Г. Жарикова, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2021. – № 4. – С. 35–41.
1399. Жарикова Е. Г. Трансформация навыков, востребованных на рынке труда = Transformation of relevant skills in labour market / Е. Г. Жарикова, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Экономика образования = Economics of education. – 2021. – № 2. – С. 73–80.
1400. Жданов С. С. Коммуникативные задания на занятиях по дисциплине «Русский язык и культура речи» как инструмент развития коммуникативной компетенции у студентов технического вуза = Communicative tasks in «Russian language and culture of speech» classes as a tool for the development of communicative competence of technical university students / С. С. Жданов, О. И. Недоступ. – Текст : непосредственный // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 482–487.
1401. Жданов С. С. Немец как герой пути (по повести А. П. Чехова «Дуэль») = A german as a character of the way (based on Anton Chekhov's novella «The Duel») / С. С. Жданов. – DOI 10.17223/19986645/72/12. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Филология = Tomsk state university journal of philology. – 2021. – № 72. – С. 232–247.
1402. Жданов С. С. Основные черты имагинально-географической Германии в русских траvelогах конца XVIII – первой половины XIX вв. = Principal features of the imaginal-geographic Germany in russian travelogues of the late 18th – first half of the 19th centuries / С. С. Жданов. – DOI 10.22455/2686-7494-2021-3-2-16-39. – Текст : электронный // Два века русской классики = Two centuries of the russian classics. – 2021. – Т. 3, № 2. – С. 16–39. – URL: http://www.rusklassika.ru/images/2021-2/2__16-39.pdf (дата обращения: 22.10.2021).
1403. Жданов С. С. Перспективы применения метода проектов в рамках обучения иностранным языкам в техническом вузе = Implementation aspects of the project-based method in the process of teaching foreign languages at a technical university / С. С. Жданов. – DOI 10.33764/2618-8031-2021-1-193-198. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемноориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 1. – С. 193–198.

1404. Жданов С. С. Репрезентация пространства Германии в «Путешествии» В. К. Кюхельбекера / С. С. Жданов. – DOI 10.14258/filichel(2021)4-06. – Текст : непосредственный // Филология и человек. – 2021. – № 4. – С. 79–92.
1405. Жданов С. С. Семантико-прагматический потенциал эмодзи в контексте пандемии COVID-19 = Semantic and pragmatic potential of emojis in context of a COVID-19 pandemic / С. С. Жданов, О. И. Недоступ, Е. Ю. Плешивцева. – DOI 10.24224/2227-1295-2021-10-48-64. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2021. – № 10. – С. 48–64.
1406. Жданов С. С. Учебно-методические особенности преподавания языковых дисциплин в период пандемии COVID-19 = Educational and methodological features of teaching language disciplines during the COVID-19 pandemic / С. С. Жданов, О. И. Недоступ. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемноориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 249–253.
1407. Журавлева И. Н. Проблемы в макроэкономике = Problems in macroeconomics / И. Н. Журавлева, Е. А. Побережец. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1 : Научные труды преподавателей, аспирантов и магистрантов. – С. 110–116.
1408. Журавлева И. Н. Структурная модель шахматных терминов в английском языке / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № 2 (87). – С. 534–539.
1409. Журавлева И. Н. Структурная модель шахматных терминов в русском языке = Structural model of chess terms in the russian language / И. Н. Журавлева. – DOI 10.30853/phil210488. – Текст : непосредственный // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2021. – Т. 14, № 10. – С. 3170–3179.
1410. Журавлева И. Н. Структурная схема английских шахматных терминов = Structural scheme of english chess terms / И. Н. Журавлева, М. В. Влавацкая. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 34–37.
1411. Золотилина А. С. Английский язык. Техническая физика и лазерные технологии : учеб. пособие / А. С. Золотилина, С. В. Никрошкина, Е. А. Шестера ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4482-5. – Текст : непосредственный.
1412. Иностранный язык: начальный курс : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 155 с. – ISBN 978-5-7782-4463-4. – Текст : непосредственный.
1413. Кривенко Е. В. Явление перформативности во французских заговорах = Performativity in french charms / Е. В. Кривенко. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 41–44.

1414. Медведева Н. П. Адаптация заимствований как процесс совершенствования и развития языка на примере вхождения англоязычной экономической терминологии в систему русского языка / Н. П. Медведева. – DOI 10.32743/25001949.2021.65.299469. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 65. – С. 95–111.
1415. Никрошкина С. В. Team building. Intercultural awareness. Company structure : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4599-0. – Текст : непосредственный.
1416. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Вводный курс : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4496-2. – Текст : непосредственный.
1417. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Подготовка к кандидатскому экзамену : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4494-8. – Текст : непосредственный.
1418. Никрошкина С. В. Опыт исследования явления звуко-символизма на материале лексики английского языка / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 68, гл. 8. – С. 143–158.
1419. Никрошкина С. В. Ретроспективный анализ исследований звуко-символической лексики / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 64, гл. 3. – С. 38–55.
1420. Никрошкина С. В. Традиции и новации в осмыслении фонетической иконичности / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. Т. 66. – С. 94–110.
1421. Новые тенденции в развитии технологий пищевой промышленности = New tendencies in food engineering : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4526-6. – Текст : непосредственный.
1422. Орлова О. Г. Концептуальные подходы к научному дискурсу и некоторым особенностям его функционирования = Conceptual approaches to scientific discourse and its functions / О. Г. Орлова, В. Л. Каракчиева. – DOI 10.21603/2078-8975-2021-23-2-521-531. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2021. – Т. 23, № 2 (86). – С. 521–531.
1423. Основы науки о питании и обработки продуктов = The basics of nutrition science and food processing : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4523-5. – Текст : непосредственный.
1424. Регулирование финансовой устойчивости банковского кредитования : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. В. Рожкова, И. Ю. Харламова, И. А. Шураев. – Курск : Университетская книга, 2021. – 118 с. – ISBN 978-5-907441-05-7. – Текст : непосредственный.
1425. Скворцова Е. Б. Воссоздание в английском переводе фонетических особенностей ненормированной речи персонажей произведений В. Астафьева (на материале повести «Царь-

- рыба» и рассказов) / Е. Б. Скворцова. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 68, гл. 9. – С. 159–174.
1426. Скибицкий Э. Г. Подготовка специалистов к ведению научной дискуссии = Training specialists for scientific discussion / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – Текст : непосредственный // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2021. – № 6. – С. 60–69.
1427. Скибицкий Э. Г. Применение дистанционного обучения в образовательных организациях в условиях пандемии = Distance teaching in educational organizations under pandemic conditions / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. – DOI 10.21603/2542-1840-2021-5-3-221-228. – Текст : непосредственный // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Гуманитарные и общественные науки. – 2021. – Т. 5, № 3 (19). – С. 221–228.
1428. Смакотина Н. А. Формирование навыков профессионального общения посредством перевода англоязычных терминов = Forming professional communicative competence through english terms translation / Н. А. Смакотина, М. В. Гордиенко – Текст : непосредственный // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 253–259.
1429. Толстоброва Л. И. Тепловые сети: проектирование и эксплуатация = Heat network: construction and operation : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, А. А. Телегуз ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4506-8. – Текст : непосредственный.
1430. Торопчин Г. В. Акценты английского: к вопросу об образовании AUKUS / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/aktsenty-angliyskogo-k-voprosu-ob-obrazovanii-aukus/> (дата обращения: 06.12.2021). – Дата публикации: 29.09.2021.
1431. Торопчин Г. В. Бурные волны Тихого океана: вызовы азиатско-тихоокеанской безопасности / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/burnye-volny-tikhogo-okeana-vyzovy-aziatsko-tikhookeanskoy-bezopasnosti/> (дата обращения: 09.07.2021). – Дата публикации: 22.06.2021.
1432. Торопчин Г. В. Индо-Тихоокеанская стратегия США: ядерное измерение / Г. В. Торопчин. – DOI 10.33693/2658-4654-2021-3-1-54-58. – Текст : непосредственный // История и современное мировоззрение = History and modern perspectives. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 54–58.
1433. Торопчин Г. В. Северокорейская ракетно-ядерная программа с точки зрения теории секьюритизации = North korean missile and nuclear programme from the securitisation theory standpoint / Г. В. Торопчин. – DOI 10.24866/1998-6785/2021-2/117-129. – Текст : непосредственный // Ойкумена. Регионоведческие исследования = Ojkumena. Regional researches. – 2021. – № 2. – С. 117–129.
1434. Торопчин Г. В. Соединяя точки: развертывание американских систем ПРО в АТР / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/soedinyaya-tochki-razvertyvanie-amerikanskikh-sistem-pro-v-atr/> (дата обращения: 25.03.2021). – Дата публикации: 11.02.2021.

1435. Торопчин Г. В. Угрозы безопасности Северного морского пути: сегодня и завтра = Security threats to the Northern sea route: today and tomorrow / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Вестник ученых-международников = Ir scientists' herald. – 2021. – № 4 (18). – С. 55–61. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48151182> (дата обращения: 31.03.2022).
1436. Торопчин Г. В. Что такое «традиционные духовно-нравственные ценности», и как они связаны с международно-признанными правами человека / Г. В. Торопчин. – Текст : электронный // Дипломатическая академия МИД РФ : [официальный сайт]. – Москва, 2021. – 8 с. – URL: https://www.dipacademy.ru/documents/4097/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%87%D0%B8%D0%BD_%D0%93%D0%BB%D0%B5%D0%B1_%D0%9D%D0%98%D0%A0.pdf (дата обращения: 17.06.2022).
1437. Трофимова-Коваленко Н. И. Основные причины возникновения трансформаций при переводе английских промиссивных речевых актов на русский язык (на материале произведений Джона Гришэма) = The major causes of transformations while translating english promissive speech acts into russian (based on the novels by John Grisham) / Н. И. Трофимова-Коваленко. – DOI 10.26730/language.2021.180-184. – Текст : непосредственный // Современные технологии обучения иностранному языку: теоретические и прикладные вопросы лингвообразования : сб. науч. ст. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021. – С. 180–184.
1438. Трофимова-Коваленко Н. И. Особенности реализации переводческих трансформаций в речевых актах просьбы (на материале произведений Джона Гришэма) / Н. И. Трофимова-Коваленко ; науч. рук. А. В. Кокова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 134–138.
1439. Трофимова-Коваленко Н. И. Особенности реализации стилистических повторов в американской художественной прозе / Н. И. Трофимова-Коваленко. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 65. – С. 112–125.
1440. Abramov M. V. Improvement of the external characteristic for synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 4–10.
1441. Abrosimova A. V. Peculiarities of language and style of texts for construction workers / A. V. Abrosimova, N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.40. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 320–326. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15653/article_10088_15653_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1442. Antipin S. D. Sushi and rolls, what it is and what they are eaten with / S. D. Antipin ; research adviser, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 183–187.

1443. Antonova J. I. Flow capacity justification for long distance transmission lines with longitudinal compensation / J. I. Antonova ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 11–14.
1444. Application of Brillouin scattering in optic-fiber sensors / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova, T. I. Monastyrskaya. – DOI 10.1088/1742-6596/2091/1/012070. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2021. – Vol. 2091 : 5 International scientific conference on information, control, and communication technologies (ICCT–2021), Astrakhan, 4–7 Oct. 2021. – Art. 012070 (10 p.).
1445. Artemyev A. Application of fem to the problem of determining the stress strain state of a plate with a hole / A. Artemyev ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser G. V. Toropchin. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 67–70.
1446. Baktybekova J. B. Pros and cons of a gluten-free diet / J. B. Baktybekova ; research adviser, language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 14–17.
1447. Berestov S. A. Energy storage systems / S. A. Berestov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 18–21.
1448. Biryukov V. V. Simulation of drive power in mechatronic systems / V. V. Biryukov, Y. A. Fedorova, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012035. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012035 (6 p.).
1449. Bogachkov I. V. Distributed fiber-optic sensors based on principle of stimulated Brillouin scattering / I. V. Bogachkov, N. I. Gorlov, E. T. Kitova. – DOI 10.25673/36580. – Text : direct // 9 international conference on applied innovations in IT (ICAIIIT–2021) : proc., Germany, Koethen, 28 Apr. 2021. – Anhalt : Anhalt Univ. of Appl. Sci., 2021. – Vol. 9, iss. 1. – P. 21–25.
1450. Boyarova D. A. Assessment of reliability factors of oil field electric equipment in terms of maintenance and repair / D. A. Boyarova ; research adviser V. M. Levin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 26–29.
1451. Burmanov S. A. Gas supply in bagan region with the autonomous gas integration supply system / S. A. Burmanov, V. V. Biryukov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–34.
1452. Davidson E. A. East – West. The nature of value opposition / E. A. Davidson, R. A. Kramarenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.30. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS).* – 2021. – Vol. 118 : International conference on language

- and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 238–245. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15643/article_10088_15643_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1453. Davydov M. S. Commercial space tourism / M. S. Davydov ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 191–196.
 1454. Development of tools for viewing and editing spatial data of a map web service based on Leaflet.JS software / A. Basargin, P. Bugakov, T. Bugakova, A. Scharapov, M. V. Rozhkova. – DOI 10.5593/sgem2021/2.1/s11.81. – Text : direct // 21 international multidisciplinary scientific geo-conference (SGEM–2021), Bulgaria, Albena, 16–22 Aug. 2021. – Sofia, 2021. – P. 677–684.
 1455. Dolgov D. A. Curie point engine / D. A. Dolgov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 34–38.
 1456. Efimenko A. A. What is informatics in economics for? / A. A. Efimenko ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 196–199.
 1457. Elpasheva N. D. Coffee in Siberia: analysis of Novosibirsk coffee shops / N. D. Elpasheva, S. A. Bergshtreiser ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 199–203.
 1458. Features of an induction motor design taking into account the possible operation in the mode of electrical asymmetry of the windings resistances / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, A. A. Temlyakov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012047. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012047 (5 p.).
 1459. Fedorov A. A. Role of artificial intelligence in human life / A. A. Fedorov ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 43–46.
 1460. Guzheva E. V. Actual division: its distinctive features in scientific russian and english speech / E. V. Guzheva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.32. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 254–261. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 13.12.2021).
 1461. Gvozdeva A. A. Information technologies in modern business / A. A. Gvozdeva, E. B. Melnikov ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 209–213.

1462. Hernandez Ortiz J. Analysis of liquidity risk in russian banking sector / J. Hernandez Ortiz ; research adviser S. V. Stepanova ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 213–217.
1463. Igonina G. V. Blended learning via distance learning: new approaches in teaching english / G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // *Цифровые изменения в сообществе преподавателей английского языка = Digital change in the ELT community : сб. материалов 26 ежегод. конф. Нац. ассоц. преподавателей англ. яз. совместно с НИТУ «МИСиС»*, Москва, 3–5 июня 2021 г. – Москва : Спутник+, 2021. – С. 123–127.
1464. Ivanov I. A. Development of synchronous generators with permanent magnets for the needs of power supply of an autonomous consumer / I. A. Ivanov ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 46–50.
1465. Karshakova E. S. Selection of the working fluid for power plants based on the organic rankine cycle / E. S. Karshakova ; research adviser A. A. Frantseva ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 51–53.
1466. Khaliman A. O. Counterpoise as a tool of reducing the number of overhead lines lightning outages / A. O. Khaliman ; research adviser Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 54–57.
1467. Khnyunin M. Emotion recognition using mobile devices / M. Khnyunin ; research adviser N. D. Ganelina ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 17–19.
1468. Kolesnikova N. I. Difficulties in teaching and learning scientific genres / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.55. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 450–454. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15668/article_10088_15668_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1469. Kornilovich D. V. Method for improving efficiency of cascade hydropower plants / D. V. Kornilovich, V. A. Fyodorova ; research adviser E. A. Sovban ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 62–66.
1470. Kotin D. A. Mathematical modeling of multi-winding synchronous generators with permanent magnets for autonomous consumers / D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462302. – Text : electronic // *18 International scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc.*, Ekaterinburg, 24–27 May

2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462302> (access date: 16.11.2021).
1471. Kravchenko V. A. Earth hour. A power engineers' view / V. A. Kravchenko ; research adviser A. G. Rusina ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 67–70.
1472. Krivenko E. V. Performativity in french, english and russian voice and silent charms / E. V. Krivenko. – DOI 10.15405/epsbs(2357-1330).2021.12.1. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 360–367. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15658/article_10088_15658_pdf_100.pdf (access date: 27.01.2022).
1473. Kusurgashev R. A. Advantages and disadvantages of alternative sources of energy / R. A. Kusurgashev ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 70–73.
1474. Larin A. P. Ecological problems of Novosibirsk / A. P. Larin, S. E. Buzin ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 74–79.
1475. Latyshev R. N. Charging stations for electric cars using hybrid energy storage systems / R. N. Latyshev, E. Y. Abramov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012010. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012010 (7 p.).
1476. Less V. M. Alternative approach to analysis of dynamic circuits at voltage jumps in capacitive elements / V. M. Less, A. V. Prokopov, I. V. Kobobel ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 79–82.
1477. Luzyanin A. Research and development of optimization methods of storing the large data / A. Luzyanin ; research adviser N. D. Ganelina ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 15–17.
1478. Malakhov A. V. Identification of parameters for synchronous motor in operation mode / A. V. Malakhov ; research adviser M. Yu. Frolov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–87.
1479. Medvedev S. Y. National payment system «Mir» / S. Y. Medvedev ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-*

практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 254–257.

1480. Medvedeva N. P. Applying translation mistakes classifications to work out the translation quality assessment criteria / N. P. Medvedeva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.16. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 116–122. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 29.12.2021).
1481. Metallurgical companies' environmental liabilities: a study of disclosure in reporting / B. A. Amanzholova, T. V. Zhukova, N. N. Ovchinnikova, N. V. Fribus, V. L. Karakchieva. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606015. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06015 (6 p.) – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06015.pdf (access date: 15.11.2021).
1482. Mikhachenko Y. R. Disadvantages of using renewable energy power plants / Y. R. Mikhachenko ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 87–94.
1483. Mitryakova I. Besonderheiten der online-arbeitsmarktdatenerhebung. Herausforderungen und perspektiven / I. Mitryakova ; wissenschaftliche betreuerin A. A. Aletdinova ; sprachberaterin L. F. Luchikhina. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 123–126.
1484. Mosienko D. Strength calculation of a centrifugal accelerator of powder particles / D. Mosienko ; language adviser G. V. Toropchin ; sci. ed. M. A. Legan. – Текст : непосредственный // *Progress through Innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 59–61.
1485. Myachina A. V. Analysis of power supply quality at grid solar power plant / A. V. Myachina ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 95–100.
1486. Myateg T. V. Research and analysis of resonance phenomena in two transformer substations 10/0.4 kV / T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647650. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 181–184.
1487. Naumova A. I. Intelligent data processing for improving differential protection stability / A. I. Naumova, I. I. Litvinov, R. V. Ershov ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–105.

1488. Nechitaev R. A. Verification modeling of magnetic field influence on power transmission line losses / R. A. Nechitaev, N. L. Novikov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647530. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 166–170.
1489. Nikroshkina S. V. Comparative study of phonetic systems of armenian, russian, chinese and english languages / S. V. Nikroshkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.29. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 228–237. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15642/article_10088_15642_pdf_100.pdf (access date: 22.03.2022).
1490. Nikroshkina S. V. Distance methods of foreign language teaching in Russia: practical and theoretical aspects / S. V. Nikroshkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.19. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 144–156. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15632/article_10088_15632_pdf_100.pdf (access date: 22.03.2022).
1491. Nikulin R. O. Axial flux magneto-electric motor with stator active distributed layer for «Formula student» race car / R. O. Nikulin, A. N. Tsaregorodtsev ; research adviser D. M. Toporkov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–107.
1492. Peshkov I. A. Digitalization of the economy / I. A. Peshkov, M. A. Osokin ; language adviser I. M. Yunusova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 261–265.
1493. Poberejets E. A. Problems in macroeconomics / E. A. Poberejets ; language adviser I. N. Zhuravleva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 265–271.
1494. Ponomarev S. V. Development of a hardware and software complex: an indication module with an oscillography function for a three-phase electrical network / S. V. Ponomarev ; research adviser S. A. Kharitonov ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 91–93.
1495. Porsev E. G. Solution of the problem of recultivation of sludge sites at the oil fields by electroosmosis / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1051/e3sconf/202132600027. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 326 : International conference on innovations, physical studies and digitalization in mining engineering, Saint Petersburg, 22–23 Apr. 2021. – Art. 00027. (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/102/e3sconf_ipdme2021_00027/e3sconf_ipdme2021_00027.html (access date: 24.12.2021).

1496. Prokopov A. V. Alternative approach to analysis of dynamic circuits by jumping current in inductions / A. V. Prokopov, V. M. Less, I. V. Kobobel ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 108–111.
1497. Radygin M. E. What is an electric drive? / M. E. Radygin ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 111–116.
1498. Romanenko E. Full-scale tests of samples weakened by a hole / E. Romanenko, A. N. Pel ; language adviser G. V. Toropchin ; sci. ed. A. N. Pel. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations* : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 65–67.
1499. Selivanov Y. Bionic structures. Topological optimization / Y. Selivanov, K. A. Matveev ; language adviser G. V. Toropchin ; sci. ed. K. A. Matveev. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations* : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 57–59.
1500. Shalygin A. V. Analysis of energy potential for renewable energy sources in egypt / A. V. Shalygin, R. I. Semikashev ; research adviser S. V. Mitrofanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 120–124.
1501. Shelevaya D. R. On the use of an euler vector to calculate large rotations in the difeerent equations of a thin elastic rod / D. R. Shelevaya ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser G. V. Toropchin. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations* : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 70–74.
1502. Sidorov A. S. Prospects for the development of alternative energy in Russia / A. S. Sidorov, S. A. Alferova ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 130–133.
1503. Skvortsova K. P. Hydrogen: perspective or utopia? / K. P. Skvortsova, M. K. Muhina ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 134–137.
1504. Smirnov G. S. Tesla transformer model: resonance transformer. Electromagnet wave superposition analisis / G. S. Smirnov, A. D. Trofimenko, T. P. Pridatchenko ; research adviser N. Y. Petrov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 137–141.
1505. Sukhinin S. E. Research of frequency converter with vector-algorithmic control / S. E. Sukhinin, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462280. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021)

- : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462280> (access date: 11.10.2021).
1506. Surkov P. E. Ecological problems in russian power engineering sector / P. E. Surkov ; language adviser L. S. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 146–150.
 1507. Synthesis of devices for efficient energy conversion / S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang, L. S. Atabaeva, N. I. Shchurov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012009. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012009 (6 p.).
 1508. Tailakova A. S. QR code as an interactive learning tool / A. S. Tailakova, I. A. Lobanova ; language adviser M. V. Gordienko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 150–153.
 1509. Teleguz A. A. Monologue speech as an important component communicative competence = Монологическая речь как важная составляющая коммуникативной компетенции / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.54092/9781794859401_47. – Text : direct // *International research conference on technology, science, engineering and management : proc., USA, Seattle, 25 Oct. 2021*. – [S. l.] : Lulu Press, 2021. – P. 47–56.
 1510. Teleguz A. A. Project activity in teaching foreign language / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova, N. A. Smakotina. – DOI 10.54092/9781716128943_58. – Text : direct // *International conference on science, engineering and social sciences, USA, Los Gatos, 25 Dec. 2021*. – Los Gatos : Lulu Inc., 2021. – P. 58–65.
 1511. Tikhonova O. V. Improvements in labour safety management: efficiency of industrial control organization and implementation, occupational risks assessment (by the example of food industry enterprise) / O. V. Tikhonova, E. T. Kitova, M. O. Zikina. – DOI 10.1088/1755-1315/720/1/012048. – Text : direct // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2021. – Vol. 720 : Earth science : intern. sci. and technol. conf., Vladivostok, 25–26 Jan. 2021. – Art. 012048 (7 p.).
 1512. Toropchin G. V. BRI vs. SCO: institutionalising china's nuclear market ambitions / G. V. Toropchin. – Текст : электронный // 20-летие ШОС: сотрудничество 2.0 : онлайн науч.-практ. конф., Москва, 15 июня 2021 г. – URL: <https://www.rsuh.ru/news/detail.php?ID=739755> (дата обращения: 10.12.2021).
 1513. Toropchin G. V. Linguistics in security studies: content analysis of nuclear doctrines / G. V. Toropchin. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.49. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 392–398. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15662/article_10088_15662_pdf_100.pdf (access date: 13.12.2021).
 1514. Turlo Y. M. Technology of training technical university instructors to use ICT in blended learning / Y. M. Turlo, A. Y. Alyabieva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.50. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : In-

ternational conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 398–415 – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 29.21.2021).

1515. Tyutrina A. Y. Industrial internet marketing: basic tools and their applications / A. Y. Tyutrina ; research adviser M. E. Tsoy ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 284–288.
1516. Uradovskiy M. M. The state of art of the supercomputer market / M. M. Uradovskiy ; research adviser G. I. Kurcheeva ; language adviser E. V. Kolomeitseva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 154–157.
1517. Vorogushina N. I. Prospects of a two-stage Rankine cycle for energy supply of the Arctic / N. I. Vorogushina ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 157–162.
1518. Zaytsev V. D. Transformation of consumer behavior models / V. D. Zaytsev ; research adviser E. S. Gorevaya ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 288–292.
1519. Zhuravleva I. N. Structural schemes of english chess terminology / I. N. Zhuravleva, M. V. Vlavatskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.10. – Text : electronic // *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 70–76. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.10> (access date: 06.12.2021).
1520. Zinoviev S. The problem of searching for the optimal protection strategy of a computer device using mathematics / S. Zinoviev ; research adviser A. A. Aletdinova ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // *Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 6–8.

Кафедра истории и политологии

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

1521. Адоньева И. Г. Власть императора в российском правовом дискурсе второй половины XIX – начала XX вв.: обоснование и варианты интерпретации = Power of emperor in russian legal discourse of second half of 19th – early 20th centuries: justification and options for interpretation / И. Г. Адоньева, Ю. В. Дружинина. – DOI 10.25206/2542-0488-2021-6-1-9-15. – Текст : непосредственный // *Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin*. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 9–15.
1522. Адоньева И. Г. Вопросы авторского права на страницах «Журнала Министерства юстиции» на рубеже XIX–XX вв. / И. Г. Адоньева. – DOI 10.25205/978-5-4437-1141-6-198-201. – Текст : непосредственный // *Коммуникативная культура: история и современность. Акту-*

альные проблемы журналистики, журналистского образования и массовых коммуникаций в условиях современных вызовов : материалы 10 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 198–201.

1523. Адоньева И. Г. История. История России. Всеобщая история. Средние века и раннее новое время : учеб. пособие / И. Г. Адоньева, Н. Н. Бессонова, Е. И. Красильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4393-4. – Текст : непосредственный.
1524. Адоньева И. Г. Русские юристы второй половины XIX века о политико-правовых концепциях Екатерины II = Russian lawyers of second half of 19th century on political and legal concepts of Catherine II / И. Г. Адоньева. – DOI 10.24224/2227-1295-2021-7-325-340. – Текст : непосредственный // Научный диалог. – 2021. – № 7. – С. 324–337.
1525. Булатова У. Д. Обратная сторона индустриализации: свидетельства документов / У. Д. Булатова, Т. И. Зайцева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 438–441.
1526. Буханцова А. В. Проблема соотношения национального и политического интереса = The problem of the correlation of national and political interest / А. В. Буханцова. – DOI 10.24412/2500-1000-2021-6-2-66-69. – Текст : непосредственный // Международный журнал гуманитарных и естественных наук = International Journal of Humanities and Natural Sciences. – 2021. – № 6/2 (57). – С. 66–70.
1527. Влияние международного таможенного сотрудничества на финансовую устойчивость России : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, А. В. Буханцова, И. А. Шураев, Ф. Б. Мамедли. – Курск : Университетская книга, 2021. – 94 с. – Текст : непосредственный.
1528. Воробьева Э. А. Восстание в Ташкенте в октябре 1917 г. по воспоминаниям С. В. Сазанова = Uprising in Tashkent in october 1917 according to memoirs of S. V. Sazanov / Э. А. Воробьева. – DOI 10.25206/2542-0488-2021-6-3-56-63. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 56–63.
1529. Воробьева Э. А. Трансформация образа врага в Русско-японскую войну 1904–1905 годов / Э. А. Воробьева. – Текст : непосредственный // Война в человеческом измерении: идеология, психология, повседневность, историческая память : материалы междунар. науч. конф., Москва, 20 марта 2020 г. – Санкт-Петербург : Алетей, 2021. – С. 127–136. – (Тр. ист. фак. МГУ ; вып. 194) (Серия 2 : Исторические исследования ; № 129).
1530. Гримова В. И. Формы политической активности современной российской молодежи / В. И. Гримова, А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/г-98844. – Текст : непосредственный // Общество, педагогика, психология: теория и практика : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 28 мая 2021 г. – Чебоксары : Среда, 2021. – С. 11–14. – (Социальные процессы и образование).
1531. Громова О. А. Мемориальное пространство малых городов Новосибирской области в исторической динамике (вторая половина XIX–XX вв.) / О. А. Громова, Е. И. Красильникова. – DOI 10.25206/2542-0488-2021-6-4-9-16. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 9–16. – (Общество. История. Современность).

1532. Добромиль Я. Ю. Дифференцированный подход в логопедическом сопровождении детей дошкольного возраста с расстройствами аутистического спектра = Differentiated approach in speech therapy of preschool children with autism spectrum disorders / Я. Ю. Добромиль, Я. С. Иващенко. – DOI 10.15293/1812-9463.2102.06. – Текст : непосредственный // Вестник педагогических инноваций. – 2021. – № 2 (62). – С. 63–71.
1533. Зайцева Т. И. С. Франк о взаимоотношениях личности и общества / Т. И. Зайцева. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 55–60.
1534. Иващенко Я. С. Человек и пища: социально-культурные идентичности в современной системе питания России / Я. С. Иващенко, М. Т. Усова. – DOI 10.30936/1606_951X_2021_23_4_126_138. – Текст : непосредственный // Личность. Культура. Общество = Personality. Culture. Society. – 2021. – Т. 23, № 4 (112). – С. 126–138.
1535. История. История России. Всеобщая история. Новейшее время 1939–1991 гг. : учеб. пособие / Э. А. Воробьева, М. П. Дудкина, Л. В. Степаненко, А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4486-3. – Текст : непосредственный.
1536. Кирилова А. В. Социокультурные факторы развития групповых форм деятельности творческой интеллигенции в России второй половины XIX века / А. В. Кирилова. – DOI 10.34685/NI.2020.25.32.004. – Текст : непосредственный // Культурное наследие – от прошлого к будущему : 5 Рос. культурол. конгр. с междунар. участием : прогр., тез. докл., Санкт-Петербург, 8–10 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург ; Москва : Ин-т Наследия, 2021. – С. 55–56.
1537. Кирилова А. В. Типологические особенности неофициальных творческих союзов в художественной культуре России второй половины XIX века – начала XX века = Typological features of unofficial creative unions in the artistic culture of Russia of the second half of the XIX century – the beginning of the XX century / А. В. Кирилова. – Текст : непосредственный // Культурно-антропологические исследования. – 2021. – № 1. – С. 46–50.
1538. Климова Е. В. Культура детства: стратегии локального изучения = The culture of childhood: strategies for local studying / Е. В. Климова, Я. С. Иващенко. – DOI 10.17084/20764359_2021_50_16. – Текст : непосредственный // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2021. – № 2 (50). – С. 16–22.
1539. Крамаренко Р. А. История. История России. Всеобщая история. Древний мир : учеб. пособие / Р. А. Крамаренко, Л. В. Степаненко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4431-3. – Текст : непосредственный.
1540. Крамаренко Р. А. Отечественная история : учеб. пособие для вузов / Р. А. Крамаренко. – 2-изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 199 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07130-6. – Текст : непосредственный.
1541. Красильникова Е. И. Символические фигуры декабристов в мемориальном пространстве Иркутска (начало XX в. – 1991 г.) = Symbolic figures of the decembrists in the memorial space of Irkutsk (early 20th century – 1991) / Е. И. Красильникова. – DOI 10.17223/15617793/468/14. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2021. – № 468. – С. 129–138.

1542. Кулешов С. А. А был ли Новгород столицей? Археологи и историки о истоках Древней Руси: Старая Ладога, Городище, Новгород / С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2021. – № 2 (64). – С. 69–71.
1543. Кулешов С. А. К 100-летию начала Первой мировой войны / С. А. Кулешов. – Текст : непосредственный // Лицеист. – 2021. – № 2 (64). – С. 31–34.
1544. Культура будущего в научных и художественных рефлексиях : учеб. пособие / Я. С. Иващенко, А. В. Кирилова, С. В. Куленко, Е. Л. Плавская, Т. Н. Стуканов, М. Т. Усова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 91 с. – ISBN 978-5-7782-4582-2. – Текст : непосредственный.
1545. Культура питания современной России: материально-технологические и социально регулятивные аспекты = Food culture of modern Russia: material-technological and social-regulatory aspects : коллектив. моногр. / М. Т. Усова, Я. С. Иващенко, С. В. Куленко, Е. Л. Плавская, Т. Н. Стуканов, А. А. Иванов, Н. В. Кохан. – Новосибирск : Сибирь. Наука. Интеллект, 2021. – 186 с. – ISBN 978-5-6046740-0-0. – DOI 10.38163/978-5-6046740-0-0. – Текст : непосредственный.
1546. Кущенко С. В. Борьба за историю в информационной войне = Fight for history in the information war / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Война в человеческом измерении: идеология, психология, повседневность, историческая память : материалы междунар. науч. конф., Москва, 20 марта 2020 г. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2021. – С. 30–38. – (Тр. ист. фак. МГУ ; вып. 194) (Серия 2 : Исторические исследования ; № 129).
1547. Кущенко С. В. Методологические вопросы изучения истории России. Социально-информационный аспект : монография / С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 193 с. – ISBN 978-5-7782-4460-3. – Текст : непосредственный.
1548. Кущенко С. В. Ф. М. Достоевский о судьбе России (к 200-летию со дня рождения писателя) / С. В. Кущенко. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 104–116.
1549. Макушев Д. М. Политическая идентичность современной российской молодежи / Д. М. Макушев, В. И. Мирошин ; науч. рук. А. В. Буханцова. – Текст : непосредственный // Информационные технологии как основа эффективного инновационного развития : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Казань, 5 дек. 2021 г. – Уфа : Аэтерна, 2021. – С. 229–231.
1550. Поляченко Ю. А. Влияние культурных различий на ведение деловых переговоров / Ю. А. Поляченко ; науч. рук. А. В. Кирилова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 290–293.
1551. Степаненко Л. В. Актуальные аспекты повышения качества высшего образования в России / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Современное высшее образование: идеи, технологии, результаты : коллектив. моногр. / отв. ред. А. Ю. Нагорнова. – Ульяновск : Зебра, 2021. – Гл. 1, п. 1.6. – С. 62–71.
1552. Степаненко Л. В. Возможности применения опыта организации художественного образования одаренных детей и подростков в современных условиях (региональный аспект) / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Психология и педагогика одаренности и

- творчества : коллектив. моногр. / А. Ю. Нагорнова, А. С. Шимичев, В. В. Карих [и др.] ; под общ. ред. А. Ю. Нагорновой. – Ульяновск : Зебра, 2021. – Гл. 2.5. – С. 81–92.
1553. Степаненко Л. В. Психолого-педагогические причины буллинга и пути их преодоления / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Теоретические подходы к обоснованию существования буллинга в детской и подростковой среде : коллектив. моногр. / С. Н. Бекиров, Э. Ш. Бекирова, И. Ю. Блясова [и др.] ; под общ. ред. Е. В. Везетиу. – Ялта : ГПА, 2021. – Гл. 16. – С. 157–167.
1554. Степаненко Л. В. Формы воспитательной работы в современной студенческой среде: опыт организации и перспективы развития / Л. В. Степаненко. – Текст : непосредственный // Развитие современного вуза: новые методы и технологии : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2021. – С. 113–122.
1555. Усова М. Т. Гуманитарное знание в системе ценностей студентов технических вузов России = Humanitarian knowledge in the values system of technical universities' students in Russia / М. Т. Усова, Я. С. Иващенко. – DOI 10.38163/978-5-6045317-3-0_2021_75. – Текст : непосредственный // Наука и социум. Коррекционно-развивающая среда и инклюзивная практика помощи детям с ОВЗ : материалы 17 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием и 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 17 марта – 5 июня 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 75–79.
1556. Davidson E. A. East – West. The nature of value opposition / E. A. Davidson, R. A. Kramarenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.30. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 238–245. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15643/article_10088_15643_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1557. Ivashchenko Y. S. Regional intercultural communication models: structural and typological analysis / Y. S. Ivashchenko. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.46. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 368–378. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 06.12.2021).
1558. Kirilova A. V. Creative dialogue in informal art associations: axiological aspect / A. V. Kirilova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.8. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 51–60. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15620/article_10088_15620_pdf_100.pdf (access date: 08.12.2021).
1559. Kushcenko S. V. Motivation and reason in social information interaction / S. V. Kushcenko. – Text : direct // Revista Inclusiones. – 2021. – Vol. 8, iss. 2. – P. 629–637.
1560. Plavskaya E. L. Value aspects of the activities of the Novosibirsk Regional Russian-German House / E. L. Plavskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.34. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 270–277. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15647/article_10088_15647_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).

1561. Stepanenko L. V. Experience in training art specialists / L. V. Stepanenko, E. L. Plavskaya. – DOI 10.1051/shsconf/202111300085. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 113 : Professionalism of a teacher: psychological and pedagogical support for a successful career. ICTP–2021 : intern. sci. and practical conf. – Art. 00085 (12 p.). – URL: <https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/24/contents/contents.html> (access date: 01.09.2021).
1562. Zaytseva T. I. Optimal strategy of intercultural and social interaction for modern Russia / T. I. Zaytseva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.41. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 327–334. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15654/article_10088_15654_pdf_100.pdf (access date: 08.12.2021).

Кафедра международных отношений и регионоведения

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

1563. Аблажей А. М. Институты и практики взаимодействия в интеллектуальной сфере = Institutions and practices of interaction in the intellectual sphere / А. М. Аблажей. – DOI 10.19181/smtp.2021.3.1.11. – Текст : электронный // Управление наукой: теория и практика. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 203–213. – URL: <https://www.science-practice.ru/index.php/science/article/view/132> (дата обращения: 27.02.2023). – Дата публикации: 08.02.2021. – Рец. на кн.: Наукоемкие производства в системе взаимодействия институтов / отв. ред. Г. А. Ключарёв. – Москва : ФНИСЦ РАН, 2021. – 352 с.
1564. Аблажей Н. Н. Университет и Академия наук: pas de deux в ритмах эпохи = University and the academy of sciences: pas de deux in the rhythms of the epoch / Н. Н. Аблажей, Е. Г. Водичев, С. А. Красильников. – DOI 10.24411/2079-0910-2021-11008. – Текст : непосредственный // Социология науки и технологий = Sociology of Science and Technology. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 113–135.
1565. Акопян Л. С. Некоторые аспекты соглашения о торговле 2007 года между Республикой Корея и США = Key features of the 2007 trade agreement between the Republic of Korea and the United States / Л. С. Акопян ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 53–55.
1566. Акопян Л. С. Нормативно-правовая база сотрудничества Республики Корея и США / Л. С. Акопян, В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 98–101.
1567. Андреева М. С. Наводнения на территории КНР в начале XXI века / М. С. Андреева ; науч. рук. Е. В. Бурцева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 155–159. – Текст рус., кор.
1568. Анимашаун А. О. Нигерия и Великобритания: вопрос настоящей независимости = Nigeria and the UK: the question of true independance / А. О. Анимашаун ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных иссле-

дований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 3–8.

1569. Артемов Е. Т. По сталинским лекалам: экономическая стратегия коммунистического строительства в программных установках хрущевского руководства = According to stalinist templates: the economic strategy of communist construction in the program settings of the khrushchev leadership / Е. Т. Артемов, Е. Г. Водичев. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.2-324-347. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/2 – С. 324–347.
1570. Асанжанова А. К. Место творчества Хон Сансу в современном корейском кинематографе / А. К. Асанжанова ; науч. рук.: С. С. Колышкина, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 195–199. – Текст рус., кор.
1571. Афанасьева В. Д. Экономический коридор как ключевой аспект инициативы «Один пояс, один путь» = Economic corridors as the key aspect of One belt, one road initiative / В. Д. Афанасьева ; науч. рук. И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 56–59.
1572. Афанасьева Л. С. «Проницаемый» университет как модель университета будущего: кейс университетов Европы = Permeable university – a model of the university of the future: the case of European universities / Л. С. Афанасьева. – DOI 10.15372/PHE20210312. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 181–197.
1573. Афанасьева Л. С. Современная стратегия развития инженерного образования = Modern engineering education development strategy / Л. С. Афанасьева. – Текст : электронный // Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects : сб. материалов 5 Центрально-Азиатского междунар. форума, посвящ. 10-летию IAAR, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 1–2 окт. 2021 г. – Нур-Султан, 2021. – С. 150–153. – URL: <https://iaar.agency/forum-page/v-centralno-aziatskij-mezhdunarodnyj-forum-po-obespecheniyu-kachestva-obrazovaniya> (дата обращения: 27.10.2021).
1574. Белокриницкая М. С. Спортивная дипломатия как «мягкая сила» на примере Олимпийских игр в Лондоне = Sports diplomacy as a «soft power» on the example of the Olympic games in London / М. С. Белокриницкая ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 18–22.
1575. Богданова А. А. Проблема трудовой миграции в Республике Корея / А. А. Богданова ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 200–203. – Текст рус., кор.

1576. Бочкарев А. И. Чтение и перевод технической литературы авиационного профиля с английского языка на русский : учеб. пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4495-5. – Текст : непосредственный.
1577. Бубенчикова Е. Е. Формирование культурного брендинга и его выход на международный рынок / Е. Е. Бубенчикова ; науч. рук. Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 160–166. – Текст рус., кор.
1578. Водичев Е. Г. В траектории экономических реформ: наука и научная политика в годы «хрущевского десятилетия» = In the trajectory of economic reforms: science and science policy in the years of the «Khrushchev's decade» / Е. Г. Водичев. – DOI 10.30759/1728-9718-2021-4(73)-135-144. – Текст : непосредственный // Уральский исторический вестник = Ural Historical Journal. – 2021. – № 4. – С. 135–144.
1579. Водичев Е. Г. Дихотомия амбиций и возможностей: Россия в мире постмодерна = Dichotomy of ambitions and capabilities: Russia in the post-modern world / Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Настоящее и будущее России в меняющемся Миров: общественно-географический анализ и прогноз : материалы междунар. науч. конф. в рамках 12 Ежегод. науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО), Ижевск, 13–18 сент. 2021 г. – Ижевск, 2021. – С. 44–49.
1580. Водичев Е. Г. Трансграничные территории: проблемы методологии междисциплинарного анализа = Transborder territories: issues of the methodology of inter-disciplinary analysis / Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Социальная интеграция и развитие этнокультур в евразийском пространстве : сб. по материалам 1 междунар. науч. конф. «Большой Алтай: развитие, интеграция, международное сотрудничество» в рамках 3 междунар. науч. форума «Интеграционные процессы в этнокультурной сфере», Барнаул, 7–8, 11 июня 2021 г. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2021. – Т. 2, № 10. – С. 74–80.
1581. Водичев Е. Г. Экономическое неравенство и советский эгалитаризм: идеи и идеалы от Сталина до Хрущева / Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Неравенство при социализме : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Магнитогорск, 6–8 сент. 2021 г. – Магнитогорск : Изд-во МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. – С. 30–38.
1582. Войчук А. А. Влияние американской высшей школы на формирование вузовской системы Республики Корея / А. А. Войчук ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 204–209. – Текст рус., кор.
1583. Волынская Е. А. Стратегическое партнерство Республики Корея и ОАЭ на примере атомной энергетики / Е. А. Волынская ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 209–214. – Текст рус., кор.
1584. Волынская Е. А. Стратегия Республики Корея на мировом рынке природного урана / Е. А. Волынская, В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инно-

вации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 101–105.

1585. Вяткина А. А. Фактор Брекзита в усилении позиции «Шинн Фейн» = The Brexit factor in strengthening Shinn Fein's position / А. А. Вяткина ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, Л. С. Афанасьева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 28–31.
1586. Гаврилова В. А. Обзорные конференции ДНЯО 1995 и 2000 годов и политика КНР в области нераспространения ядерного оружия / В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Россия и политический порядок в меняющемся мире: ценности, институты, перспективы : материалы 9 Всерос. конгр. политологов, Москва, 16–18 дек. 2021 г. – Москва : Аспект Пресс, 2021. – С. 122–123.
1587. Галкова В. К. Холокост как «место памяти»: проблемы коммеморации = The holocaust as a «memory space»: problems of commemoration / В. К. Галкова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 60–67.
1588. Гекк С. В. СЭЗ и ОЭЗ как механизм привлечения иностранных инвестиций в КНР / С. В. Гекк ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, П. С. Кормич. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 167–171. – Текст рус., кор.
1589. Голышева М. Д. English for engineers : учеб. пособие / М. Д. Голышева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – Текст : непосредственный.
1590. Голышева М. Д. Английский язык. Базовый курс. Higher education in Russia, Great Britain and the USA : учеб. пособие / М. Д. Голышева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4390-3. – Текст : непосредственный.
1591. Горбачева Ю. В. Манга как инструмент преодоления культурных барьеров между Японией и США / Ю. В. Горбачева ; науч. рук.: О. В. Москвина, А. Хомма. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 241–245. – Текст рус., кор.
1592. Демин С. А. Перспективы российско-германского сотрудничества в области водородной энергетики = Prospects of russian-german cooperation in the field of hydrogen energy / С. А. Демин ; науч. рук. В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 31–36.
1593. Джавадова М. О. Китайские боевые искусства как инструмент реализации «мягкой силы» Китая / М. О. Джавадова ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Россия и Китай в изменяющемся мире : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 116–122.

1594. Добычин К. В. «Один пояс, один путь» как основа современной внешнеэкономической стратегии КНР = «One belt, one road» as the basis of PRC'S modern foreign economic strategy / К. В. Добычин ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 68–71.
1595. Долиновская Е. Э. Проблема имиджа традиционной китайской медицины в России / Е. Э. Долиновская ; науч. рук. Л. В. Бузовская. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 172–177. – Текст рус., кор.
1596. Донских О. А. Ценностный оксюморон глобализированной цивилизации / О. А. Донских, О. В. Зиневич, Б. О. Майер. – Текст : непосредственный // Философские и правовые основания современной цивилизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 4–18.
1597. Дроздова М. Е. Европейские офшорные зоны с низким уровнем налогообложения = European offshore zones with low taxation level / М. Е. Дроздова ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 123–130.
1598. Дроздова М. Е. Политика ОЭСР по контролю над деятельностью европейских офшорных юрисдикций = OECD policy on monitoring the activities of european offshore financial centers / М. Е. Дроздова ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 72–77.
1599. Дронова А. В. Цифровое неравенство в условиях пандемии = Digital inequality during a pandemic / А. В. Дронова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 36–40.
1600. Дудка В. А. Внешняя политика Республики Корея в 2013–2016 гг. = The Republic of Korea's foreign policy in 2013–2016 years / В. А. Дудка ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 131–135.
1601. Егоров Е. И. Монополия Китая на глобальном рынке редкоземельных металлов / Е. И. Егоров, В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 105–109.
1602. Егоров Е. И. Основные типы аналитических центров и их функции в политическом процессе = The main types of analytical centers and their functions in the political process / Е. И. Егоров ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 78–81.

1603. Емельяненко А. Ю. Проблемы стандартизации рекламной деятельности в Японии и США в рамках глобализационных процессов / А. Ю. Емельяненко ; науч. рук.: О. В. Москвина, А. Хомма. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 245–249. – Текст рус., кор.
1604. Жигальская Н. Д. Взаимодействие в области культуры между Восточной Сибирью и Японией на примере Иркутска / Н. Д. Жигальская ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 250–253. – Текст рус., кор.
1605. Жукова К. О. Изменение положения женщины в японском обществе во второй половине XX в. / К. О. Жукова, О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 109–113.
1606. Задворный С. С. Головной убор «цилиндр» как маркер социального статуса: история и современность = Headwear «top hat» as a marker of social status: history and modern times / С. С. Задворный ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 51–54.
1607. Зарипов Д. А. Отношения НАТО и стран Балтии в 1990-е – начало 2000-х гг. = Relations between the NATO and the Baltic states in the 1990s – early 2000s / Д. А. Зарипов ; науч. рук. В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 55–58.
1608. Затонских Е. М. Государственные программы помощи Хикикомори на примере префектуры Ибараки / Е. М. Затонских ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 254–259. – Текст рус., кор.
1609. Зиневич О. В. Высшая школа: устойчивое развитие и вызовы цифровизации = Higher school: sustainable development and challenges of digitalization / О. В. Зиневич, Е. А. Мелёхина. – Текст : электронный // Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects : сб. материалов 5 Центрально-Азиатского междунар. форума, посвящ. 10-летию IAAR, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 1–2 окт. 2021 г. – Нур-Султан, 2021. – С. 47–51. – URL: <https://iaar.agency/forum-page/v-centralno-aziatskij-mezhdunarodnyj-forum-po-obespecheniyu-kachestva-obrazovaniya> (дата обращения: 13.10.2021).
1610. Зиневич О. В. Гуманитаризация университета и миссия социального участия = Humanitarization of university and social engagement mission / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова. – DOI

- 10.31992/0869-3617-2021-30-11-52-63. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2021. – Т. 30, №11. – С. 51–63.
1611. Зиневич О. В. Миссия университета в гуманитарном измерении: к постановке проблемы / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 3/1. – С. 116–132.
1612. Зиневич О. В. Мягкая сила культуры в мироустроительной стратегии Китая / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 27–30.
1613. Зиневич О. В. Символический мир модернизируемых обществ: изобретение традиций (кейс Японии) = Symbolic world of modernizing societies: invented traditions (the case of Japan) / О. В. Зиневич, Я. В. Черненко. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.2.2-327-339. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 2/2. – С. 327–339.
1614. Золотилина А. С. Английский язык. Техническая физика и лазерные технологии : учеб. пособие / А. С. Золотилина, С. В. Никрошкина, Е. А. Шестера ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4482-5. – Текст : непосредственный.
1615. Иванов А. В. Сибирь и Индия в евразийском социокультурном пространстве: меридиональное измерение = Siberia and India in the eurasian socio-cultural space: a meridional dimension / А. В. Иванов, С. М. Журавлева, Ю. В. Попков. – DOI 10.25178/nit.2021.2.14. – Текст : электронный // Новые исследования Тувы = The New Research of Tuva. – 2021. – № 2. – С. 169–178. – URL: <https://nit.tuva.asia/nit/issue/view/50/> (дата обращения: 01.03.2023).
1616. Иващенко А. А. Миграционный кризис Германии 2015 г. = Germany's 2015 migration crisis / А. А. Иващенко ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 59–63.
1617. Ильина А. А. Двухязычное образование в Тибете как инструмент политики КНР / А. А. Ильина, И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 113–117.
1618. Ильина А. А. Тибет в национальной политике КНР (старые и новые проблемы в XXI в.) = Tibet in the China national policy (old and new problems in the XXI century) / А. А. Ильина ; науч. рук. И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 82–86.
1619. Ильминская Н. А. Характерные черты борьбы с коррупцией в современном Китае / Н. А. Ильминская ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, П. С. Кормич. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 177–182. – Текст рус., кор.

1620. Иностранный язык: начальный курс : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: С. В. Никрошкина, О. В. Ульянова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 155 с. – ISBN 978-5-7782-4463-4. – Текст : непосредственный.
1621. Исаева В. Р. Направления культурно-религиозной политики властей КНР в СУАР / В. Р. Исаева ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 182–186. – Текст рус., кор.
1622. Карнаухов Д. В. Понятие «Новое время» в отечественной и зарубежной научной традиции = The concept of «New time» in the domestic and foreign scientific tradition / Д. В. Карнаухов, Е. А. Полиновская. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 5 (138). – С. 35–39.
1623. Карпова В. В. Милитаризация как фактор формирования политики ЕС в Арктике / В. В. Карпова, Е. Г. Водичев ; науч. рук. Е. Г. Водичев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 117–121.
1624. Ким Ю. О. Основные направления и роль военной промышленности в реализации «реформы обороны 2.0» в Республике Корея / Ю. О. Ким ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 214–217. – Текст рус., кор.
1625. Киреев Е. А. Социально-историческая память: концептуализация накопленного опыта / Е. А. Киреев ; науч. рук. Д. В. Карнаухов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 21–25.
1626. Колесник Л. Н. Изменение положения лиц с ограниченными возможностями в японской системе образования / Л. Н. Колесник ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 260–265. – Текст рус., кор.
1627. Колесник Л. Н. Институты и инструменты мягкой силы Японии = The institutions and tools of Japan's soft power / Л. Н. Колесник ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 136–143.
1628. Комарова К. А. Гендерное равенство в Республике Корея: вызовы и перспективы / К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Россия и политический порядок в меняющемся мире: ценности, институты, перспективы : материалы 9 Всерос. конгр. политологов, Москва, 16–18 дек. 2021 г. – Москва : Аспект Пресс, 2021. – С. 247–248.
1629. Комарова К. А. Гендерные стереотипы в профессиональной сфере: анализ корейского медиа-пространства / К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Материалы 10 международной корееведческой конференции ДВФУ = 10 FEPU international korean studies confer-

ence proceedings, Владивосток, 5–6 нояб. 2021 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2021. – С. 173–175.

1630. Комарова К. А. Гендерный дискурс в информационном пространстве Республики Корея на примере материалов Youtube канала Asian Boss = Gender-based discourse in the information field of the Republic of Korea: Asian Boss Youtube channel / К. А. Комарова ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 9–13.
1631. Космынин Д. А. Институциональная база реформирования газовой отрасли Великобритании на рубеже XX–XXI вв. = Institutional framework of gas industry reforms of Great Britain at the turn of 20th and 21st century / Д. А. Космынин ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 144–151.
1632. Космынин Д. А. Сделка ТНК-ВР и Роснефти в 2013 г. = TNK-BP AND Rosneft deal 2013 / Д. А. Космынин ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 87–89.
1633. Лебедь П. Г. Характеристика нормативно-правовой базы инвестиционного сотрудничества Гонконга и США = Characteristics of the legal framework for Hong Kong and the USA investment cooperation / П. Г. Лебедь ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 152–156.
1634. Лепехина Д. А. Деятельность и статус негосударственных экологических организаций в Республике Корея = Activity and status of non-governmental environmental organizations in the Republic of Korea / Д. А. Лепехина ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 90–95.
1635. Лещинская А. Д. Польская миграция в Великобританию (середина XX века – XXI век) = Polish migration to the UK (mid-XX century – XXI century) / А. Д. Лещинская ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 78–82.
1636. Маргаринт Д. А. Коммуникативные практики между Российской Федерацией и Республикой Корея в научной сфере (договорная база XXI века) / Д. А. Маргаринт ; науч. рук.: И. В. Олейников, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 218–221. – Текст рус., кор.
1637. Маргаринт Д. А. Основные направления взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея в гуманитарной сфере в XXI в. / Д. А. Маргаринт, И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 125–128.

1638. Мартынова Д. А. Акцент RP как составляющая имиджа политиков в Великобритании = RP accent as a component of the image of politicians in Great Britain / Д. А. Мартынова ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 82–85.
1639. Мирланова А. М. Китайско-российские совместные образовательные программы и проекты = Sino-Russian joint educational programs and projects / А. М. Мирланова ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 96–100.
1640. Москвина О. В. Проектная деятельность в обучении японскому языку в вузе = Project activities in teaching the japanese language at the university / О. В. Москвина. – Текст : электронный // Языки и культуры стран Азии и Африки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15–17 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2021. – С. 146–148. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45637550_85853402.pdf (дата обращения: 19.05.2021).
1641. Нара Э. В. Изменение национального состава жителей на юге Сахалина в период 1945–1949 гг. / Э. В. Нара ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 266–269. – Текст рус., кор.
1642. Неживляк К. Л. Проекты КНР в сфере мирного атома = China's projects in the peaceful uses of atomic energy / К. Л. Неживляк ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 157–162.
1643. Никитенко Е. В. Взаимодействие вуза и бизнеса как условие удовлетворения профессиональных потребностей субъектов образовательного процесса = The interaction of the university and business as a condition for the satisfaction of the professional needs of the subjects of the educational process / Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 14–19.
1644. Никитенко Е. В. Сравнительный анализ интернационализации в России и Китае (на примере академической мобильности) / Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 69–72.
1645. Никрошкина С. В. Team Building. Intercultural awareness. Company structure : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-4599-0. – Текст : непосредственный.

1646. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Вводный курс : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4496-2. – Текст : непосредственный.
1647. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Подготовка к кандидатскому экзамену : учеб. пособие / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4494-8. – Текст : непосредственный.
1648. Никрошкина С. В. Опыт исследования явления звуко-символизма на материале лексики английского языка / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 68, гл. 8. – С. 143–158.
1649. Никрошкина С. В. Ретроспективный анализ исследований звуко-символической лексики / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 64, гл. 3. – С. 38–55.
1650. Никрошкина С. В. Традиции и новации в осмыслении фонетической иконичности / С. В. Никрошкина. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 66. – С. 94–110.
1651. Олейников И. В. Культура и религия стран Восточной Азии : учеб. пособие / И. В. Олейников, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4452-8. – Текст : непосредственный.
1652. Олейников И. В. Некоторые аспекты формирования общественных норм и ориентиров (опыт аксиологического анализа) = Some aspects of the formation of social norms and guidelines (experience of axiological analysis) / И. В. Олейников. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1012. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 75–79. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2021-07/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%961%20%2814%29.pdf> (дата обращения: 01.09.2021).
1653. Олейников И. В. Проблемы и перспективы решения территориального конфликта островов Сенкаку (Дяоюйдао) = Challenges and prospects for solving a territorial conflict regarding the islands of Senkaku (Diaoyu/Diaoyutai) / И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 20–27.
1654. Олейников И. В. Характеристика фактологического материала по истории стран Восточной Азии в курсе новейшей истории по материалам учебников для выпускных классов средней школы первого десятилетия XXI века = Characteristics of factual material on the history of the countries of East Asia in the course of modern history based on the materials of the textbooks for the graduating classes of secondary school of the first decade of the XXI century / И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 2 (135). – С. 57–62.
1655. Опалинская П. С. Интернационализация высшего образования как инструмент мягкой силы в политике Германии = Internationalization of higher education as a soft power tool in German policy / П. С. Опалинская ; науч. рук. Л. А. Оверчук. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион.

студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 94–100.

1656. Опалинская П. С. Интернационализация высшего образования как инструмент мягкой силы в политике Германии / П. С. Опалинская, Л. А. Оверчук. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 128–132.
1657. Пай К. Д. Историческая память как фактор развития торгово-экономических отношений Республики Корея и Японии / К. Д. Пай ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 222–228. – Текст рус., кор.
1658. Пинкин В. И. Приоритеты государств ЕАЭС в отношениях с Китаем = Priorities of the EEU states in relations with China / В. И. Пинкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 28–34.
1659. Пичкур И. А. «Вуменомика» как способ преодоления гендерного неравенства в Японии = «Womenomics» as a way to overcome gender inequality in Japan / И. А. Пичкур ; науч. рук. Е. А. Рузанкина. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 101–105.
1660. Пичкур И. А. Влияние традиционалистского дискурса на трансформацию гендерного порядка в японском обществе / И. А. Пичкур, Е. А. Рузанкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 132–136.
1661. Плитка Ю. С. История франко-российских отношений в оценке современного общества Франции = The history of franco-russian relations in the french modern society assessment / Ю. С. Плитка, Д. В. Карнаухов ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–109.
1662. Пушкарева Л. Е. Роль промышленности Китая в загрязнении Японского моря на примере микропластика / Л. Е. Пушкарева ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 273–277. – Текст рус., кор.
1663. Розов Н. С. Детство языка в антропогенезе: от первых протослов к ситуативным протофразам = Childhood of language in anthropogenesis: from the first protowords to situative proto-phrases / Н. С. Розов. – DOI 10.24412/2071-6427-2021-3-27-42. – Текст : непосредственный // Ценности и смыслы. – 2021. – № 3 (73). – С. 27–42.
1664. Розов Н. С. Загадки антропогенеза и критерии человечности = The mystery of anthropogenesis and criteria of humanity / Н. С. Розов. – DOI 10.30884/jfio/2021.01.01. – Текст : непо-

средственный // Философия и общество = Philosophy and society. – 2021. – № 1 (98). – С. 5–30.

1665. Розов Н. С. Коэволюция забот и структур в антропогенезе: междисциплинарная парадигма / Н. С. Розов. – Текст : непосредственный // 14 конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов, Томск, 6–9 июля 2021 г. – Москва ; Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 346–347.
1666. Розов Н. С. Номологическое объяснение ароморфозов преистории на основе отечественных концепций эволюции и антропогенеза = Nomological explanation of prehistory aro-morphoses based on russian concepts of evolution and anthropogenesis / Н. С. Розов. – DOI 10.15372/PS20210207. – Текст : непосредственный // Философия науки. – 2021. – № 2 (89). – С. 99–118.
1667. Розов Н. С. Обновление социальных порядков в антропогенезе – ключ к объяснению происхождения языка = Updating social orders in anthropogenesis – the key to explaining the origin of the language / Н. С. Розов. – DOI 10.31119/jssa.2021.24.3.10. – Текст : непосредственный // Журнал социологии и социальной антропологии = The Journal of Sociology and Social Anthropology. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 216–238.
1668. Розов Н. С. Праязыковой разрыв: между завершением глоттогенеза и письменностью = The proto-language gap: between the end of glottogenesis and writing / Н. С. Розов. – DOI 10.15372/PS20210309. – Текст : непосредственный // Философия науки. – 2021. – № 3 (90). – С. 129–155.
1669. Розов Н. С. Революции и гуманистический смысл истории = Revolutions and humanistic meaning of history / Н. С. Розов. – DOI 10.47850/RL.2021.2.2.35-49. – Текст : электронный // Respublica Literaria. – 2021. – Т. 2, № 2. – С. 35–49. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46184215> (дата обращения: 05.10.2021).
1670. Розов Н. С. Системные основы и социобиологические драйверы антропогенеза = System bases and sociobiological drivers of anthropogenesis / Н. С. Розов. – DOI 10.25205/2541-7517-2021-19-1-5-16. – Текст : непосредственный // Сибирский философский журнал = The Siberian Journal of Philosophy. – 2021. – Т. 19, № 1. – С. 5–16.
1671. Розов Н. С. Странности и истоки человеческой сексуальности = Oddities and origins of human sexuality / Н. С. Розов. – DOI 10.31857/S023620070014865-8. – Текст : непосредственный // Человек = Human being. – 2021. – Т. 32, № 2. – С. 125–146.
1672. Розов Н. С. Этапы и механизмы глоттогенеза: гемпелевский подход к реконструкции / Н. С. Розов. – Текст : непосредственный // 14 конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов, Томск, 6–9 июля 2021 г. – Москва ; Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 382–383.
1673. Рязанова А. А. Культура традиционных праздников в современном китайском обществе / А. А. Рязанова ; науч. рук. Л. В. Бузовская. – Текст : непосредственный // Россия и Китай в изменяющемся мире : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 87–94.
1674. Савина Т. В. На фоне Пушкина. Лингвистический аспект пушкинского дискурса 1920–1930-х гг. = With Pushkin at the Background. The linguistic aspect of Pushkin's discourse of the 1920s–1930s / Т. В. Савина. – DOI 10.17223/15617793/470/4. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2021. – № 470. – С. 31–38.

1675. Савранская Е. М. Общая характеристика институциональной основы внешнеэкономической деятельности Республики Корея / Е. М. Савранская ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 229–235. – Текст рус., кор.
1676. Савранская Е. М. Развитие нормативно-правовой базы торгово-экономического сотрудничества Республики Корея и Японии = Development of the regulatory and legal framework of trade and economic cooperation of the Republic of Korea and Japan / Е. М. Савранская ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 106–110.
1677. Сапрыкина М. Р. Характеристика программных документов миротворческой деятельности КНР = Characteristic of China's peacekeeping program documents / М. Р. Сапрыкина ; науч. рук. В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 163–167.
1678. Селезнева Н. В. Изучение китайского языка во Вьетнаме: роль Института Конфуция = Learning chinese in Vietnam: the role of the Confucius Institute / Н. В. Селезнева. – DOI 10.54631/VS.2021.54-71-86. – Текст : электронный // Вьетнамские исследования. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 71–86. – URL: <https://vietnamjournal.ru/2618-9453/article/view/96421> (дата обращения: 24.01.2022).
1679. Селезнева Н. В. Иностранный язык региона специализации. Китайский язык для регионоведов : учебник / Н. В. Селезнева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 248 с. – ISBN 978-5-7782-4375-0. – Текст : непосредственный.
1680. Селезнева Н. В. Институты Конфуция как инструмент «мягкой силы» Китая: проблемы и перспективы развития в новую эпоху = Confucius Institutes as a tool of China's «soft power»: problems and prospects of development in a new era / Н. В. Селезнева. – DOI 10.24412/2618-6888-2021-26-291-305. – Текст : непосредственный // Китай в мировой и региональной политике. История и современность = China in world and regional politics. History and modernity. – 2021. – Вып. 26. – С. 291–305.
1681. Селезнева Н. В. Институты Конфуция: период трансформации и проблема «сань цзяо» / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–87.
1682. Селезнева Н. В. Китайская концепция «лица» сквозь призму фразеологии = Chinese concept of «face» in phraseology / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Языки и культуры стран Азии и Африки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15–17 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2021. – С. 186–187. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45637579_53933999.pdf (дата обращения: 02.03.2023).
1683. Селезнева Н. В. Китайский фактор в евразийском образовательном пространстве = Chinese factor in eurasian educational space / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Гуманитарные проблемы военного дела. – 2021. – № 2 (27). – С. 36–41.

1684. Селезнева Н. В. Метафоризация «концепции лица» в китайском языке на примере устойчивых выражений гуаньюньюй = Reputation (face) concept as metaphor in chinese fixed expression guanyongyu / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Китайский язык: актуальные вопросы языкознания, переводоведения и лингводидактики = Chinese language: topical issues of linguistics, theory of translation and language education : материалы 2 науч.-практ. конф., Москва, 2 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГИМО-Университет, 2021. – С. 67–72. – URL: <https://mgimo.ru/about/news/issues/kitayskiy-yazyk-aktualnye-voprosy-yazykoznaniiya-perevodovedeniya-i-lingvodidaktiki/> (дата обращения: 08.12.2021).
1685. Селезнева Н. В. План развития Институтов Конфуция 2012–2020 гг.: задачи и их реализация = The 2012–2020 Confucius Institutes development plan: objectives and strategies / Н. В. Селезнева. – DOI 10.48344/BSPU.2021.74.83.068. – Текст : непосредственный // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Благовещенск, 11–12 мая 2021 г. – Благовещенск : Изд-во БГПУ, 2021. – С. 517–521.
1686. Селезнева Н. В. Проблемы и перспективы деятельности институтов и классов Конфуция в Российской Федерации / Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/problems-i-perspektivy-deyatelnosti-institutov-i-klassov-konfutsiya-v-rossiyskoy-federatsii/> (дата обращения: 02.03.2023). – Дата публикации: 15.07.2021.
1687. Селезнева Н. В. Реорганизация Канцелярии по распространению китайского языка (Ханьбань): судьба Институтов Конфуция / Н. В. Селезнева. – DOI 10.31857/S013128120014819-1. – Текст : непосредственный // Проблемы Дальнего Востока. – 2021. – № 2. – С. 166–176.
1688. Селезнева Н. В. Репрезентация концепции лица в устойчивых выражениях китайского языка = Representation of the face concept in Chinese fixed expressions / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Китайская цивилизация в диалоге культур : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. (к 90-летию МГОУ, 75-летию ИЛиМК), Москва, 25 февр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГОУ, 2021. – С. 185–191.
1689. Селезнева Н. В. Способы контаминации устной и письменной речи в русскоязычных и китайскоязычных мессенджерах = The ways of the oral and written speech contamination in the russian- and chinese-language messengers / Н. В. Селезнева, С. Яо // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Лингвистика и педагогика = Proceedings of the Southwest State University. Series: Linguistics and Pedagogics. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 40–54.
1690. Скурятина А. И. Энергетический фактор во взаимоотношениях ЕС и России с 1994 по 2014 гг. = Energy factor in the relationship of the EU and Russia from 1994 to 2014 / А. И. Скурятина ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 111–116.
1691. Смирнова М. Ю. Инструменты «мягкой силы» Швейцарии = The «soft power» tools of Switzerland / М. Ю. Смирнова ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 124–129.

1692. Смирнова М. Ю. Характерные элементы образа России в публикациях газеты The Independent / М. Ю. Смирнова, Д. Н. Куликова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 137–141.
1693. Степаненко И. А. Причины и предпосылки торгово-экономического сотрудничества Республики Корея и Российской Федерации / И. А. Степаненко ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 236–240. – Текст рус., кор.
1694. Трифоненкова А. Е. Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Японии о некоторых вопросах в области промысла морских живых ресурсов / А. Е. Трифоненкова ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 290–295. – Текст рус., кор.
1695. Тюлюш С. Т. Ислам в Китае / С. Т. Тюлюш, И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 142–146.
1696. Тюлюш С. Т. Различные взгляды на древнекитайское конфуцианство и религиозный даосизм = Different views on ancient Chinese confucianism and religious taoism / С. Т. Тюлюш ; науч. рук. И. В. Олейников. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 117–122.
1697. Фаренгорст М. Р. Проблема верховенства права ЕС в отношениях с Польшей / М. Р. Фаренгорст, Д. В. Карнаухов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 150–152.
1698. Фаренгорст М. Р. Социальное обеспечение различных категорий граждан в Финляндии = Social welfare of different categories of citizens in Finland / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук. Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–175.
1699. Хоменко А. С. Культ «проклятых солдат» в современной Польше = The cult of the «cursed soldiers» in modern Poland / А. С. Хоменко ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 142–146.
1700. Хрипунов И. Г. Опыт реализации российско-китайского детского литературно-художественного проекта «Мой мир» / И. Г. Хрипунов. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы

5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 112–117.

1701. Чайко Р. А. Образ сотворения мира и человечества в китайской мифологии / Р. А. Чайко ; науч. рук. Л. В. Бузовская. – Текст : непосредственный // Россия и Китай в изменяющемся мире : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 50–56.
1702. Чайко Р. А. Положение женщины в Древнем Китае на основе поэтического сборника «Шицзин» / Р. А. Чайко, В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 153–156.
1703. Черепанова А. И. Китайские обращения: изменения во времени / А. И. Черепанова ; науч. рук. Л. В. Бузовская. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 190–194. – Текст рус., кор.
1704. Черепанова А. И. Кодекс поведения в Южно-Китайском море: позиция Китая / А. И. Черепанова, В. А. Гаврилова ; науч. рук. В. А. Гаврилова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 156–159.
1705. Черненко Я. В. Схожие моменты идеологии С. С. Уварова «Православие. Самодержавие. Народность» и японского «Императорского рескрипта об образовании 1890 г.» через призму концепции «Воображаемых сообществ» Б. Андерсона / Я. В. Черненко ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : электронный // Ломоносов–2021 : 28 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12–23 апр. 2021 г. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – Секция : Социальная философия и философия истории. – ISBN 978-5-317-06593-5. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
1706. Чернышева А. К. Причины ухода Ангелы Меркель с поста Федерального Канцлера = Reasons for Angela Merkel's resignation as Federal Chancellor / А. К. Чернышева ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, Л. С. Афанасьева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 146–150.
1707. Шалаев Е. А. Инвестиционная деятельность Японии в Казахстане на примере освоения нефтяных ресурсов Кашаганского месторождения северо-каспийского проекта / Е. А. Шалаев ; науч. рук. С. С. Колышкина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 296–303. – Текст рус., кор.
1708. Шишкин В. Г. Деятельность Royal Dutch Shell в Китае в 1940–1960-х гг. = Royal Dutch Shell activities in China in the 1940s – 1960s / В. Г. Шишкин. – DOI 10.25205/978-5-4437-1268-0-46-51. – Текст : непосредственный // Наследие. Актуальные вопросы изучения истории, международных отношений и культур стран Востока : междунар. науч. форум : мате-

- риалы 4 междунар. науч. конф., Новосибирск 27–28 сент. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 46–51.
1709. Шишкин В. Г. Сотрудничество КНР и России в сфере ядерной энергетики в годы тринадцатой пятилетки (2016–2020 гг.) / В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–142.
 1710. Шишкин В. Г. Характеристика реформ японского государства середины VII в. по манифесту Тайка = Characteristics of reforms of the Japanese state middle VII century by the Taika manifesto / В. Г. Шишкин. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 35–54.
 1711. Якунина И. В. Роль «Золотого треугольника» в инновационном развитии Великобритании / И. В. Якунина, Е. В. Никитенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 159–162.
 1712. Demenew A. A. Grundlegende ansätze zur berücksichtigung des kommunikativen abstands im prozess der sprachinteraktion / A. A. Demenew ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 88–90.
 1713. Emeljanov D. A. Die auswirkungen des multikulturalismus in Europa / D. A. Emeljanov ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–110.
 1714. Karpova V. V. Imperative der interaktion Nordeuropaischer lander und der EU bei der umsetzung der arktischen agenda / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 122–124.
 1715. Karpova V. V. Umweltfaktoren der arktischen agenda der Europäischen Union / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 124–127.
 1716. Nikroshkina S. V. Comparative study of phonetic systems of armenian, russian, chinese and english languages / S. V. Nikroshkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.29. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 228–237. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15642/article_10088_15642_pdf_100.pdf (access date: 22.03.2022).

1717. Nikroshkina S. V. Distance methods of foreign language teaching in Russia: practical and theoretical aspects / S. V. Nikroshkina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.19. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 144–156. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15632/article_10088_15632_pdf_100.pdf (access date: 22.03.2022).
1718. Opalinskaya P. S. Tendenzen der internationalisierung von deutschen hochschulen: englischsprachige studiengänge ohne deutschkenntnisse? / P. S. Opalinskaya ; wissenschaftliche betreuerin L. A. Overchuk ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–102.
1719. Vasilyeva S. S. Alternative modelle in der politik des multikulturalismus / S. S. Vasilyeva ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–138.
1720. Yakunina I. W. Das problem der bankfinanzierung von kleinen und mittleren innovativen unternehmen in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 110–114.
1721. Yakunina I. W. Realisierungsmechanismen der «weichen macht» in der wissenschaft und innovationstätigkeit in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 114–117.
1722. Zlobin K. A. Manifestation des nationalismus in der kroatischen buhne / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 139–142.

Кафедра психологии и педагогики

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

1723. Бакаев М. А. Возрастные особенности восприятия эстетичности и визуальной сложности графических интерфейсов = Age-related difference in perception of aesthetics and visual complexity of graphical user interfaces / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0235009221040028. – Текст : непосредственный // Сенсорные системы = Sensory Systems. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 267–293.
1724. Бакаев М. А. Когнитивные резервы: префронтальная кора или информационная нагрузка? = Cognitive reserves: prefrontal cortex or information load? / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.34922/AE.2021.34.2.003. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 202–209.

1725. Батырбаев Д. О. Интерпретация лексемы «пропаганда»: языковое сообщество и словари / Д. О. Батырбаев, Г. М. Мандрикова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 414–418.
1726. Брем Н. С. Диагностика барьеров при изучении иностранного языка : электронный учеб.-метод. комплекс / Н. С. Брем, Г. М. Мандрикова. – Новосибирск, [2021]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/11687> (дата обращения: 12.05.2022). – Текст : электронный.
1727. Бурундуков А. С. Влияние городских стресс-факторов на жителей мегаполисов / А. С. Бурундуков, О. Е. Цыганкова ; науч. рук. О. Е. Цыганкова. – Текст : непосредственный // Особенности реализации молодежной политики в вопросах профилактики экстремизма в городе Новосибирске : сб. материалов 5 межрегион. науч.-практ. форума, Новосибирск, 24–26 нояб. 2020 г. – Новосибирск, 2021. – С. 32–37.
1728. Быкова Е. С. Инновационная личность: теоретико-методологические аспекты исследования = Innovation personality: theoretical and methodological aspects of study / Е. С. Быкова, Е. В. Комф. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 4 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 29 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 95–100.
1729. Гвоздецкая С. С. Отношение тренеров и спортсменов к периоду самоизоляции, связанной с пандемией COVID-19 / С. С. Гвоздецкая, А. В. Петрова. – DOI 10.53742/2021110201. – Текст : непосредственный // Ресурсы конкурентоспособности спортсменов: теория и практика реализации : сб. материалов 11 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Краснодар, 26–27 нояб. 2021 г. – Краснодар : Изд-во КГУФКСТ, 2021. – С. 26–28.
1730. Гвоздецкая С. С. Психологическая подготовка в адаптивном спорте / С. С. Гвоздецкая. – Текст : непосредственный // Адаптивная физическая культура : учеб. пособие / под ред. Р. И. Айзмана, Ю. С. Филипповой. – Москва : Кнорус, 2021. – Гл. 5.1. – С. 255–265.
1731. Голышкина Л. А. Лингвориторическое декодирование ритуального политического диалога / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.2. – С. 26–43.
1732. Голышкина Л. А. Риторическое декодирование текста ритуальной политической коммуникации = Rhetorical decoding of the text of ritual political communication / Л. А. Голышкина. – DOI 10.26170/1999-2629_2021_03_05. – Текст : непосредственный // Политическая лингвистика = Political linguistics. – 2021. – № 3 (87). – С. 56–66.
1733. Голышкина Л. А. Сверхфразовая организация риторического текста = Supra-phrasal structure of the rhetorical text / Л. А. Голышкина. – DOI 10.17223/18137083/75/20. – Текст : непосредственный // Сибирский филологический журнал = Siberian Journal of Philology. – 2021. – № 2. – С. 283–296.
1734. Горбунова А. Ю. Тьюторское сопровождение младших школьников с задержкой психического развития = Tutor support for junior schoolchildren with mental retardation / А. Ю. Горбунова, О. О. Королькова, Е. С. Ткаченко. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 3 (136). – С. 8–17.

1735. Давыдов А. В. Влияние виртуальной экотерапии на психоэмоциональное состояние человека / А. В. Давыдов, О. М. Разумникова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 135–139.
1736. Зубарева Н. С. Психологическое содержание жизнеспособности и защитных механизмов у молодежи с разными видами интернет-поведения = The psychological content of resilience and protective mechanisms in people with different kinds of internet-behavior / Н. С. Зубарева, В. А. Капустина. – DOI 10.23951/2307-6127-2021-6-199-209. – Текст : непосредственный // Научно-педагогическое обозрение = Pedagogical Review. – 2021. – № 6 (40). – С. 199–209.
1737. Иощенко А. Е. Современные женские медиа: типологические особенности и «универсальность» / А. Е. Иощенко, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам 47 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, июнь 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – Вып. 6 (39). – С. 36–40.
1738. Капустина В. А. К вопросу о целях и содержании воспитательной работы сотрудников органов принудительного исполнения = The issue of aims and content of educational work on employees of compulsory execution / В. А. Капустина, Э. В. Прицкер. – Текст : электронный // Мир педагогики и психологии. – 2021. – № 12 (65). – URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/k-voprosu-o-tselyakh-i-soderzhanii-vospitatelnoy-raboty-sotrudnikov-organov-prinuditelnogo-ispolneniya.html> (дата обращения: 30.12.2021).
1739. Капустина В. А. Конфликтная компетентность молодежи в условиях дистанционного обучения = Conflict competence of youth in a distance learning / В. А. Капустина, В. А. Браткова. – Текст : непосредственный // Развитие человека в современном мире = Human development in the modern world. – 2021. – № 1. – С. 77–85.
1740. Капустина В. А. Конфликтная компетентность подростков в контексте коммуникативных характеристик личности = Conflict competence of adolescents in the context of communicative characteristics of the personality / В. А. Капустина, Д. И. Мартынов. – Текст : непосредственный // Развитие человека в современном мире = Human development in the modern world. – 2021. – № 2. – С. 42–47.
1741. Капустина В. А. Проблема адаптации первокурсников в условиях пандемии / В. А. Капустина, А. А. Новикова ; науч. рук. В. А. Капустина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 213–215.
1742. Кениг З. М. Паремия как важный лингвокультурологический компонент при проектировании электронного курса по иностранному языку = Paroemia as an important linguocultural component in the design of an electronic course in a foreign language / З. М. Кениг, М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 178–181.
1743. Кениг З. М. Пословицы английского языка как средство формирования лингвокультурологической компетенции = English proverbs as a resource for linguoculturological competence formation / З. М. Кениг, Е. А. Похабова. – Текст : электронный // Язык, наука и техника в

диалоге культур : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Иркутск, 12–17 апр. 2021 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 103–108. – URL: http://www.istu.edu/upload/iblock/d02/kon_21.pdf (дата обращения: 20.05.2021).

1744. Кениг З. М. Структурно-семантические особенности антипословиц русского языка о COVID-19 = Structural-semantic peculiarities of russian anti-proverbs about COVID-19 / З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 37–40.
1745. Князевская Е. Е. Психологические особенности профессионального самоопределения студентов / Е. Е. Князевская, Е. С. Быкова ; науч. рук. Е. С. Быкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 195–199.
1746. Конюхова В. Е. «Взял бы в кавычки»: вербализация знаков препинания как средство оценки / В. Е. Конюхова, Г. М. Мандрикова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 466–469.
1747. Кутугутова Я. В. Структурные модели антипословиц о деньгах в английском языке / Я. В. Кутугутова, З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 189–192.
1748. Кучерявая А. А. Исследование специфики ценностной сферы и характеристик экзистенциальной исполненности у людей, проявляющих творческую активность / А. А. Кучерявая, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летнему юбилею фак. психологии, Челябинск, 14–15 сент. 2021 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – С. 68–73.
1749. Леванова Р. М. Взаимосвязь психологических защит с акцентуированными чертами и с восприятием детско-родительских отношений / Р. М. Леванова, Л. В. Кавун ; науч. рук. Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 199–203.
1750. Левченко Е. В. Православная антропология – основа православной науки (вклад И. А. Непомнящих) / Е. В. Левченко (прот.), Л. В. Меньшикова. – Текст : непосредственный // Современная христианская психология и антропология: актуальные вопросы : материалы Всерос. конф., Санкт-Петербург, 27 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Контраст, 2021. – С. 52–64.
1751. Мандрикова Г. М. Агнонимы в современном словоупотреблении: особенности функционирования = Agnonyms in modern usage: functioning features / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Севастопольские Кирилло-Мефодиевские чтения. – 2021. – № 14. – С. 119–125.

1752. Мандрикова Г. М. Лексикографическая интерпретация лексемы победа в русском языке: особенности формирования семантической структуры = Lexicographic interpretation of the lexeme «victory» in the russian language: features of the formation of semantic structure / Г. М. Мандрикова. – Текст : электронный // Русистика в мировом пространстве: традиции и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. в онлайн-формате, Индия, 16–17 окт. 2020 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2021. – С. 269–281. – URL: https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1652341273&tld=ru&lang=ru&name=_1.pdf&text=&url=https%3A%2F%2Fpure.spbu.ru%2Fws%2Fportalfiles%2Fportal%2F90846877%2F_1.pdf&lr=65&mime=pdf&l10n=ru&sign=e0b25b242e763f81f03c675099ed97bc&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1652341273%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3D_1.pdf (дата обращения: 02.03.2023).
1753. Мандрикова Г. М. Лексикографические перспективы методического терминоведения (на примере терминополья лингводидактики «Активное обучение») = Lexicographic perspectives of methodological terminology (on the example of the term field of linguodidactics «Active learning») / Г. М. Мандрикова. – DOI 10.17223/978-5-907442-19-1-2021-84. – Текст : непосредственный // Лексикография цифровой эпохи : сб. материалов междунар. симп., Томск, 24–25 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 254–257.
1754. Мандрикова Г. М. Описание региональной лексики Новосибирска в русле лексикографической концепции В. В. Морковкина = Description of the Novosibirsk's regional vocabulary based on V. V. Morkovkin's lexicographic conception / Г. М. Мандрикова, И. В. Матвеева. – DOI 10.37632/PI.2021.288.5.004. – Текст : непосредственный // Русский язык за рубежом. – 2021. – № 5. – С. 29–35.
1755. Мандрикова Г. М. Понимаем ли мы друг друга? Поговорим об агнонимях / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Сто текстов о языке. В 2 кн. : сб. ст. – Москва : Городец, 2021. – Кн. 1. – С. 228–232.
1756. Мандрикова Г. М. Представление об агнонимии в современной лингвистике. Агнонимия как лингвокультурологическая проблема / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.1. – С. 65–79.
1757. Мандрикова Г. М. Теория лингвокультурных типажей: возможности развития = Theory of linguocultural types: opportunities for development / Г. М. Мандрикова, Е. М. Дубровская. – Текст : электронный // Язык, культура, творчество в трансдисциплинарном измерении: традиции и инновации = Language, culture, creativity in transdisciplinary dimensions: traditions and innovations : тез. докл. междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию со дня рождения проф. В. Н. Телия и 100-летию Белорус. гос. ун-та, Респ. Беларусь, Минск, 22–24 окт. 2021 г. – Минск : Изд-во БГУ, 2021. – С. 245–246. – URL: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/270048/1/%d0%af%d0%b7%d1%8b%d0%ba_%d0%ba%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0_%d1%82%d0%b2%d0%be%d1%80%d1%87%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%be.pdf (дата обращения: 14.10.2021).
1758. Мандрикова Г. М. Традиционное и инновационное обучение или развиваем критическое мышление / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 260–265.

1759. Матвеева И. А. Психологические ресурсы в кризисе. Пандемия COVID-19 = Psychological resources in the crisis. Pandemic COVID-19 / И. А. Матвеева, Е. Л. Солдатова. – Текст : электронный // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : материалы междунар. науч.-практ. конф., Украина, Донецк, 16 дек. 2021. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2021. – С. 150–153. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_47592744_57111794.pdf (дата обращения: 05.05.2022).
1760. Матюшина М. А. Влияние программы развития креативности на профессиональную идентичность студентов-психологов первого курса обучения = The influence of the creativity development program on the professional identity of first-year psychology students / М. А. Матюшина, В. А. Капустина. – DOI 10.53677/9785919160458_147_153. – Текст : непосредственный // Психология творчества и одаренности : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 15–17 нояб. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Ассоц. техн. ун-тов, 2021. – Ч. 2. – С. 147–153.
1761. Матюшина М. А. Особенности креативности у студентов-психологов с разным статусом профессиональной идентичности / М. А. Матюшина. – DOI 10.7256/2454-0722.2021.2.35686. – Текст : электронный // Психология и психотехника. – 2021. – № 2. – С. 11–21. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=35686 (дата обращения: 02.03.2023).
1762. Матюшина М. А. Особенности профессиональной идентичности креативности у студентов-психологов младших курсов обучения / М. А. Матюшина, А. В. Тараканов. – DOI 10.7256/2454-0722.2021.1.34960. – Текст : электронный // Психология и психотехника. – 2021. – № 1. – С. 51–61. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=34960 (дата обращения: 02.03.2023).
1763. Меньшикова Л. В. Концепция индивидуальности Б. Г. Ананьева как основание в деятельности психологической службы вуза / Л. В. Меньшикова. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения – 2021. 55 лет факультету психологии в СПбГУ: эстафета поколений : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2021. – С. 591–592.
1764. Меньшикова Л. В. Роль теоретических представлений Б. Г. Ананьева в организации психологической службы в вузе = Use of B. G. Ananyev's theoretical ideas in organising a psychological service at a university / Л. В. Меньшикова. – DOI 10.33910/herzenpsyconf-2021-4-50. – Текст : электронный // Герценовские чтения: психологические исследования в образовании = The Herzen university studies: psychology in education : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 7–8 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ, 2021. – Вып. 4. – С. 404–411. – URL: <https://herzenpsyconf.ru/tekushhij-vypusk-sbornika/> (дата обращения: 10.01.2022).
1765. Меньшикова Л. В. Связь инновационных характеристик личности студентов с предпочтением организационной культуры / Л. В. Меньшикова, Д. Н. Кыргыз, Е. В. Марусова. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения – 2021. 55 лет факультету психологии в СПбГУ: эстафета поколений : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2021. – С. 302–303.
1766. Меньшикова Л. В. Христианская вера как основа жизненного мира человека = Christian faith as the basis of the human life world / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко. – Текст : непосредственный // Философия и культура информационного общества : тез. докл. 9 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 18–20 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург : ГУАП, 2021. – С. 211–213.

1767. Морина Л. А. Медиатекст в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – DOI 10.25205/978-5-4437-1258-1-261-267. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 окт. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 261–267.
1768. Морина Л. А. Оценка эффективности текста в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 68–72.
1769. Нейрофизиологические корреляты послеоперационных когнитивных расстройств = Neurophysiological correlates of postoperative cognitive disorders / И. В. Тарасова, О. М. Разумникова, О. А. Трубникова [и др.]. – DOI 10.17116/jnevro202112102118. – Текст : непосредственный // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 2. – С. 18–23.
1770. Орлова В. А. Взаимосвязь характеристик креативности с удовлетворенностью жизнью и экзистенциальной исполненностью у студентов вуза / В. А. Орлова, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию юбилею фак. психологии, Челябинск, 14–15 сент. 2021 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – С. 83–87.
1771. Основы организационной психологии : учеб. пособие / А. А. Осинцева, Н. В. Панова, М. А. Матюшина, Н. С. Зубарева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4550-1. – Текст : непосредственный.
1772. Пестова О. Ю. Танцевально-двигательная активность как фактор качества жизни пожилых женщин = Dance movement therapy as a factor in the quality of life among elderly women / О. Ю. Пестова, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/jpps210305. – Текст : непосредственный // Психология. Психофизиология = Psychology. Psychophysiology. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 49–56.
1773. Применение инструментов дискретной оптимизации для классификации когнитивного дефицита: особенности использования минимаксного и аддитивного критериев = Using discrete optimization tools to classify cognitive deficits: special aspects of using the minimax and additive criterion / О. М. Разумникова, Ю. А. Мезенцев, П. С. Павлов [и др.]. – DOI 10.15827/0236-235X.136.579-588. – Текст : непосредственный // Программные продукты и системы = Software and systems. – 2021. – № 4 (34). – С. 579–588.
1774. Пунина Я. В. Структурно-семантические особенности антипословиц о женщине в английском языке / Я. В. Пунина, З. М. Кениг ; науч. рук. З. М. Кениг. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 215–219.
1775. Разумникова О. М. Возрастные особенности в соотношении показателей креативности и интеллекта у школьников и студентов = Age dynamics in relationship of indicators of creativity and intelligence in schoolchildren and university students / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – DOI 10.53677/9785919160441_148_152. – Текст : непосредственный // Психология творчества и одаренности : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 15–17 нояб. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Ассоц. техн. ун-тов, 2021. – Ч. 1. – С. 148–152.

1776. Разумникова О. М. Нейрофизиологические механизмы решения экспериментальных творческих задач: инсайт и/или критический анализ? = Neurophysiological mechanisms of solution of experimental creative problems: insight or/and critical analysis? / О. М. Разумникова. – DOI 10.17323/1813-8918-2021-3-623-642. – Текст : непосредственный // Психология. Журнал Высшей школы экономики = Psychology. Journal of the Higher School of Economics. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 623–642.
1777. Разумникова О. М. Онтогенез тормозного контроля когнитивных функций и поведения : монография / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 158 с. – ISBN 978-5-7782-4525-9. – Текст : непосредственный.
1778. Разумникова О. М. Особенности тренировки пространственной памяти в молодом и пожилом возрасте / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // 3 объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов : 7 съезд биохимиков России, 10 Российский симпозиум «Белки и пептиды», 7 Съезд физиологов СНГ : науч. тр., Сочи–Дагомыс, 3–8 окт. 2021 г. : в 2 т. – Москва : Перо, 2021. – Т. 1. – С. 93.
1779. Разумникова О. М. Особенности функций систем внимания и самооценки состояния здоровья, связанные с возрастом и ишемической болезнью сердца = Specificity of functions of attention systems and self-assessment of health state associated with age and coronary heart disease / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова. – DOI 10.31857/S0131164621060102. – Текст : непосредственный // Физиология человека. – 2021. – Т. 47, № 6. – С. 79–87.
1780. Разумникова О. М. Связь самооценки идентификации с природой и особенностями активации мозга / О. М. Разумникова, А. В. Алешина. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения – 2021. 55 лет факультету психологии в СПбГУ: эстафета поколений : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2021. – С. 782–783.
1781. Разумникова О. М. Соотношение креативности, интеллекта и успеваемости школьников 11–13 лет в зависимости от пола = Relationship between creativity, intelligence and academic achievements depending on gender of 11–13 year-old schoolchildren / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 135–144.
1782. Разумникова О. М. Фоновые показатели мощности ЭЭГ как корреляты вербальных и невербальных компонентов креативности и интеллекта = Eeg correlates of verbal and non-verbal components of creativity and intelligence / О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0869813921080100. – Текст : непосредственный // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2021. – Т. 107, № 8. – С. 955–972.
1783. Секачева Д. А. Особенности восприятия произведений живописи различных стилей / Д. А. Секачева ; науч. рук. О. С. Шемелина. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Медицина. Психология = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Medical science. Psychology, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 85–86.
1784. Срещикова Н. О. Теоретический обзор проблемы социально-психологической адаптации интеллектуально-одаренных подростков = Theoretical review of the problem of socio-psychological adaptation of intellectually gifted adolescents / Н. О. Срещикова. – Текст : непо-

средственный // Психология творчества и одаренности : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 15–17 нояб. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. – Ч. 2. – С. 158–163.

1785. Сутырина М. П. Психологические аспекты профессионального самоопределения студентов технического и гуманитарного направлений подготовки = Psychological aspects of professional self-determination of technical and humanities students / М. П. Сутырина, Ю. М. Заржецкая. – DOI 10.24158/spp.2021.1.11. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2021. – № 1. – С. 67–72.
1786. Суховая Ю. С. Толерантность к неопределенности и стрессоустойчивость: исследование взаимосвязи / Ю. С. Суховая, Л. В. Меньшикова ; науч. рук. Л. В. Меньшикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 217–221.
1787. Шемелина О. С. Особенности проявления агрессии у спортсменов, занимающихся единоборствами / О. С. Шемелина, А. А. Федоров. – Текст : непосредственный // Особенности реализации молодежной политики в вопросах профилактики экстремизма в городе Новосибирске : сб. материалов 5 межрегион. науч.-практ. форума, Новосибирск, 24–26 нояб. 2020 г. – Новосибирск : НВИ ВВ МВД РФ им. генерала армии И. К. Яковлева, 2021. – С. 220–226.
1788. Aletdinova A. A. Do i need it? Russian pensioners' engagement with information and communication technologies / A. A. Aletdinova, O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2813 : Internet and modern society (IMS–2020), Saint Petersburg, 17–20 June 2020. – P. 199–212. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2813/rpaper15.pdf> (access date: 06.03.2023).
1789. Bakaev M. A. What makes a UI simple? Difficulty and complexity in tasks engaging visual-spatial working memory / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/fi13010021. – Text : electronic // Future Internet. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – 21 p. – URL: <https://www.mdpi.com/1999-5903/13/1/21> (access date: 06.03.2023).
1790. Changes in the intelligence levels and structure in Russia: an ANOVA method based on discretization and grouping of factors / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/app11135864. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11, iss. 13. – Art. 5864 (25 p). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/5864> (access date: 21.07.2021).
1791. Differentiation of cognitive status in patients with coronary artery disease using eeg clusterization by discrete optimization with a minimax criterion / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev, P. S. Pavlov, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – DOI 10.24412/2500-2295-2021-3-42-51. – Text : direct // Opera Medica et Physiologica. – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – P. 42–51.
1792. Garenskaya A. Telling minds apart: classification of EEG signals based on comparison of brain activity maps / A. Garenskaya, M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647633. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 459–464.
1793. Modeling of the patients cognitive status based on fuzzy clustering of psychometric and neurological data / T. V. Avdeenko, E. S. Kirianova, O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova,

- O. A. Trubnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : YRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 20–29. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_2.pdf (access date: 06.03.2023).
1794. Morozova M. A. Development of e-course in foreign languages: paroemia as a linguocultural component / M. A. Morozova, Z. M. Konig. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.14. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 98–106. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 06.12.2021).
1795. Neurophysiological correlates of post-operative cognitive disorders / I. V. Tarasova, O. M. Razumnikova, O. A. Trubnikova, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1007/s11055-021-01185-0. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. – Vol. 51, iss. 9. – P. 1234–1238.
1796. Razumnikova O. M. Age-associated developmental trajectories for verbal divergent thinking / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.48. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : Language and technology in the interdisciplinary paradigm proceedings of the international conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 384–390. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15661/article_10088_15661_pdf_100.pdf (access date: 18.03.2022).
1797. Razumnikova O. M. Age-associated variability in effects of intelligence and creativity on the school learning success / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan, M. A. Goryacheva. – Text : electronic // 5 conference of the european society for cognitive and affective neuroscience, Hungary, Budapest, 23–26 June, 2021. – Budapest, 2021. – P. 314. – URL: https://docviewer.yandex.ru/view/1130000047362266/?page=1&*=35cOy4Cq6LRKscbbnF0YcVQJAMd7InVybCI6InlhLW1haWw6Ly8xNzcwNDc3NjAzNTEwMDkxNzgvMS4yIiwidGI0bGUlOiJFVSBBzb2MgZm9yIGNvZ24gYW5kIGFmZmVjdCBuZXVyb3NjaWVuY2UucGRmIiwibm9pZnJhbWUiOmZhbnhHNLICJ1aWQiOiIxMTMwMDAwMDQ3MzYyMjY2IiwidHMlOiJlE2MzIyODg2MzIwNDgsInl1IjoiNjc0ODgwNTgzMTU5OTE5NzQzMjYJ9 (access date: 22.09.2021).
1798. Razumnikova O. M. Brain compensatory resources depending the tumor localization in the anterior or posterior areas of the hemispheres / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1016/j.ijpsycho.2021.07.187. – Text : direct // International Journal of Psychophysiology. – 2021. – Vol. 168 (suppl.) : Proceedings of the 20 world congress of psychophysiology (IOP–2021). – P. S61.
1799. Razumnikova O. M. Cognitive resources in affective states and after brain damage / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1016/j.ijpsycho.2021.07.182. – Text : direct // International Journal of Psychophysiology. – 2021. – Vol. 168 (suppl.) : Proceedings of the 20 world congress of psychophysiology (IOP–2021). – P. S59–S60.
1800. Razumnikova O. M. Specificity of functions of attention systems and self-assessment of health state associated with age and coronary heart disease / O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – DOI 10.1134/S0362119721060098. – Text : direct // Human Physiology. – 2021. – Vol. 47, iss. 6. – P. 658–665.

1801. Razumnikova O. M. The selected profession as determinant of the Flynn effect: specificity of changes in the intelligence structure of university students / O. M. Razumnikova, A. G. Usolt'sev. – DOI 10.1007/978-3-030-71637-0_29. – Text : direct // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2021. – Vol. 1358 : *Advances in cognitive research, artificial intelligence and neuroinformatics : proc. of the 9 intern. conf. on cognitive sci. (Intercogncsci–2020)*, Moscow, 10–16 Oct. 2020. – P. 242–249.
1802. Research of the effectiveness of methods for missing data imputation for assessing the impact of intellectual and personal components on the academic performance of students / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, O. M. Razumnikova, Y. Andrusenko. – Text : electronic // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2021. – Vol. 2842 : YRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 119–127. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_14.pdf (access date: 06.03.2023).
1803. Timofeeva A. Y. A merging method to discretizing and grouping the input factors of ANOVA model while research of time dynamic of the students intelligence quotient / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, O. M. Razumnikova. – Text : electronic // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2021. – Vol. 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 370–378. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_43.pdf (access date: 06.03.2023).

Кафедра русского языка

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

1804. Абросимова А. В. Особенности языка и стиля текстов строительной специальности = Peculiarities of language and style of texts of construction specialty / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова. – Текст : непосредственный // *Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 75–78.
1805. Бакланова Е. А. Иностранный язык (русский) : практикум / Е. А. Бакланова ; Новосиб. гос. ун-т экономики и упр. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-7014-1023-5. – Текст : непосредственный.
1806. Бакланова Е. А. Метод лингвокультурологического поля в обучении русскому языку студентов-иностранцев нефилологических специальностей / Е. А. Бакланова, О. Н. Степанова. – DOI 10.31483/r-100069. – Текст : непосредственный // *Вопросы образования и психологии : коллектив. моногр.* – Чебоксары : Среда, 2021. – Гл. 8. – С. 113–139.
1807. Бакланова Е. А. Преподавание русского языка как иностранного студентам нефилологических специальностей: получение профессии vs изучение языка = Cultural aspects of teaching russian to foreign students within professional education / Е. А. Бакланова. – Текст : непосредственный // *Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 4 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2021. – С. 439–444.
1808. Головенкина Е. В. Знакомьтесь, Новосибирск. В 3 ч. : учеб. пособие / Е. В. Головенкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1 : Новосибирск музыкальный. – 96 с. – ISBN 978-5-7782-4400-9. – Текст : непосредственный.

1809. Головенкина Е. В. Исход конфликта и эволюция трагического в драматургии М. Ю. Лермонтова / Е. В. Головенкина. – Текст : непосредственный // Лермонтовские чтения – 2020 : сб. ст. – Санкт-Петербург : АНО РОССИКА «Лики», 2021. – С. 34–44.
1810. Головенкина Е. В. Тайна в поэтике жанра романтической трагедии («Испанцы» М. Ю. Лермонтова) = Mystery in the poetics of romantic tragedy genre («The Spaniards» by Mikhail Lermontov) / Е. В. Головенкина. – DOI 10.17223/18137083/75/5. – Текст : непосредственный // Сибирский филологический журнал = Siberian Journal of Philology. – 2021. – № 2. – С. 67–81.
1811. Горшкова Н. Д. «Любое слово слишком хрупко...»: наблюдения и размышления словесника : монография / Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Манускрипт, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-93240-353-2. – Текст : непосредственный.
1812. Горшкова Н. Д. «Новосибиризмы» или дополнения к одному словарю = The Novosibirisms. Dictionary additions / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 99–102.
1813. Горшкова Н. Д. Купите бублички / Н. Д. Горшкова. – Текст : непосредственный // Литературный альманах : поэзия, проза. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Вып. 24. – С. 3–6.
1814. Грищенко Е. В. Профессиональные выражения современной Флоренс Найтингейл / Е. В. Грищенко, Н. Г. Нечипуренко, Н. В. Метелкина. – Текст : непосредственный // Концептуально-терминологическое пространство медицинского знания : сб. материалов Всерос. науч.-метод. конф., посвящ. 50-летию каф. лат. яз. и основ терминологии МГМСУ им. А. И. Евдокимова, Москва, 28–29 янв. 2021 г. – Москва : Клио, 2021. – С. 267–273.
1815. Инютина Л. А. Данные региональных исторических словарей для реконструкции сибирской пространственной картины мира XVII в. / Л. А. Инютина. – DOI 10.18101/2686-7095-2021-3-98-102. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Филология. – 2021. – № 3. – С. 98–102.
1816. Инютина Л. А. Лексикографический компонент в современном поликультурном образовании (электронный многоязычный словарь военных терминов) / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – DOI 10.31483/r-99376. – Текст : непосредственный // Педагогика и психология современного образования : коллектив. моногр. / Н. А. Амбарцумян, Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова [и др.]. – Чебоксары : Среда, 2021. – Гл. 5. – С. 97–107.
1817. Инютина Л. А. О сопоставимости лингвистической терминологии в русском и английском языке = On the comparability of linguistic terminology in russian and english / Л. А. Инютина, И. Д. Большакова. – Текст : электронный // Modern Humanities Success = Успехи гуманитарных наук. – 2021. – № 9. – С. 69–73. – URL: <http://mhs-journal.ru/archives/10392> (дата обращения: 30.08.2021).
1818. Инютина Л. А. Отражение пространства Сибири в картине мира носителей старожильческих говоров XVII века (на материале региональных исторических словарей) / Л. А. Инютина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы русской диалектологии : материалы междунар. конф. к 100-летию С. В. Бромлей и О. Н. Мораховской, Москва, 29–31 окт. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 89–91.

1819. Колесникова Н. И. Жанр в фокусе лингвистики и методики преподавания языка / Н. И. Колесникова. – Текст : непосредственный // Вопросы современной науки : коллектив. моногр. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 68, гл. 4. – С. 72–86.
1820. Колесникова Н. И. Обучение инженерному дискурсу на занятиях по русскому языку и культуре речи / Н. И. Колесникова, А. В. Абросимова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 351–355.
1821. Конева Л. В. Знакомьтесь, Новосибирск. В 3 ч. : учеб. пособие / Л. В. Конева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2 : Музеи города Новосибирска. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4401-6. – Текст : непосредственный.
1822. Коньшина О. Г. О составе рукописного сборника БАН 21.4.4. (Нов. 928): чтения июля и августа / О. Г. Коньшина. – DOI 10.34660/INF.2021.72.26.015. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : сб. науч. ст. по итогам межвуз. междунар. конгр., Москва, 23 дек. 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – С. 101–108.
1823. Коньшина О. Г. Чтения января – июня из минейного торжественника БАН 21.4.4. (Нов. 928) = Readings of january - june from festal menaion of the Academy of sciences library 21.4.4. / О. Г. Коньшина. – DOI 10.24412/3162-2364-2021-83-3-43-47. – Текст : непосредственный // Sciences of Europe. – 2021. – № 83 (3). – С. 43–47.
1824. Латинская терминология дисциплин антикриминального блока в учебном словаре юриста / Н. Г. Нечипуренко, Е. В. Грищенко, Л. П. Чумакова, А. В. Чумаков. – Текст : непосредственный // Античные контексты: дисциплинарные и междисциплинарные стратегии : монография. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. – Гл. 1.8. – С. 87–95.
1825. Маркелова Е. В. Когнитивно-прагматические рекомендации в русских пословицах о труде и лени = Cognitive pragmatic recommendations in russian proverbs about labour and laziness / Е. В. Маркелова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 103–106.
1826. Нечипуренко Н. Г. Судебная риторика в современном юридическом вузе = Judicial rhetoric in a modern law school / Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова. – Текст : непосредственный // Язык и культура : сб. ст. 31 междунар. науч. конф., Томск, 11–14 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 257–260.
1827. Скибицкий Э. Г. Лекция – ведущая организационная форма обучения в высшей школе : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, П. Ю. Наумов, И. Ю. Скибицкая. – Тамбов, 2021. – 124 с. – ISBN 978-5-00078-497-6. – Текст : непосредственный.
1828. Скибицкий Э. Г. Методология и технология проведения исследования : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая. – Новосибирск : Манускрипт, 2021. – 186 с. – ISBN 978-5-93240-357-0. – Текст : непосредственный.
1829. Скибицкий Э. Г. Научные коммуникации в профессиональной деятельности исследователя : монография / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая. – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-93240-347-1.

1830. Словарь юридических терминов и иноязычных выражений студента-юриста / авт.-сост.: Н. Г. Нечипуренко, Е. В. Грищенко, Л. П. Чумакова, А. В. Чумаков. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Новосиб. юрид. ин-т (фил. ТГУ), 2021. – 68 с. – Текст : непосредственный.
1831. Современная терминология медицинской сестры : словарь-справочник / авт.-сост.: Е. В. Грищенко, Н. Г. Нечипуренко, Н. В. Метёлкина. – Новосибирск : Манускрипт, 2021. – 104 с. – ISBN 978-5-93240-362-4. – Текст : непосредственный.
1832. Труфанова М. Ю. Практические задания по грамматике русского языка (элементарный уровень) : учеб. пособие для иностранцев, изучающих рус. яз. / М. Ю. Труфанова. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – 80 с. – Текст : непосредственный.
1833. Тум Е. А. Русский язык и культура речи. Нормативный аспект : учеб. пособие / Е. А. Тум. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4521-1. – Текст : непосредственный.
1834. Шильникова Т. С. Пишем по-русски : учеб. пособие / Т. С. Шильникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4585-3. – Текст : непосредственный.
1835. Abrosimova A. V. Peculiarities of language and style of texts for construction workers / A. V. Abrosimova, N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.40. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 320–326. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15653/article_10088_15653_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
1836. Iniutina L. A. On the formation of syntactic norms in russian (based on the material of 17th century siberian business manuscripts) = О формировании синтаксической нормы в русском языке (на материале сибирских памятников делового письма XVII века) / L. A. Iniutina. – Text : direct // Russian grammar: system – usus – variation = Русская грамматика: система – узус – варьирование. – Berlin [et al.] : Peter Lang, 2021. – Vol. 1 : Russian grammar: system – usus – language variation : 5 intern. symp., Germany, Potsdam, 22–24 Sept. 2021. – P. 235–247.
1837. Iniutina L. A. Teaching russian as a foreign language in the modern educational paradigm: training dictionaries / L. A. Iniutina, T. S. Shilnikova. – DOI 10.1051/shsconf/20219701012. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 97 : Technological educational vision (TEDUVIS–2020) : intern. conf. – Art. 01012 (9 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/08/shsconf_teduviss2020_01012.pdf (access date: 09.03.2023).
1838. Inyutina L. A. Russian language in intercultural communication during the 17 century West Siberian frontier / L. A. Iniutina, T. S. Shilnikova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.12. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 83–89. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15625/article_10088_15625_pdf_100.pdf (access date: 08.12.2021).
1839. Kolesnikova N. I. Difficulties in teaching and learning scientific genres / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.55. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–

Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 450–454. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15668/article_10088_15668_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).

1840. Kolesnikova N. I. Evolution of approaches to teaching writing in native and foreign language / N. I. Kolesnikova, D. S. Nevostrueva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.33. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 262–269. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 02.12.2021).
1841. Markelova E. V. Linguo-cognitive commenting on paremias / E. V. Markelova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.53. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 431–438. – URL: <https://doi.org/10.15405/epsbs.2021.12.53> (access date: 06.12.2021).
1842. Suprunova I. V. Tale of the troyka by A. and B. Strugatsky: a discourse interaction / I. V. Suprunova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.54. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 439–446. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15667/article_10088_15667_pdf_100.pdf (access date: 08.12.2021).

Кафедра социологии и массовых коммуникаций

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

1843. Агакишиева Д. М. Роль университета в профессиональном становлении: на примере выпускников лингвистического направления НГТУ = The role of the university in professional development on the example of graduates of the linguistic direction of NSTU / Д. М. Агакишиева ; науч. рук. А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУЭУ, 2021. – С. 99–102.
1844. Агапов Е. Н. Разбор новых принципов цифровой трансформации рекламы и PR (на примере крупных компаний) = Analysis of new principles of digital transformation of advertising and PR / Е. Н. Агапов ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в условиях цифровой трансформации : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 29–30 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург : София, 2021. – С. 282–286.
1845. Анализ представлений директоров школ России о цифровой трансформации = The analysis of the notions of russian school principals about digital transformation / А. А. Дерябин, И. Э. Бойцов, А. А. Попов [и др.]. – DOI 10.17853/1994-5639-2021-10-182-207. – Текст : непосредственный // Образование и наука = The Education and Science journal. – 2021. – Т. 23, № 10. – С. 182–207.
1846. Антоненко А. А. Человек в системе Интернета вещей: взаимодействие и контроль / А. А. Антоненко ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 8–12.

1847. Атлас практик неформального образования : монография / авт.-сост.: М. С. Аверков, Е. А. Вишневская, П. П. Глухов, А. А. Попов ; под ред. А. А. Попова. – Москва : Образование, 2021. – Т. 2. – 158 с. – ISBN 978-5-4441-0312-8. – Текст : непосредственный.
1848. Бобров А. В. Поколение Z в современном Китае / А. В. Бобров ; науч. рук. Б. С. Сивирин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 12–14.
1849. Глухов П. П. Вклад институтов образования в рейтинговые позиции городов и городских агломераций как мера оценки их конкурентоспособности = How indicators of educational institutions contribute to rating positions of cities and urban agglomerations and reflect their competitiveness / П. П. Глухов, И. А. Дробышев, А. А. Попов. – DOI 10.15372/REG20210109. – Текст : непосредственный // Регион: экономика и социология. – 2021. – № 1. – С. 236–260.
1850. Глухов П. П. Контурь нового антропологического проекта образования = Outlines of a new anthropological education project / П. П. Глухов, А. А. Попов, М. С. Аверков. – DOI 10.17223/1998863X/60/5. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2021. – № 60. – С. 45–54.
1851. Глухов П. П. Пандемия как тестирование цифровизации дополнительного образования / П. П. Глухов, А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Оценка качества образования в условиях дистанционного обучения. Опыт проживания пандемии системами школьного образования стран постсоветского пространства. – Москва, 2021. – Разд. 4. – С. 167–174.
1852. Гусев С. Д. Характеристики города как фактор миграции (на примере студентов НГТУ) / С. Д. Гусев, Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 23–26.
1853. Дерябин А. А. Обучение дата-грамотности: содержание и конкурентные преимущества образовательной программы = Teaching data literacy: curriculum content and competitive advantages / А. А. Дерябин, А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Информационное общество = Information society. – 2021. – № 1. – С. 21–29.
1854. Дубкова О. В. Нейминг мировых брендов в Китае: проблемы лингвистического перевода на китайский язык = World brands naming in China: problems of linguistic translation into chinese / О. В. Дубкова, А. В. Захарова. – DOI 10.17223/19996195/55/2. – Текст : непосредственный // Язык и культура (Томск) = Language and Culture. – 2021. – № 55. – С. 22–40.
1855. Дубкова О. В. Учебный курс видеонюостей в (пост)пандемическую эпоху = Training course of video news in (post)pandemic era / О. В. Дубкова, А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Язык в пространстве и времени : материалы междунар. науч. конф., Самара, 25 дек. 2021 г. – Самара : Изд-во СГСПУ, 2021. – С. 181–189.
1856. Зайкова К. И. Безопасная коммуникация: аналитический обзор социологических теорий коммуникации = Safe communication: analytical overview of sociological theories of communication / К. И. Зайкова ; науч. рук. М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 159–162.

1857. Захарова А. В. Потребитель эко-бренда: сложности сегментирования = Eco-brand consumer: the complexity of segmentation / А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Брендинг как коммуникационная технология XXI века : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 1–2 марта 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2021. – С. 56–59.
1858. Захарова А. В. Продвижение сетевого предприятия общественного питания в условиях кризиса = Promoting a public food network in the conditions of a crisis / А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Российская пиарология: тренды и драйверы : сб. науч. тр. в честь проф. А. Д. Кривоносова. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2021. – Вып. 10. – С. 59–63.
1859. Захарова А. В. Репутационный кризис в сфере образования и антикризисные инструменты = Reputation crisis in education and anti-crisis tools / А. В. Захарова, Е. Ю. Кармалова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в условиях цифровой трансформации : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 29–30 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург : София, 2021. – С. 243–247.
1860. Захарова А. В. Художественный фильм как технология информационной войны = Feature film as a tool of information warfare / А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Гуманитарные науки и вызовы нашего времени : сб. науч. ст. по итогам 3 Всерос. (Нац.) науч. конф., Санкт-Петербург, 11–12 марта 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2021. – С. 154–156.
1861. Иванова Н. Н. Социокультурный феномен туризма: туристификация = Sociocultural phenomenon of tourism: touristification / Н. Н. Иванова ; науч. рук. М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ-ЭУ, 2021. – С. 162–166.
1862. Игнатьев В. И. Воплощение цифры: глубинное проникновение / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 69–79.
1863. Игнатьев В. И. К теории гибридного социума: морфологический подход / В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // 15 Ковалевские чтения. Социолог: образование и профессиональные траектории : материалы Всерос. науч. конф., Санкт-Петербург, 25–27 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2021. – С. 68–69.
1864. Игнатьев В. И. Проблема техносубъекта: о субъектности «сущностей-конструкторов» = Problem of the techno-subject: on the subjectivity of «entity-constructors» / В. И. Игнатьев. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.1.1-130-150. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 1/1. – С. 130–150.
1865. Игнатьев В. И. Социальный морфогенез гибридного социума: агенты пересборки / В. И. Игнатьев. – Текст : электронный // Современное общество в условиях социально-экономической неопределенности : сб. материалов 15 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения». – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 72–75. – URL: https://vk.com/doc83844251_599286178?hash=40301ab1991bff84d9 (дата обращения: 09.03.2023).
1866. Ильиных С. А. Социальный оптимизм и социальная активность молодежи: точки пересечения = Social optimism and social activity of youth: points of intersection / С. А. Ильиных, А. С. Мельникова. – DOI 10.24158/spp.2021.12.5. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2021. – № 12. – С. 40–45.

1867. Исследование представлений директоров российских школ о цифровых компетенциях участников образовательной системы = Russian school principals' beliefs about digital competences of educational process' participants / А. А. Дерябин, И. Э. Бойцов, А. А. Попов, П. Д. Рабинович, К. Е. Заведенский. – DOI 10.17323/1814-9545-2021-3-212-236. – Текст : непосредственный // Вопросы образования. – 2021. – № 3. – С. 212–236.
1868. Кармалова Е. Ю. Особенности преодоления репутационного кризиса в сфере высшего образования = Features of overcoming the reputation crisis in higher education / Е. Ю. Кармалова, А. Д. Кривоносов, А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Современное образование: содержание, технологии, качество. – 2021. – Т. 1. – С. 569–571.
1869. Кармалова Е. Ю. Первичные антикризисные коммуникации российских вузов в момент вынужденного перехода к дистанционному обучению (16–18 марта 2020 года) = Primary anti-crisis communications of russian universities at the moment of the forced transition to distance learning (March 16–18, 2020) / Е. Ю. Кармалова, А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Российская пиарология: тренды и драйверы : сб. науч. тр. в честь проф. М. Г. Шилиной. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2021. – Вып. 13. – С. 48–53.
1870. Конева А. Е. Применение новых современных технологий в профориентационных приложениях / А. Е. Конева, А. Е. Каширина ; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 34–38.
1871. Конева А. Е. Структура и содержание профориентационного приложения для школьников = Structure and content of a career guidance application for school children / А. Е. Конева, А. Е. Каширина,; науч. рук. А. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Коммуникации в условиях цифровой трансформации : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 29–30 нояб. 2021 г. – Санкт-Петербург : София, 2021. – С. 391–395.
1872. Кочинова М. В. Звуки города и особенности пространственной ориентации слепых / М. В. Кочинова, М. В. Мельников ; науч. рук. М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 38–42.
1873. Крейк А. И. Актуальность термина «кооперативность» в современных научных публикациях = Relevance of the term «cooperativity» in modern scientific publications / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 4 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 29 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 33–36.
1874. Крейк А. И. Некоторые теоретико-методологические основы рассмотрения синергии в социуме = Some the teoretical and metodological founddations for the consideration of synergy in society / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2021. – № 1. – С. 149–152.
1875. Крейк А. И. Синергийный кумулятивный эффект практически ориентированной креативности системы образования = Synergistic cumulative effect of practically oriented creativity of education system / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 24–28.

1876. Крейк А. И. Совокупный синергический потенциал ВУЗа как интегрированного комплекса образования и науки / А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Современное высшее образование: идеи, технологии, результаты : коллектив. моногр. / отв. ред. А. Ю. Нагорнова. – Ульяновск : Зебра, 2021. – Гл. 1, п. 1.2. – С. 21–31.
1877. Крейк А. И. Социальная исследовательская традиция как фактор введения в научный оборот термина «кооперативность» = Social research tradition as a factor in the introduction of the term «cooperativity» into scientific circulation / А. И. Крейк, Е. Д. Давыдова. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2021. – № 4. – С. 167–170.
1878. Крейк А. И. Социология организаций и управления : учеб. пособие / А. И. Крейк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-7782-4360-6. – Текст : непосредственный.
1879. Куланбаев Т. Т. Коммуникативный опыт людей с ДЦП: ограничения, особенности и перспективы в XXI веке = Communicative experience of people with ICP: limitations, features and perspectives in the 21st century / Т. Т. Куланбаев ; науч. рук. М. В. Мельников. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ-ЭУ, 2021. – С. 193–197.
1880. Лобанов Ю. С. Медийное пространство городского конфликта = The media space of urban conflict / Ю. С. Лобанов, З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Цивилизационные сдвиги в развитии современного города : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 149–155.
1881. Митрохина В. Д. Роль социальных сетей в формировании гендерных стереотипов в России / В. Д. Митрохина, М. Р. Васильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 42–45.
1882. Петров А. Г. Отношение студентов к корпоративным медиа НГТУ = Attitude of students to corporate media NSTU / А. Г. Петров ; науч. рук. Т. А. Рязанова. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 216–220.
1883. Попов А. А. «Звезда пленительного счастья». Локальная история – фактор самоопределения и возможность персональной свободы (ч. 1) / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Интерактивное образование. – 2021. – № 5. – С. 4–8.
1884. Попов А. А. Ключевая задача региональных систем дополнительного образования детей – формирование человеческого потенциала / А. А. Попов, П. П. Глухов. – Текст : электронный // Вестник образования. – 2021. – Ноябрь. – С. 46–48. – URL: <https://vestnik.edu.ru/magazine> (дата обращения: 24.01.2022).
1885. Попов А. А. Модель реализации онтопрактического конструирования / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Интерактивное образование. – 2021. – № 2. – С. 4–8.
1886. Попов А. А. Образование как онтопрактическое конструирование / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Интерактивное образование. – 2021. – № 1. – С. 4–10.

1887. Попов А. А. Образовательные практики: за этим будущее / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Красноярское образование: вектор развития. – 2021. – № 4. – С. 6–14.
1888. Попов А. А. Русские компетенции / А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Деятельностный подход в образовании : коллектив. моногр. – Москва, 2021. – Кн. 4. – С. 266–281.
1889. Попович А. О. Процесс трансформации феномена корпоративной культуры с начала 20 века до наших дней / А. О. Попович ; науч. рук. З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 45–48.
1890. Расширительные возможности цифровой дидактики в задачно-деятельностном подходе = Advanced features of digital didactics in the task-activity approach / А. А. Попов, М. С. Аверков, А. А. Дерябин, П. П. Глухов. – Текст : непосредственный // Большие данные в образовании: доказательное развитие образования : сб. науч. ст. 2 междунар. конф., Москва, 15 окт. 2021 г. – Москва : Дело, 2021. – С. 140–154.
1891. Светлов Ф. В. Трансформация профессий в четвертой промышленной революции: от усиления к замещению человека / Ф. В. Светлов, В. И. Игнатъев ; науч. рук. В. И. Игнатъев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 48–52.
1892. Сергеева З. Н. Социальные медиа как новая институциональная структура отстаивания жителями социальных и экономических интересов в условиях городских конфликтов / З. Н. Сергеева. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-120. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ-ЧС-2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 176–177.
1893. Сердакова Е. В. Некоторые аспекты понимания социальной реальности в современном обществе = Some aspects of understanding social reality in modern society / Е. В. Сердакова ; науч. рук. А. И. Крейк. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 235–238.
1894. Сивиринов Б. С. Позитивное общество будущего: научная фантастика и социальное знание (к постановке проблемы) = Positive society of the future: science fiction and social knowledge (articulation of issue) / Б. С. Сивиринов. – DOI 10.24158/tipor.2021.10.4. – Текст : непосредственный // Теория и практика общественного развития = Theory and Practice of Social Development. – 2021. – № 10. – С. 29–34.
1895. Сивиринов Б. С. Социальное прогнозирование : учеб. пособие / Б. С. Сивиринов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 137 с. – ISBN 978-5-7782-4352-1. – Текст : непосредственный.
1896. Соболевский Я. Я. Китайское интернет сообщество в аспекте цифровой изоляции / Я. Я. Соболевский ; науч. рук. М. Р. Васильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 58–62.

1897. Спиридонова К. И. Антропоморфный робот: от замысла проекта до его воплощения / К. И. Спиридонова ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 62–67.
1898. Спиридонова К. И. Интеракция человека и робота: возможно ли общение? / К. И. Спиридонова ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 331–334.
1899. Старостин А. А. Токсичная коммуникация в онлайн играх как фактор разрушения социальных связей / А. А. Старостин ; науч. рук. В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 93–97.
1900. Тевлюкова О. Ю. Гендерные аспекты наружной рекламы = Gender aspects of outdoor advertising / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1. – С. 182–188.
1901. Тевлюкова О. Ю. Глобальная реклама vs национальный менталитет: социологический анализ / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Общество, политика, финансы : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 169–176.
1902. Тевлюкова О. Ю. Лидерство и командное развитие : учеб. пособие / О. Ю. Тевлюкова, Е. В. Наумова, Е. В. Комф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – 200 с. – ISBN 978-5-7014-0989-5. – Текст : непосредственный.
1903. Тевлюкова О. Ю. Наружная реклама как элемент визуальной среды города = Outdoor advertising as an element of the city's visual environment / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Вестник экономики, права и социологии = The Review of Economy, the Law and Sociology. – 2021. – № 2. – С. 136–138.
1904. Тевлюкова О. Ю. Социальная ответственность бизнеса: теоретический и прикладной аспекты = Social business responsibility: theoretical and applied aspects / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 4 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 29 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 130–133.
1905. Тевлюкова О. Ю. Социология рекламы : учеб. пособие / О. Ю. Тевлюкова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 139 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/108251.html> (дата обращения: 29.08.22). – ISBN 978-5-4497-1193-9. – Текст : электронный.
1906. Тевлюкова О. Ю. Транзакционное и трансформационное лидерство в организации = Transactional and transformational leadership in the organization / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 59–64.

1907. Тевлюкова О. Ю. Феномен лидерства в научной литературе = The concept of leadership in scientific literature / О. Ю. Тевлюкова. – Текст : непосредственный // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 21–22 апр. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – Ч. 1. – С. 188–194.
1908. Чупина Е. В. Особенность развития онлайн аудитории пользователей в 2020–2021 гг. / Е. В. Чупина, В. И. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 222–226.
1909. Янокогло А. Н. Феномен репутации в механизме социального контроля / А. Н. Янокогло ; науч. рук. М. Р. Васильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 93–97.
1910. Deryabin A. A. Open data in open education: epistemological and didactic aspects / A. A. Deryabin, A. A. Popov. – DOI 10.3897/ap.e4.e0254. – Text : direct // Textbook: focus on students' national identity (TSNI–2021) : proc., Moscow, 20–24 Apr. 2021. – Moscow : ARPHA, 2021. – Vol. 4. – P. 254–263.
1911. Deryabin A. A. Regional and urban data science projects for citizen and youth engagement / A. A. Deryabin, P. P. Glukhov. – DOI 10.15405/epes.22043.4. – Text : electronic // European Proceedings of Educational Sciences. – 2021. – Vol. 3 : Education and city: quality education for modern cities (ECQEMC–2021) : proc. of the 4 annu. intern. symp., Moscow, 23–25 Aug. 2021. – P. 41–48. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epes.22043.4> (access date: 11.05.2022).
1912. Glukhov P. P. Data literacy as a meta-skill: options for data science curriculum implementation / P. P. Glukhov, A. A. Deryabin, A. A. Popov. – DOI 10.1051/shsconf/20219805006. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 98 : Education and city: education and quality of living in the city : proc. of the 3 annu. intern. symp., Moscow, 24–26 Aug. 2020. – Art. 05006 (5 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/09/shsconf_ec2020_05006.pdf (access date: 09.03.2023).
1913. Methodology and practice of development of data analytics competencies / O. A. Fiofanova, M. S. Averkov, A. A. Popov, P. P. Glukhov. – DOI 10.1145/3487757.3490876. – Text : electronic // DEFIN–2021 : proc. of the 4 intern. sci. and practical conf., Saint Petersburg, 18–19 March 2021. – [New York] : Assoc. for Computing Machinery, 2021. – Art. 3490876. – URL: <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3487757.3490876> (access date: 14.03.2022).
1914. Moscow competence olympiad as an element of education for a young muscovite / P. P. Glukhov, A. A. Popov, M. S. Averkov, Y. A. Eshmatov. – DOI 10.15405/epes.22043.20. – Text : electronic // European Proceedings of Educational Sciences. – 2021. – Vol. 3 : Education and city: quality education for modern cities (ECQEMC–2021) : proc. of the 4 annu. intern. symp., Moscow, 23–25 Aug. 2021. – P. 218–226. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/book-series/EpES/books/volume-3-ecqemc-2021> (access date: 13.10.2022).
1915. Popov A. A. «Geography of human perspectives» program as an educational and methodological complex for spatial self-determination / A. A. Popov, P. P. Glukhov, M. S. Averkov. – DOI

- 10.3897/ap.e4.e0723. – Text : direct // Textbook: focus on students' national identity (TSNI–2021) : proc., Moscow, 20–24 Apr. 2021. – Moscow : ARPHA, 2021. – Vol. 4. – P. 723–735.
1916. Zaharova A. V. Sharapova and the meldonium scandal: anti-crisis communications in personal branding / A. V. Zakharova, E. Yu. Karmalova. – DOI 10.1051/shsconf/202111004009. – Text : electronic // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 110 : International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2021), Yalta, 17–19 May 2021. – Art. 04009 (5 p.). – URL: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/21/shsconf_icemt2021_04009/shsconf_icemt2021_04009.html (access date: 09.03.2023).
1917. Zakharova A. V. Media preferences of schoolchildren during the COVID-2019 pandemic and the impact of digitalization on their media consumption / A. V. Zakharova, E. Yu. Karmalova, A. D. Krivonosov. – DOI 10.1109/ComSDS52473.2021.9422861. – Text : direct // Communication strategies in digital society (ComSDS–2021) : proc. seminar, Saint Petersburg, 14 Apr. 2021. – Saint Petersburg : IEEE, 2021. – P. 145–148.

Кафедра филологии

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

1918. Алимова Я. Ю. Метафора и синестетическая метафора в лингводидактическом рассмотрении: к постановке проблемы / Я. Ю. Алимова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 406–409.
1919. Алимова Я. Ю. О выразительных возможностях синестезии в художественных текстах / Я. Ю. Алимова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 5–8.
1920. Алламуратова Г. Ж. Образ мужа в европейской и восточной культуре с точки зрения лингвокультурного типажа / Г. Ж. Алламуратова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Запад и Восток в диалоге культур : сб. материалов 10 междунар. науч.-практ. конф., Липецк, 22–26 апр. 2021 г. – Липецк : Изд-во ЛГПУ им. П. П. Семенова-Тян-Шанского, 2021. – С. 13–18.
1921. Анискина Н. А. Проблемы двуязычия: подходы к изучению / Н. А. Анискина ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 409–411.
1922. Бармина В. С. Особенности выражения локативности в жанре комментирования шахматных партий (на материале журнала «Шахматное обозрение») / В. С. Бармина, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 412–413.
1923. Батырбаев Д. О. Интерпретация лексемы «пропаганда»: языковое сообщество и словари / Д. О. Батырбаев, Г. М. Мандрикова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосред-

- ственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 414–418.
1924. Белинская И. М. Единица между нами как метатекстовый показатель «закрытая информация» / И. М. Белинская ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 12–17.
1925. Белова М. С. Об имплицитном потенциале лексемы «нерусский»: опыт анализа этноимплицатур = On the implicit potential of the lexeme «non-russian»: the experience of the analysis of ethnoimplicatures / М. С. Белова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 9–12.
1926. Белова М. С. Этноимплицатура и способы ее реализации в русской речи = Ethnoimplicature and the ways of its realization in russian discourse / М. С. Белова. – Текст : непосредственный // Севастопольские Кирилло-Мефодиевские чтения. – 2021. – № 14. – С. 76–81.
1927. Бовченко М. Д. Речевой конфликт в современных СМИ / М. Д. Бовченко, Т. Н. Пермякова ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 418–423.
1928. Богатых К. К. Карикатурные репрезентации лингвокультурного типажа «рокер» (на материале сериала «Внутри Лапенко») = Caricature representations of the linguistic and cultural type «rocker» (based on the material of the TV series «Inside Lapenko») / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская. – DOI 0.32743/25419870.2021.12.49.318446. – Текст : непосредственный // Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды и научные исследования = Culturology, art history and philology: modern views and scientific investigations : сб. ст. по материалам 55 междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Интернаука, 2021. – Вып. 12 (49). – С. 23–27.
1929. Богатых К. К. Связь образов «интеллигент» и «инженер» в русском языковом сознании / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 423–427.
1930. Богатых К. К. Соотношение понятий «карикатурный типаж» и «лингвокультурный типаж» = Relationship between caricature type and linguo cultural type / К. К. Богатых ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – Вып. 11/11 (79). – С. 90–94.
1931. Бойкова А. А. Речевые стратегии и тактики в поведении телеведущего Н. Д. Александра в программе «Фигура речи» / А. А. Бойкова ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 139–145.

1932. Браинингер К. В. Средства создания комического в малой прозе И. Ильфа, Е. Петрова: рассказы и фельетоны о ремесленничестве в искусстве / К. В. Браинингер ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 427–431.
1933. Брем Н. С. Диагностика барьеров при изучении иностранного языка : электрон. учеб.-метод. комплекс / Н. С. Брем, Г. М. Мандрикова. – Новосибирск, [2021]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/11687> (дата обращения: 12.05.2022). – Текст : электронный.
1934. Букаты Е. М. Жанр баллады в поэтическом сборнике Олеси Николаевой «На корабле зимы» = Genre ballads in the poetry collection of Olesya Nikolaeva «On the ship of winter» / Е. М. Букаты, А. В. Дорошенко. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 82–85.
1935. Букаты Е. М. Образы азиатов в прозе В. П. Астафьева / Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 107–125.
1936. Буркова С. И. Роль визуальной модальности в жизнеспособности и сохранности языка = The role of visual modality in language vitality and maintenance / С. И. Буркова. – DOI 10.23951/2307-6119-2021-3-19-30. – Текст : непосредственный // Томский журнал лингвистических и антропологических исследований = Tomsk Journal of Linguistics and Anthropology. – 2021. – № 3 (33). – С. 19–30.
1937. Быстрова М. А. Образ Обломова в свете даосской традиции = Image of Oblomov in the light of the taoist tradition / М. А. Быстрова ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 380–384.
1938. Вербицкая А. В. Библейские начала в стихотворении М. Ю. Лермонтова «Выхожу один я на дорогу...» / А. В. Вербицкая ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 206–212.
1939. Воробьев А. Е. Война в кинорецепции А. А. Тарковского «Иваново детство» / А. Е. Воробьев ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 435–438.
1940. Герман О. А. Способы проявления невербальной коммуникации в телевизионных СМИ / О. А. Герман ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 438–441.

1941. Гилева Е. В. Образы узбека и узбекского в современном письменном народном поэтическом творчестве на русском языке / Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3.3. – С. 138–149.
1942. Голышкина Л. А. Лингвориторическое декодирование ритуального политического диалога / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.2. – С. 26–43.
1943. Голышкина Л. А. Риторическое декодирование текста ритуальной политической коммуникации = Rhetorical decoding of the text of ritual political communication / Л. А. Голышкина. – DOI 10.26170/1999-2629_2021_03_05. – Текст : непосредственный // Политическая лингвистика = Political linguistics. – 2021. – № 3 (87). – С. 56–66.
1944. Голышкина Л. А. Сверхфразовая организация риторического текста = Supra-phrasal structure of the rhetorical text / Л. А. Голышкина. – DOI 10.17223/18137083/75/20. – Текст : непосредственный // Сибирский филологический журнал = Siberian Journal of Philology. – 2021. – № 2. – С. 283–296.
1945. Гордиенко М. Л. Особенности портретного радиointервью на онлайн-радио «Новое вещание» / М. Л. Гордиенко ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 145–148.
1946. Горчаков В. В. Использование журналистских технологий в социальной реабилитации (на примере службы «Со-прикосновение») = Journalistic technologies in social rehabilitation (on the example of the center «So-prikosnoveniye») / В. В. Горчаков. – Текст : непосредственный // Журналистика и общественные коммуникации в цифровом пространстве: создавая смыслы : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 30 сент. – 1 окт. 2021 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2021. – С. 60–64.
1947. Горчаков В. В. Критерии оценки информационного повода в контексте современной коммуникативной культуры / В. В. Горчаков. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 окт. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 142–147.
1948. Гриньков М. В. Мифопоэтические образы в романе Л. Н. Толстого «Анна Каренина» / М. В. Гриньков ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 216–219.
1949. Грищенко Е. И. Интернет-открытки как разновидность креолизованного текста: опыт изучения / Е. И. Грищенко, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 442–445.
1950. Губайдулина М. В. Особенности языковой личности журналиста в современном медиапространстве = Features of a journalist's linguistic personality in the modern media space / М. В. Губайдулина. – Текст : непосредственный // Филология и новое знание : сб. материалов 1 Рос. науч. конф. с междунар. участием, Белгород, 11–12 нояб. 2021 г. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2021. – С. 126–129.

1951. Губайдулина М. В. Языковая личность журналиста и язык СМИ как отражение процессов современного общества = The linguistic personality of a journalist and the language of the media as a reflection of the processes of modern society / М. В. Губайдулина. – Текст : электронный // Русский язык и русская литература в поликультурном пространстве и профессиональной коммуникации : сб. докл. Нац. науч.-практ. конф., Брянск, 29 окт. 2021 г. – Брянск : Изд-во БГУ, 2021 – С. 67–72. – URL: <https://disk.yandex.ru/i/6Hnx-rlxE084VA> (дата обращения: 30.12.2021).
1952. Дерябина Я. С. Коммуникативные стратегии и тактики в радикальном феминистском дискурсе / Я. С. Дерябина ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 154–159.
1953. Дмитриева А. И. Языковая специфика древнегреческой и русской басни (на материале басен о вороне и лисице) / А. И. Дмитриева ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 31–34.
1954. Долганова С. А. Функционирование несклоняемых заимствованных имен существительных в русской речи (на примере названий пород собак) / С. А. Долганова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 34–37.
1955. Дубровская Е. М. Словарь лингвокультурных типажей: к определению границ словарной статьи = Dictionary of linguocultural types: on defining the boundaries of a dictionary entry / Е. М. Дубровская. – DOI 10.17223/978-5-907442-19-1-2021-131. – Текст : непосредственный // Лексикография цифровой эпохи : сб. материалов междунар. симп., Томск, 24–25 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 394–397.
1956. Енгальчева Д. К. Публичная коммуникация «чиновник – граждане» как средство влияния на политический имидж чиновника (на материале соцсетей) / Д. К. Енгальчева ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Журналистика = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Journalism, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 13–14.
1957. Ерофеева Д. Е. Невербальная коммуникативная неудача в межличностном общении (на примере художественных текстов) / Д. Е. Ерофеева ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Литературоведение. Прикладная лингвистика. Языкознание = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Literature. Applied Linguistics. Linguistics, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 105–106.
1958. Ершова Е. А. Кинофильм А. Кончаловского «Белые ночи почтальона Алексея Тряпицына» в критической рецепции Д. Быкова / Е. А. Ершова, Е. М. Букаты ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 451–455.

1959. Жежер И. С. Критическое начало в гонзо-журналистике = A critical beginning in gonzo journalism / И. С. Жежер ; науч. рук. Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 385–388.
1960. Зайцева В. А. Интексты в киноповести В. М. Шукшина «Печки-лавочки»: песни и письма / В. А. Зайцева, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 455–458.
1961. Зайцева Е. С. Речевая агрессия в интернет-СМИ / Е. С. Зайцева, Т. Н. Пермякова ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 458–462.
1962. Зима А. И. Женщина как инфернальное начало в поэтическом мире Б. А. Ахмадулиной / А. И. Зима ; науч. рук. Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 255–259.
1963. Зима А. И. Женщина как персонаж в художественном мире Б. А. Ахмадулиной / А. И. Зима ; науч. рук. Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 219–224.
1964. Зиновьева П. Е. Окказионализмы с элементом «Агро» в статьях И. А. Алёхина / П. Е. Зиновьева ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 38–41.
1965. Иощенко А. Е. Современные женские медиа: типологические особенности и «универсальность» / А. Е. Иощенко, Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам 47 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, июнь 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – Вып. 6 (39). – С. 36–40.
1966. Калинина Е. С. Проблемы аспектуальных характеристик глаголов в современном русском языке (на примере единиц «рекламировать» и «организовать») / Е. С. Калинина ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 57–63.
1967. Карпова Е. В. Категория вида глагола в курсе морфологии для студентов-филологов = The category of the verb type in the morphology course for philology students / Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Профессиональное лингвообразование : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Нижний Новгород, 24 сент. 2021 г. – Нижний Новгород : Изд-во НИУ РАНХиГС, 2021. – С. 455–459.

1968. Карпова Е. В. Отрицательные бытийные высказывания: функциональный аспект / Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.4. – С. 95–106.
1969. Кацейко А. Е. Внешний и внутренний конфликт в пьесе Л. Улицкой «Семеро святых из деревни Брюхо» / А. Е. Кацейко ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 463–465.
1970. Ким Р. А. Образ «Вечного жиды» в художественной литературе: средства языковой презентации / Р. А. Ким ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Школа молодых новаторов : сб. науч. ст. 2 междунар. науч. конф. перспектив. разраб. молодых ученых, Курск, 18 июня 2021 г. : в 3 т. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т., 2021. – Т. 2. – С. 136–138.
1971. Конюхова В. Е. «Взял бы в кавычки»: вербализация знаков препинания как средство оценки / В. Е. Конюхова, Г. М. Мандрикова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 466–469.
1972. Кротова А. Г. О коммуникативно-прагматическом потенциале хештегов в медиатекстах = Communicative and pragmatic potential of hashtags in media texts / А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык и речь в Интернете: личность, общество, коммуникация, культура : сб. ст. 5 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 22–23 апр. 2021 г. : в 2 т. – Москва : Изд-во РУДН, 2021. – Т. 2. – С. 12–17.
1973. Кротова А. Г. Хештег в ряду схожих явлений: к постановке проблемы / А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 360–364.
1974. Кротова А. Г. Хештег как интернет-феномен: понятие, функции, типы / А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.4. – С. 55–64.
1975. Кузнецова Н. С. Основная функция прозвищ: номинация, дифференциация или оценка? / Н. С. Кузнецова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 69–74.
1976. Кузнецова Н. С. Проявление оценочного компонента в прозвищах / Н. С. Кузнецова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологий : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 271–274.
1977. Кузнецова Н. С. Словообразовательные возможности выражения оценочного компонента в прозвищах / Н. С. Кузнецова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 470–473.

1978. Кузнецова О. Г. Критерии определения «желтой» прессы: к постановке проблемы / О. Г. Кузнецова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 159–165.
1979. Кулигина Д. С. «Типичные русские» в фильме «Майор гром: чумной доктор»: лингвистический анализ / Д. С. Кулигина, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 474–478.
1980. Курласова А. И. Фраза «Я вас услышал» в интерпретации носителей русского языка / А. И. Курласова, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 479–482.
1981. Куцебо Е. И. Семантика имен персонажей в романе «Текст» Д. А. Глуховского / Е. И. Куцебо ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 482–486.
1982. Леонид Иннокентьевич Тушинский. Человек-университет : коллектив. моногр. / под ред. В. Е. Угрюмова, Т. Л. Чернышевой. – Текст : непосредственный. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 366 с. – (Основатели научных школ НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4462-7.
1983. Ливенко Е. В. Лингвокультурный типаж «корейский айдол» в восприятии российских интернет-пользователей / Е. В. Ливенко ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 486–488.
1984. Лиханова Н. А. «Деловые коммуникации и культура речи» как учебный предмет, способствующий формированию профессионального языка у студентов-инженеров / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 252–256.
1985. Лиханова Н. А. «Этнолингвистическая модель» описания диалектной культуры (по данным региональных словарей Восточного Забайкалья) = «Ethnolinguistic model» description of the dialectal culture (according to the regional dictionaries of Eastern Transbaikalia) / Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития отечественных и зарубежных гуманитарных наук = Development issues and prospects of Russian and foreign humanities : материалы междунар. круглого стола, посвящ. памяти и 70-летию д-ра филолог. наук, проф. Л. В. Шулуновой, Улан-Удэ, 16 февр. 2021 г. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2021. – С. 72–77.
1986. Мамыкин А. А. Невербальный этикет вербальной коммуникации (на примере художественной литературы) / А. А. Мамыкин, Т. Н. Пермякова ; науч. рук. Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч.

конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 488–492.

1987. Мандрикова Г. М. Агнонимы в современном словоупотреблении: особенности функционирования = Agnonyms in modern usage: functioning features / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Севастопольские Кирилло-Мефодиевские чтения. – 2021. – № 14. – С. 119–125.
1988. Мандрикова Г. М. Лексикографическая интерпретация лексемы победа в русском языке: особенности формирования семантической структуры = Lexicographic interpretation of the lexeme «victory» in the russian language: features of the formation of semantic structure / Г. М. Мандрикова. – Текст : электронный // Русистика в мировом пространстве: традиции и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. в онлайн-формате, Индия, 16–17 окт. 2020 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2021. – С. 269–281. – URL: https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1652341273&tld=ru&lang=ru&name=_1.pdf&text=&url=https%3A%2F%2Fpure.spbu.ru%2Fws%2Fportalfiles%2Fportal%2F90846877%2F_1.pdf&lr=65&mime=pdf&l10n=ru&sign=e0b25b242e763f81f03c675099ed97bc&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1652341273%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3D_1.pdf (дата обращения: 02.03.2023).
1989. Мандрикова Г. М. Лексикографические перспективы методического терминоведения (на примере терминополья лингводидактики «Активное обучение») = Lexicographic perspectives of methodological terminology (on the example of the term field of linguodidactics «Active learning») / Г. М. Мандрикова. – DOI 10.17223/978-5-907442-19-1-2021-84. – Текст : непосредственный // Лексикография цифровой эпохи : сб. материалов междунар. симп., Томск, 24–25 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 254–257.
1990. Мандрикова Г. М. Описание региональной лексики Новосибирска в русле лексикографической концепции В. В. Морковкина = Description of the Novosibirsk's regional vocabulary based on V. V. Morkovkin's lexicographic conception / Г. М. Мандрикова, И. В. Матвеева. – DOI 10.37632/PI.2021.288.5.004. – Текст : непосредственный // Русский язык за рубежом. – 2021. – № 5. – С. 29–35.
1991. Мандрикова Г. М. Понимаем ли мы друг друга? Поговорим об агнонимах / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Сто текстов о языке : сб. ст. – Москва : Городец, 2021. – Кн. 1. – С. 228–232.
1992. Мандрикова Г. М. Представление об агнонимии в современной лингвистике. Агнонимия как лингвокультурологическая проблема / Г. М. Мандрикова // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.1. – С. 65–79.
1993. Мандрикова Г. М. Теория лингвокультурных типов : возможности развития = Theory of linguocultural types: opportunities for development / Г. М. Мандрикова, Е. М. Дубровская. – Текст : электронный // Язык, культура, творчество в трансдисциплинарном измерении: традиции и инновации = Language, culture, creativity in transdisciplinary dimensions: traditions and innovations : тез. докл. междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию со дня рождения проф. В. Н. Телия и 100-летию Белорус. гос. ун-та, Респ. Беларусь, Минск, 22–24 окт. 2021 г. – Минск : Изд-во БГУ, 2021. – С. 245–246. – URL: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/270048/1/%d0%af%d0%b7%d1%8b%d0%ba_%d0%ba%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0_%d1%82%d0%b2%d0%be%d1%80%d1%87%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%be.pdf (дата обращения: 14.10.2021).

1994. Мандрикова Г. М. Традиционное и инновационное обучение или развиваем критическое мышление / Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 260–265.
1995. Манжерина А. В. Исторический образ Анны Ярославны в лирике Д. С. Самойлова / А. В. Манжерина ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 492–496.
1996. Марилян А. А. Фотодело : учеб. пособие / А. А. Марилян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 60 с. – ISBN 978-5-7782-4370-5. – Текст : непосредственный.
1997. Мартынова М. С. Термин «лингвокультурный типаж» в системе смежных понятий = The term «linguocultural type» in the system of related concepts / М. С. Мартынова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 210–214.
1998. Марченко В. Ю. О подходах к изучению детской речи / В. Ю. Марченко ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 89–91.
1999. Минеева Е. А. Оценка неофеминитивов носителями русского языка / Е. А. Минеева ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 91–95.
2000. Митрохина В. Д. Лингвокультурный типаж «женщина после 30» на материале текстов СМИ / В. Д. Митрохина ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 165–170.
2001. Морина Л. А. Медиатекст в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – DOI 10.25205/978-5-4437-1258-1-261-267. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 окт. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 261–267.
2002. Морина Л. А. Оценка эффективности текста в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 68–72.
2003. Неверова А. К. Мифологизм как критерий осмысления творческой личности С. Есенина / А. К. Неверова ; науч. рук. Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 499–504.

2004. Немков Н. М. Функции и структура футбольного комментария как жанра спортивной журналистики / Н. М. Немков ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 102–105.
2005. Нефедова А. А. О возможностях Твиттера в обучении русскому языку как иностранному / А. А. Нефедова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 195–198.
2006. Нефедова А. А. Специфика ведения блога неносителями русского языка (на примере аккаунта Твиттер) / А. А. Нефедова, А. Г. Кротова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 504–508.
2007. Орехова О. С. «Идеальный образ» русского интеллигента в оценке авторов журнала «Вехи» (1909 г.) / О. С. Орехова ; науч. рук. Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 227–231.
2008. Орлова В. С. Либерализация как активный процесс в современном русском языке и в речевом этикете / В. С. Орлова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 508–513.
2009. Панкова В. О. Специфика категории «свой чужой» в военных стихотворениях В. С. Высоцкого (на примере стихотворений «Глубокий поиск» и «Тот, который не стрелял») / В. О. Панкова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 278–282.
2010. Перенова Д. А. Классификация фразеологизмов, связанных с понятием любовь (на материале русского и украинского языков) / Д. А. Перенова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 513–517.
2011. Пермякова Т. Н. Гендерные стереотипы в представлении русской и китайской молодежи = Gender stereotypes in the representation of russian and chinese youth / Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 113–116.
2012. Пермякова Т. Н. Лексикографическое портретирование отыменных релятивов = Lexicographical portraiture of denominative relatives / Т. Н. Пермякова. – DOI 10.17223/978-5-907442-19-1-2021-54. – Текст : непосредственный // Лексикография цифровой эпохи : сб. материалов междунар. симп., Томск, 24–25 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 166–169.

2013. Пермякова Т. Н. Особенности употребления и интерпретационный потенциал союзной скрепы *коль скоро* / Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 2.3. – С. 87–95.
2014. Пермякова Т. Н. Существительные с пропозитивным значением в текстах СМИ = Nouns with a propositional meaning in media texts / Т. Н. Пермякова. – Текст : непосредственный // Севастопольские Кирилло-Мефодиевские чтения. – 2021. – № 14. – С. 159–166.
2015. Подманкова В. С. «Коммуникативные барьеры в жанре интервью и особенности их проявления» (на материале телепередач и проектов журналистов-видеоблогеров) / В. С. Подманкова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 518–520.
2016. Притула Д. А. Социальные диалекты как объект изучения социолингвистики (понятие о «кирпичном языке») / Д. А. Притула, Н. А. Лиханова ; науч. рук. Н. А. Лиханова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 520–523.
2017. Прокофьева О. И. Современные нормы вежливости в интернет-коммуникации (на примере комментариев в социальных сетях) / О. И. Прокофьева, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 523–527.
2018. Прудников А. М. Кибербуллинг: понятие и виды = Cyberbullying: concept and types / А. М. Прудников ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 96–102.
2019. Расцова А. В. «Забить панику», или Явление фразеологической контаминации / А. В. Расцова ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 105–109.
2020. Русанова С. В. «Морской устав» 1720 г.: о должностных обязанностях законодательным языком и мудрым словом / С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наследие Петровской эпохи в современной русской паремиологии (в сопоставлении с европейской) : монография. – Кострома : Изд-во КГУ, 2021. – Гл. 3. – С. 191–195.
2021. Русанова С. В. Доношение как просительный документ в законодательных актах и региональной деловой письменности XVIII века = Donosheniye as a petitionary document type in Russian legislative acts and regional business writing of the 18th century / С. В. Русанова. – DOI 10.15688/jvolsu2.2021.1.1. – Текст : непосредственный // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2. Языкознание. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 6–16.
2022. Русанова С. В. Наименования документов в законодательных актах и региональной деловой письменности XVIII века = Names of documents in legislative acts and regional formal writing of the XVIII century / С. В. Русанова. – DOI 10.15393/uchz.art.2021.637. – Текст :

непосредственный // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2021. – Т. 43, № 5. – С. 58–65.

2023. Русанова С. В. Русский язык и языковая ситуация в переломные периоды развития / С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 1.1. – С. 9–26.
2024. Сакович С. И. Фразеологизмы с соматическим компонентом «голова» в русском и белорусском языках: структурно-семантическая классификация / С. И. Сакович ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 527–531.
2025. Салихова С. А. Идиостиль В. Набокова в романе «Лаура и ее оригинал» / С. А. Салихова ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 235–240.
2026. Салова А. А. Типы бытийных высказываний в учебной музыкальной литературе и их функции = Types of existential utterances in educational musical literature and their functions / А. А. Салова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 119–126.
2027. Сальникова Ю. Д. Образ общественного проекта «Тотальный диктант» в восприятии современных средств массовой информации / Ю. Д. Сальникова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 531–534.
2028. Сверкунов А. А. Приемы коучинга как инструмента формирования профессиональных навыков командной работы на базе студенческого медиацентра НГТУ / А. А. Сверкунов ; науч. рук. Г. М. Мандрикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 534–538.
2029. Семенова А. И. Лингвокультурный типаж «реальный пацан» в восприятии современных носителей русского языка / А. И. Семенова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 538–540.
2030. Семочкина Е. П. Оговорка как объект психолингвистических исследований / Е. П. Семочкина, А. Г. Кротова ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 540–543.
2031. Сизых Л. С. Словообразовательный потенциал единицы ми и ее производных в интернет-коммуникации / Л. С. Сизых, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. моло-

дых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 544–548.

2032. Соколова Д. Р. Поэтический аспект журналистского текста: воплощение образа автора и героя в интервью = Poetic aspect of a journalistic text: the embodiment of the image of the author and the hero in an interview / Д. Р. Соколова ; науч. рук. Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 388–391.
2033. Софин Р. С. Сленг в русском рэпе на примере словотворчества лэйла «Vagabund» / Р. С. Софин ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Школа молодых новаторов : сб. науч. ст. 2 междунар. науч. конф. перспектив. разраб. молодых ученых, Курск, 18 июня 2021 г. : в 3 т. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т., 2021. – Т. 2. – С. 162–164.
2034. Сторублев А. В. Композиция и критерии успеха спортивного репортажа = The composition and criteria for the success of a sport reportage / А. В. Сторублев ; науч. рук. А. Г. Кротова. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 132–134.
2035. Сунь Ч. «Модные слова» в китайском языке, получившие распространение в 2020 году / Ч. Сунь ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Иностранные языки: лингвистика и межкультурная коммуникация = Proceedings of the 59 international students scientific conference (ISSC–2021). Foreign languages: linguistics and communications, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 37–38.
2036. Сухоносова Э. А. Чат как среда функционирования сокращений (на примере социальной сети «ВКонтакте») / Э. А. Сухоносова, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 548–551.
2037. Тынышбаев Т. М. Лингвокультурный типаж «русскоязычный мусульманин» в сознании носителей русского языка / Т. М. Тынышбаев ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Роль Российско-Таджикского (Славянского) университета в становлении и развитии науки и инновационного образования в Республике Таджикистан : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Таджикистан, Душанбе, 15–16 окт. 2021 г. – Душанбе : Изд-во РТСУ, 2021. – Ч. 2. – С. 243–250.
2038. Тынышбаев Т. М. Лингвокультурный типаж «русскоязычный мусульманин» в сознании носителей русского языка / Т. М. Тынышбаев, Е. М. Дубровская ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 556–559.
2039. Увалентов А. А. Специфика художественного времени пространства в репортажах Елены Рачевой в сборнике репортажей «Волчье место» = Specificity of artistic time and artistic space in the reports of Elena Racheva in the collection of reports «Wolf's place» / А. А. Увалентов ; науч. рук. Е. В. Гилева. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация

- : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 140–145.
2040. Угрюмов В. Е. Библейские мотивы в «Детских годах Багрова-внука» С. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Аксаков С. Т. Детские годы Багрова-внука / С. Т. Аксаков ; ред.-сост., авт. вступ. ст. П. И. Фёдоров ; авт. коммент.: В. Е. Угрюмов [и др.]. – Уфа : А. А. Словохотов, 2021. – С. 335–342. – (Уфимская сирень: Уфа в художественной и мемуарной литературе ; вып. 8).
2041. Угрюмов В. Е. Образ русского масонства в воспоминаниях С. Т. Аксакова «Встреча с мартинистами» = The image of russian freemasonry in the memoirs of S. T. Aksakov «Meeting with the martinists» / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Национальный стиль русской литературной классики : материалы 6 межвуз. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 2 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГПУ, 2021. – С. 118–124.
2042. Угрюмов В. Е. Рождение бабочки: мотив взросления в «Воспоминаниях» С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Аксаковские чтения : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ульяновск, 10–11 сент. 2021 г. – Ульяновск : Печатный двор, 2021. – С. 79–84.
2043. Угрюмов В. Е. Художественный мир С. Т. Аксакова («...сама жизнь, рассказывающая про себя...») : монография / В. Е. Угрюмов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 170 с. – ISBN 978-5-7782-4353-8. – Текст : непосредственный.
2044. Угрюмов В. Е. Экономические реалии эпохи и их отражение в стиле «Вишневого сада» А. П. Чехова = Economic realities of the epoch and their reflection in the style of «The Cherry orchard» by A. P. Chekhov / В. Е. Угрюмов, С. А. Чащина. – Текст : непосредственный // Национальный стиль русской литературной классики : материалы 6 межвуз. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 2 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГПУ, 2021. – С. 80–88.
2045. Феденева А. А. Поэтика Б. Рыжего / А. А. Феденева ; науч. рук. В. Е. Угрюмов. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 241–242.
2046. Фомина Е. Б. Формы употребления имен древних новгородцев (на примере берестяных грамот) = Forms of use of ancient novgorodians (on the example of birch bark letters) / Е. Б. Фомина ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 225–229.
2047. Фролова А. А. Формы выражения сведений в конструировании образа события в медиатекстах / А. А. Фролова ; науч. рук. Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Литературоведение. Прикладная лингвистика. Языкознание = Proceedings of the 59 international students scientific conference (ISSC–2021). Literature. Applied linguistics. Linguistics, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 115–116.
2048. Фурман А. Мотив самостояния в произведении А. И. Солженицына «Архипелаг ГУЛАГ» / А. Фурман, Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки : сб. ст. по материалам

- 47 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, июнь 2021 г. – Новосибирск : СибАК, 2021. – Вып. 6 (39). – С. 53–57.
2049. Халипенко В. Е. Лингвистические приемы использования стереотипов в комедийных телешоу / В. Е. Халипенко ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 176–181.
2050. Ходжаниязова А. А. Фонетико-орфоэпические и грамматические особенности имен существительных русского языка и проблемы их освоения в национальной аудитории высших образовательных учреждений / А. А. Ходжаниязова, С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Язык – культура – образование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 4.1. – С. 157–166.
2051. Холодова М. А. Средства выражения Д. Поперечного на публичных выступлениях и коррелирующие аксиологические аспекты его речи = Means of expression of D. Poperechnyi in public speeches and correlating axiological aspects of his speech / М. А. Холодова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 151–154.
2052. Цыганкова Е. С. Система персонажей в пьесе Г. Горина «Шут Балакирев» / Е. С. Цыганкова, Е. М. Букаты ; науч. рук. Е. М. Букаты. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 300–304.
2053. Чабан В. К. Фейковые новости в современных медиа: основные признаки и функции / В. К. Чабан, Т. Н. Пермязова ; науч. рук. Т. Н. Пермязова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 559–563.
2054. Черникова Ю. Р. «Комфорт» в современном обществе (социокультурный и социолингвистический аспекты) / Ю. Р. Черникова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 133–137.
2055. Чернушенко Е. К. Церковнославяно-русские омонимы: особенности развития семантики (на материале церковнославянского и русского прилагательного хитрый) / Е. К. Чернушенко, С. В. Русанова ; науч. рук. С. В. Русанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 563–567.
2056. Чурляева Т. Н. «Посторонний» А. Камю и «Мир как воля и представление» А. Шопенгауэра: проблема влияния = «The outsider» by A. Camus and «The world as will and representation» by A. Schopenhauer: the problem of influence / Т. Н. Чурляева. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 95–98.
2057. Шевелева Д. М. Рекламный текст как среда функционирования семантической категории аспектуальности / Д. М. Шевелева, Е. В. Карпова ; науч. рук. Е. В. Карпова. – Текст :

непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 572–576.

2058. Яблокова М. А. Интерпретационный потенциал скриптов с точки зрения реципиента / М. А. Яблокова ; науч. рук. Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Студент и наука: язык, общество, культура : материалы 1 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 15 мая 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 137–139.
2059. Язык – культура – образование : монография / Г. Ж. Алламурадова, Е. М. Букаты, Л. А. Голышкина [и др.] ; под ред. С. В. Русановой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 184 с. – Текст : непосредственный.
2060. Gileva E. V. Layers of social mythology in linguistic consideration: linguocultural type and archetype / E. V. Gileva, E. M. Dubrovskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.75. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 611–617. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15688/article_10088_15688_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
2061. Gorshunova A. S. Russia and russian culture in english-language internet space memes / A. S. Gorshunova, A. G. Krotova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.38. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 300–311. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15651/article_10088_15651_pdf_100.pdf (access date: 29.12.2021).

Кафедра философии

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

2062. Антоненко А. А. Проблема адаптации личности к повседневности в условиях тотального подключения к цифровым устройствам / А. А. Антоненко ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 87–91.
2063. Бобров А. В. Социогуманитарные науки: проблематика объективности научного знания / А. В. Бобров ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 92–96.
2064. Бурманов С. А. Аксиологические проблемы глобализации = Axiological problems of globalization / С. А. Бурманов, М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Инновационные аспекты развития науки и техники : сб. ст. 5 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 28 февр. 2021 г. – Саратов : Цифровые технологии, 2021. – С. 230–237.
2065. Бурманов С. А. Новая этика в условиях технологической реальности / С. А. Бурманов ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России :

- сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 249–251.
2066. Бурманов С. А. Формирование новых принципов для этической оценки современных био- и нанотехнологий / С. А. Бурманов, Е. И. Аносова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : электронный // Передовые технологии в науке и образовании : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 нояб. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 6–8. – URL: https://sibscience-new.ru/images/doc_temp/29_11.pdf (дата обращения: 13.03.2023).
2067. Васютин Я. А. К вопросу о влиянии общения в социальных сетях на формирование психики у молодого поколения / Я. А. Васютин, М. П. Данилкова, С. Д. Мокроусов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 18–22.
2068. Вихман В. В. «Цифровые двойники» в образовании: перспективы и реальность = «Digital twins» in education: prospects and reality / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – DOI 10.31992/0869-3617-2021-30-2-22-32. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2021. – Т. 30, № 2. – С. 22–32.
2069. Вихман В. В. Концепция постижения социального феномена в его теоретических образах: от реконструирования к сценарному конструированию = The concept of understanding the social phenomenon in its theoretical images: from reconstruction to scenario design / В. В. Вихман. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.1-154-167. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/1. – С. 154–167.
2070. Вихман В. В. От образования к его теоретическому образу: конструктивистский дискурс = From education to its theoretical image: a constructivist discourse / В. В. Вихман. – DOI 10.20913/2618-7515-2021-2-4. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 33–42.
2071. Вихман В. В. Технология формирования источниковой базы исследования образования как социального феномена = Technology of formation of source base of research of education as social phenomenon / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2021. – № 1. – С. 213–219.
2072. Вихман В. В. Феномен образования в полидисциплинарных теоретизациях: проблема систематизации = Phenomenon of education in polydisciplinary theorizations: the problem of systematization / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2021. – № 3. – С. 209–218.
2073. Вихман В. В. Цифровизация и цифровая трансформация образования: терминологический дискурс / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 25–28.
2074. Гигиеническая оценка в образовании : монография / Н. В. Шишарина, М. В. Ромм, Т. А. Ромм, О. Л. Подлиняев ; под общ. ред. М. В. Ромма, Н. В. Шишариной. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – 160 с. – ISBN 978-5-907397-75-0. – Текст : непосредственный.
2075. Губская К. Г. Влияние современных технологий на формирование личности человека в условиях пандемии / К. Г. Губская ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 116–120.

2076. Данилкова М. П. Аксиосфера современного общества в условиях новых вызовов / М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 39–43.
2077. Данилкова М. П. Проблемы гуманитарного образования в условиях новых вызовов = Problems of humanitarian education in the context of new challenges / М. П. Данилкова. – DOI 10.36809/2309-9380-2021-31-158-163. – Текст : непосредственный // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2021. – № 2 (31). – С. 158–163.
2078. Донских О. А. Ценностный оксюморон глобализированной цивилизации / О. А. Донских, О. В. Зиневич, Б. О. Майер. – Текст : непосредственный // Философские и правовые основания современной цивилизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 4–18.
2079. Донских О. А. Человек за пеленой страха (по Кьеркегору и Достоевскому) = The person behind the veil of fear (by Kierkegaard and Dostoevsky) / О. А. Донских. – DOI 110.17223/1998863./63/25. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2021. – № 63. – С. 258–267.
2080. Елпашева Н. Д. Идея гуманизма и современное общество / Н. Д. Елпашева ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 261–263.
2081. Зурова М. С. Влияния информационно-перегруженной среды на мыслительную способность человека / М. С. Зурова, М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 127–131.
2082. Корехов Р. А. Роль доверия в современную эпоху / Р. А. Корехов ; науч. рук. Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 132–135.
2083. Кочинова М. В. Феномен социального одиночества в условиях онлайн-обучения / М. В. Кочинова, В. Д. Митрохина ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 135–139.
2084. Кукарских Л. О. Отношение людей разных поколений к трансгуманизму / Л. О. Кукарских, Г. В. Моргунов ; науч. рук. Г. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 139–141.

2085. Лаптяйкин Н. Л. Информационная безопасность и уроки софистики / Н. Л. Лаптяйкин ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 278–281.
2086. Моргунов Г. В. Свобода и ответственность в императивах метафизики И. Канта / Г. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 131–139.
2087. Моргунов Г. В. Формальная логика : учеб. пособие / Г. В. Моргунов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 144 с. – Текст : непосредственный.
2088. Никифоров М. А. Автомобиль это душа / М. А. Никифоров ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 292–295.
2089. Новоселов В. Г. Мир в условиях глобализации: информация и безопасность / В. Г. Новоселов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 147–155.
2090. Пронер Н. С. Аксиологический потенциал репрезентации социальной реальности в языковой картине мира / Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–139.
2091. Пронер Н. С. Социальная реальность: нормативно-интерпретативный подход = Social reality: a regulatory and interpretative approach / Н. С. Пронер, О. А. Богатырева. – DOI 10.18101/1994-0866-2021-3-67-72. – Текст : непосредственный // Вестник Бурятского государственного университета. Философия. – 2021. – № 3. – С. 67–72.
2092. Ромм М. В. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для вузов / М. В. Ромм, Т. А. Ромм. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 197 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06710-1. – Текст : непосредственный.
2093. Ромм М. В. Социальная работа за рубежом : учеб. пособие для СПО / М. В. Ромм, Т. А. Ромм. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 197 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08040-7. – Текст : непосредственный.
2094. Сандакова Л. Б. Фрейм-анализ в исследовании современного прокреативного дискурса / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // 14 конгресс антропологов и этнологов России : сб. материалов, Томск, 6–9 июля 2021 г. – Москва ; Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 777.
2095. Сандакова Л. Б. Фрейм-анализ как инструмент исследования прокреации: возможности, проблемные вопросы / Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 175–182.
2096. Сандакова Л. Б. Фреймы повседневного прокреативного дискурса в современной культуре = Frames of everyday procreative discourse in modern culture / Л. Б. Сандакова. – DOI 10.17072/2078-7898/2021-3-342-351. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. – 2021. – Вып. 3. – С. 342–351.

2097. Семенов Д. Д. Этические проблемы информационного общества / Д. Д. Семенов, И. Н. Просветов ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 316–319.
2098. Семерьянова Л. А. Экологическая проблема и ее регулирование в современном мире / Л. А. Семерьянова ; науч. рук. Н. С. Пронер. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 319–321.
2099. Соболевский Я. Я. Перспективы конфуцианства в обществе большого Китая / Я. Я. Соболевский ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 161–165.
2100. Старостин А. А. Компьютерные игры как механизм для прохождения организованной социальной адаптации / А. А. Старостин ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 165–168.
2101. Тарасов А. Р. Нужна ли вера современной молодежи? / А. Р. Тарасов ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 168–172.
2102. Философия : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. П. Данилкова, О. А. Донских, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Н. С. Пронер, Л. Б. Сандакова, Р. В. Хандогин, И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 118 с. – ISBN 978-5-7782-4490-0. – Текст : непосредственный.
2103. Философские и правовые основания современной цивилизации : монография / О. А. Донских, О. В. Зиневич, Б. О. Майер [и др.] ; под общ. ред. О. А. Донских. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – 196 с. – ISBN 978-5-7014-1003-7. – Текст : непосредственный.
2104. Хандогин Р. В. Самовоспитание и саморазвитие в парадигме постнеклассической педагогики / Р. В. Хандогин. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 182–186.
2105. Цирульникова К. А. Теневая сторона развития современных технологий / К. А. Цирульникова ; науч. рук. М. П. Данилкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 172–175.
2106. Черепанов И. В. Панпсихизм в философии сознания / И. В. Черепанов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 216–221.

2107. Шевцов В. А. Цифровое бессмертие человека / В. А. Шевцов ; науч. рук. Г. В. Моргунов. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 348–350.
2108. Яковченко С. К. Язык как инструмент работы с жизненной стратегией / С. К. Яковченко ; науч. рук. Л. Б. Сандакова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 179–183.
2109. Donskikh O. A. Dystrophy of the sense of incomprehension and its consequences = Дистрофия чувства непонимания и ее последствия / O. A. Donskikh. – DOI 10.31992/0869-3617-2021-30-2-50-60. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2021. – Т. 30, № 2. – С. 50–60.
2110. Donskikh O. A. New type of social structure, stratification and relations in post-COVID society / O. A. Donskikh. – DOI 10.1007/978-981-16-2605-0_11. – Text : direct // SARS-CoV-2 and coronacrisis: epidemiological challenges, social policies and administrative strategies. – Singapore : Springer, 2021. – Chap. 11. – P. 177–188.
2111. Donskikh O. A. Online learning: the only future scenario of global education in post-COVID era? / O. A. Donskikh. – DOI 10.1007/978-981-16-2605-0_14. – Text : direct // SARS-CoV-2 and coronacrisis: epidemiological challenges, social policies and administrative strategies. – Singapore : Springer, 2021. – Chap. 14. – P. 209–219.
2112. Donskikh O. A. Philosophy of economics in the system of economic knowledge / O. A. Donskikh, G. Antipov, R. Zayakina. – Текст : непосредственный // Глобальные социально-экономические вызовы и региональное развитие = Global social and economic challenges and regional development : докл. 16 междунар. конф. Ассоц. экон. ун-тов Юго-Вост. Европы и Черноморского региона (ASECU), Новосибирск, 19 нояб. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 214–219.
2113. Vikhman V. V. Evolution of educational reality: digital aspect / V. V. Vikhman. – DOI 10.15405/epsbs.2021.06.03.149. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 111 : European proceedings of social and behavioural sciences (EpSBS), Birebidzhan, 2020. – P. 1122–1127. – URL: https://www.researchgate.net/publication/352571894_Evolution_Of_Educational_Reality_Digital_A_s/citation/download (access date: 09.07.2021).
2114. Vikhman V. V. Network affiliates in intellectual networks: the idea of generating theoretical knowledge / V. V. Vikhman. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.381. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 107 : International scientific congress «Knowledge, man and civilization» (ISCKMC–2020), 22–25 Oct. 2020. – P. 2772–2778. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol107-isckmc-2020>. – Publication date: 17.05.2021.

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*

2115. Глазырина Е. В. Сравнение радиотеплолокационных систем с системами, основанными на других принципах действия = Comparison of radio heating systems with systems based on other operating principles / Е. В. Глазырина, М. В. Орлова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 203–207.
2116. Друзелевич В. А. К возможности применения датчиков Холла для обнаружения магнитных объектов = Possibility of using Hall sensors for detecting magnetic objects / В. А. Друзелевич, В. В. Зырянова, А. О. Гмерина ; науч. рук. О. В. Санков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 208–212.
2117. Завгородний С. С. Метод многопороговой сегментации изображений = Multithreshold segmentation method / С. С. Завгородний, М. И. Рыскуков ; науч. рук. И. В. Борисова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 213–216.
2118. Запорожан Е. В. Исследование антенн и СВЧ-устройств на GAP-волноводах = Research of antennas and microwave devices on GAP waveguides / Е. В. Запорожан, А. Н. Мельников ; науч. рук. Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 217–222.
2119. Иванайская Г. Е. Разработка кольцевой антенной решетки для доставки ультразвуковой энергии в требуемую область организма пациента = Development of a ring antenna array for delivering ultrasonic energy to the desired area of the patient's body / Г. Е. Иванайская, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 227–231.
2120. Иванайская Г. Е. Разработка портативной кольцевой антенной решетки для зондирования ближней зоны объекта = Development of a portable ring antenna array for the near zone of the probing of object / Г. Е. Иванайская, В. П. Ющенко, Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 222–226.
2121. Иванов Н. В. Разработка широкополосной антенны для системы подповерхностной радиолокации = Development of a broadband antenna for a subsurface radar system / Н. В. Иванов, К. В. Федорова ; науч. рук. Л. В. Шебалкова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 232–236.

2122. Исаков Н. А. Анализ влияния вейвлет-функции на результат слияния изображений = Influence of the chosen wavelet function to image fusion / Н. А. Исаков, И. С. Ким, И. В. Борисова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 236–240.
2123. Казанцев Д. С. Комплексирование на этапе вторичной обработки информации бортовых систем локации = Complexing at the stage secondary information processing on-board location systems / Д. С. Казанцев, М. В. Орлова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 241–245.
2124. Композитные материалы для современных БПЛА = Composite materials for modern UAV / В. О. Моргунова, А. Х. Коновалова, Д. И. Григорьева, И. П. Кропачева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 263–268.
2125. Лех Д. Ю. Автоматизация поиска патентов на сайте ФИПС = Patent search automation on the FIPS website / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, В. Г. Эдвабник. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 245–249.
2126. Лех Д. Ю. Способ автоматической генерации датасетов для обучения нейросетевых систем распознавания образов = Automatic generation datasets method for neural network image recognition systems training / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, И. С. Гибин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 255–258.
2127. Макаров А. А. К возможности применения феррозондовых датчиков в системах ближней локации для обнаружения магнитных объектов = Possibilities of using ferrocond sensors in near-field location systems for detecting magnetic objects / А. А. Макаров, Д. А. Речкалов, Т. А. Лобинцев ; науч. рук. О. В. Санков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 258–262.
2128. Мариниченко Н. М. Тенденции развития информационных компонентов самолета и экипировки пилота = Trends in the development of aircraft information components and pilot equipment / Н. М. Мариниченко, В. Н. Легкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 269–273.
2129. Методика оценки эффективности безэховой камеры при испытаниях бортовых радиосистем = Method for evaluating the effectiveness of anechoic chamber at on-board radio systems testing / Р. А. Мосейчук, Л. В. Шебалкова, В. Г. Эдвабник [и др.] – DOI 10.5281/zenodo.5528999. – Текст : электронный // Инновационные научные исследования = Innovative scientific research. – 2021. – № 6/2 (8). – С. 70–77. – URL: <https://ip-journal.ru/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%B2/> (дата обращения: 02.09.22).
2130. Применение нейросетевых технологий при разработке устройства цифровой обработки данных = Application of neural network technologies in the development of digital data processing devices / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, В. Б. Ромодин, Л. В. Шебалкова. – Текст : непо-

- средственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 250–255.
2131. Слободяненко А. А. Алгоритм решения обратных задач прикладной электродинамики в унитарных пространствах конечной размерности = Algorithm solving inverse problem of applied electrodynamics in unitary spaces of finite dimension / А. А. Слободяненко, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 273–277.
2132. Фокусировка ультразвуковой энергии в заданной области биологического объекта с учетом границы раздела двух сред = Focusing ultrasonic energy in a specified area of a biological object with considering the interface between the two media / В. П. Ющенко, В. Г. Эдвабник, О. В. Гофман [и др.]. – DOI 10.15372/AUT20210113. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 122–131.
2133. Щербаков Д. И. Моделирование эквивалентных схем пассивных электронных компонентов бортовой аппаратуры = Simulation of equivalent circuits of passive electronic components on-board equipment / Д. И. Щербаков ; науч. рук. Е. Ю. Русский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 283–287.
2134. Ямшанов К. Л. Решение задачи оптимального управления мобильным роботом в условиях фазовых ограничений = Solving the problem of mobile robot optimal control under phase constraints / К. Л. Ямшанов, И. В. Борисова, В. П. Ющенко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 287–291.
2135. Borisova I. V. Method of multispectral image fusion using wavelet spectra / I. V. Borisova, V. N. Legkiy. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012058. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012058 (5 p.).
2136. Focusing of ultrasonic energy in a given region of a biological object with allowance for the interface between two media / V. P. Yushchenko, V. G. Edvabnik, O. V. Gofman [et al.]. – DOI 10.3103/S8756699021010143. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 1. – P. 106–113.
2137. Oznobikhin V. I. Nonequidistant antenna arrays synthesis based on genetic algorithm / V. I. Oznobikhin, V. B. Romodin, L. V. Shebalkova. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012014. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012014 (7 p.).
2138. Shebalkova L. V. Quantized lobe level theoretical estimates for phased array antennas applicability / L. V. Shebalkova, V. G. Edvabnik, A. A. Slobodyanenko. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012033. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012033 (6 p.).

Кафедра аэрогидродинамики

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

2139. Акимов М. А. Численное исследование аэродинамических характеристик малоразмерного БПЛА в аэродинамической трубе и в свободном потоке / М. А. Акимов, А. Д. Будовский, П. А. Поливанов. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 5.
2140. Брусенцева Т. А. Исследование процесса формирования композиционных полимер-керамических покрытий методом холодного газодинамического напыления / Т. А. Брусенцева, В. М. Фомин, В. С. Шикалов. – DOI 10.17223/978-5-907442-03-0-2021-003. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. докл. междунар. конф., Томск, 6–10 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 10–11.
2141. Брусенцева Т. А. Метод холодного газодинамического напыления термопластика на асфальтобетон / Т. А. Брусенцева, В. С. Шикалов, В. М. Фомин. – Текст : непосредственный // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 15 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск – Шерегеш, 25 февр. – 5 марта 2021 г. – Новосибирск : Автограф, 2021. – С. 29–30.
2142. Визуализация распространения и взаимодействия ударной волны с гранулированной средой в цилиндрическом канале / И. В. Казанин, В. Н. Зиновьев, А. С. Верещагин [и др.]. – Текст : непосредственный // Динамика многофазных сред : тез. докл. 17 Всерос. семинара с междунар. участием, Новосибирск, 27 авг. – 4 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТПМ СО РАН, 2021. – С. 27.
2143. Влияние органического аэрозоля в угольных шахтах на предел воспламенения метановоздушной смеси / С. В. Валиулин, А. А. Онищук [и др.]. – DOI 10.31857/S0207401X21040130. – Текст : непосредственный // Химическая физика. – 2021. – Т. 40, № 4. – С. 41–48.
2144. Исследование влияния единичного числа Рейнольдса на характеристики N-волны при $M = 2,5$ = Research on the influence of the unit Reynold's number on the characteristics of N-waves at $M = 2,5$ / Ю. И. Усынина, Ю. Г. Ермолаев, А. Д. Косинов [и др.]. – DOI 10.25205/2541-9447-2021-16-1-53-64. – Текст : непосредственный // Сибирский физический журнал = Siberian Journal of Physics. – 2021. – Т. 16, № 1. – С. 53–64.
2145. Исследование влияния органов управления на обтекание модели БПЛА / Н. С. Алпацкий, А. М. Павленко, А. В. Быков, Б. Ю. Занин. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 39.
2146. Киселев С. П. Теоретическая аэрогидродинамика : учеб. пособие / С. П. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 311 с. – ISBN 978-5-7782-4366-8. – Текст : непосредственный.
2147. Комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных

- на эксплуатацию после 2025–2030 годов / В. Ю. Зайцев, А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 27–30.
2148. Курлаев Н. В. Концепция практико-ориентированного обучения студентов НГТУ по программам кластерной подготовки, магистров и специалистов для ОПК / Н. В. Курлаев, С. Д. Саленко. – Текст : непосредственный // Аэрокосмическое образование в России. Кадровое обеспечение оборонно-промышленного комплекса : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – Гл. 8.1. – С. 216–232.
2149. Перспективные комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных на эксплуатацию после 2025–2030 годов / А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов, В. Л. Чемезов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 33–34.
2150. Развитие концепции легкого самолета ультракороткого взлета–посадки с комбинированным крылом / В. Е. Барсук, В. А. Драгочинский, В. Л. Чемезов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 13–15.
2151. Режимы обтекания каплевидного профиля при числах Рейнольдса 20000–120000 / М. А. Акимов, А. Д. Будовский, П. А. Поливанов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 6.
2152. Создание гетерогенного материала на основе титанового сплава и борида титана методом управляемого лазерного воздействия = Creation of a heterogeneous material based on the titanium alloy and titanium boride by the method of controlled laser processing / В. М. Фомин, Т. А. Брусенцева, А. А. Голышев [и др.]. – DOI 10.15372/PMTF20210506. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2021. – Т. 62, № 5. – С. 58–67.
2153. Стенд для аэроупругих испытаний секционных моделей мостов при трех степенях свободы / О. И. Вишняков, Ю. А. Гостеев, А. А. Лебедев [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 22–24.
2154. Куэтта в полукольцевом канале / В. Н. Зиновьев, В. А. Лебига, А. Ю. Пак [и др.]. – Текст : непосредственный // Всероссийский аэроакустический форум : сб. тез., Геленджик, 20–25 сент. 2021 г. – Геленджик, 2021. – Вып. 2807. – С. 228.
2155. Чемезов В. Л. Исследования аэродинамики и динамики полета летательных аппаратов в «СибНИА им. С. А. Чаплыгина» / В. Л. Чемезов. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : СибНИА, 2021. – С. 38–39.

2156. Akimov M. A. Investigation of sharp change in the lift of a thick teardrop airfoil at low Reynolds numbers / M. A. Akimov, P. A. Polivanov. – DOI 10.1134/S0869864321060044. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2021. – Vol. 28, iss. 6. – P. 805–809.
2157. Analysis for the past decade of trends change in forecasts of development on scientific researches in the field of aeronautical technologies for the of 2020–2050 years / A. N. Ser'oznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0051958. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 020003. (12 p.).
2158. Comparison of the Couette flow characteristics in a semicircular channel for air and helium / V. A. Lebiga [et al.]. – DOI 10.1063/5.0052178. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : 20 international conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – 2021. – Art. 030048 (5 p.).
2159. Experimental and numerical study of the aerodynamic drag crisis phenomenon of a symmetrical thick teardrop airfoil with rounded trailing edge / M. A. Akimov, A. D. Budovskiy, A. D. Obukhovskiy [et al.]. – DOI 10.1063/5.0051836. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 040013 (5 p.).
2160. Fomin V. M. A review of methods for studying the elastic characteristics of nanoobjects / V. M. Fomin, A. A. Filippov. – DOI 10.1134/S1029959921020016. – Text : direct // Physical Mesomechanics. – 2021. – Vol. 24, iss. 2. – P. 117–130.
2161. Golovnev I. F. Molecular dynamics study of the interface effect on the fracture of a heterostructure under uniaxial tension / I. F. Golovnev, E. I. Golovneva, V. M. Fomin. – DOI 10.1134/S1029959921010033. – Text : direct // Physical Mesomechanics. – 2021. – Vol. 24, iss. 1. – P. 14–19.
2162. Interaction of a shock wave with selectively sorbing granulated media / A. S. Vereshchagin, V. M. Fomin [et al.]. – DOI 10.1063/5.0051995. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 040014 (6 p.).
2163. Investigation of aerodynamic characteristics of spans of pedestrian suspension bridges / S. D. Salenko, A. D. Obukhovskiy, Y. A. Gosteev [et al.]. – DOI 10.1063/5.0053907. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 020008 (8 p.).
2164. Investigation of Couette flow in a semicircular channel with irregularities of walls / A. Yu. Pak, V. A. Lebiga, V. N. Zinovyev [et al.]. – DOI 10.1063/5.0052181. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 040020 (5 p.).
2165. Investigation of helium sorption by microspheres and composite sorbent on their basis / A. S. Vereshchagin, V. M. Fomin, V. N. Zinovyev [et al.]. – DOI 10.1134/S0021894421030068. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, iss. 3. – P. 401–410.
2166. Kiselev S. P. Underexpanded jets exhausting from a rectangular channel into a slot ambient space / S. P. Kiselev, V. P. Kiselev, V. N. Zaikovskii. – DOI 10.1063/5.0052215. – Text : direct //

AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 030052 (6 p.).

2167. Lukashevich S. V. Experiments on the development of natural disturbances in a hypersonic boundary layer on surfaces with microgrooves / S. V. Lukashevich, S. O. Morozov, A. N. Shiplyuk. – DOI 10.1007/s00348-021-03250-3. – Text : direct // Experiments in Fluids. – 2021. – Vol. 62. – Art. 155 (14 p.).
2168. Morozov S. O. Stability of the boundary layer in the Mach-6 contoured nozzle with local surface heating / S. O. Morozov, A. N. Shiplyuk. – DOI 10.1063/5.0052162. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 040022 (5 p.).
2169. New method for designing high-speed axisymmetric air intake / V. M. Fomin, D. A. Vnuchkov, V. M. Galkin [et al.]. – DOI 10.1063/5.0052357. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 030061 (7 p.).
2170. Strength, flexural rigidity and aerodynamic stability of fiberglass spans in pedestrian suspension bridge / S. Salenko, A. Obukhovskiy, Y. Gosteev [et al.]. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.02.131. – Text : direct // Transportation Research Procedia. – 2021. – Vol. 54 : International scientific siberian transport forum. TransSiberia–2020, Novosibirsk, 22–25 Sept. 2020. – P. 758–767.
2171. Vereshchagin A. S. Accounting for resistance and temperature in a flow of a vapor-helium mixture through a layer of a porous composite sorbent based on microspheres / A. S. Vereshchagin. – DOI 10.1134/S0021894421020085. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, iss. 2. – P. 245–254.
2172. Vorozhtsov E. V. Optimal four-stage symplectic integrators for molecular dynamics problems / E. V. Vorozhtsov, S. P. Kiselev. – DOI 10.1007/978-3-030-85165-1_24. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12865 : Computer algebra in scientific computing (CASC–2021) : 23 intern. conf., Sochi, 13–17 Sept. 2021. – P. 420–441.
2173. Zverkov I. D. Impact onto the boundary layer on the airfoil of a small-scale aircraft system with the use of a wavy surface. Problems and prospects / I. D. Zverkov, A. V. Kryukov. – DOI 10.1134/S0021894421030184. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, iss. 3. – P. 503–518.

Кафедра газодинамических импульсных устройств

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

2174. Белоусова Н. С. Исследование горения пористых частиц титана = Investigation of porous titanium particles combustion / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics : материалы 10 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 18–20 нояб. 2020 г. – Томск : Красное знамя, 2021. – С. 18–21.
2175. Белоусова Н. С. Исследование процесса горения монодисперсных агломератов алюминия в воздухе = The study of the monodisperse aluminum agglomerates combustion process in the air / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов. – Текст : непосредственный //

Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 145–149.

2176. Белоусова Н. С. Исследование траектории свободного падения монокристаллических частиц титана при горении / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов. – Текст : электронный // Всероссийская конференция молодых ученых-механиков, посвященная 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл., Сочи, 3–12 сент. 2021 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2021. – С. 30. – URL: <http://youngschool.imec.msu.ru/images/conference/files/Thesis2021.pdf> (дата обращения: 03.12.2021).
2177. Бессонов В. Е. Упрочнение металлов импульсными нагрузками = Strengthening of metals by pulse loads / В. Е. Бессонов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 20–24.
2178. Бордзиловский С. А. Температура полиметилметакрилата во вторичной ударной волне = Temperature of polymethyl methacrylate in the secondary shock wave / С. А. Бордзиловский, М. С. Воронин, С. М. Караханов. – DOI 10.15372/FGV20210613. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 112–121.
2179. Воронин М. С. Расчет задач физики взрыва и удара в Matlab : учеб. пособие / М. С. Воронин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 216 с. – ISBN 978-5-7782-4553-2. – Текст : непосредственный.
2180. Глотов О. Г. Горение крупных монокристаллических частиц титана в воздухе. Ч. 1. Экспериментальные методики, время горения и режимы фрагментации = Combustion of large monolithic titanium particles in air. Pt. 1. Experimental techniques, burning time and fragmentation modes / О. Г. Глотов, Н. С. Белоусова, Г. С. Суродин. – DOI 10.15372/FGV20210603. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 20–31.
2181. Гуськов А. В. Структура материала ведущего пояса нового типа до и после испытаний = The structure of the material of the leading belt of the new type before and after the tests / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : сб. докл. 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 23 апр. 2021 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2021. – С. 87–93.
2182. Гынгазов И. В. Обзор способов повышения бронепробиваемости бронебойных оперенных подкалиберных снарядов = Overview of ways to increase armor penetration of armor-piercing feathered sub-caliber projectile / И. В. Гынгазов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 29–33.
2183. Дьяковский М. А. Утилизация космического мусора при помощи эффекта Джанибекова В. А. = Utilization of space debris using the Dzhanibekov V. A. effect / М. А. Дьяковский, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 34–37.
2184. Зубашевский К. М. Установка для исследования трения = Friction testing machine / К. М. Зубашевский, О. И. Стояновский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 23–26.

2185. Изгиб вращающихся удлиненных летательных аппаратов = Bending of rotating elongated aircraft / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 62–66.
2186. Исследование влияния материала и угла полураствора кумулятивной облицовки на глубину пробития преграды = Study of the influence of the material and the semi-solution angle of a cumulative lining on the penetration depth of a barrier / В. А. Кирюхина, М. А. Морозов, К. Е. Милевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : сб. докл. 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 23 апр. 2021 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2021. – С. 187–190.
2187. Исследование первичной реакции процесса врезания ведущего пояска нового типа при нагружении = The research of the new type driving belt initial reaction of the incising process under loading / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. А. Хмельников [и др.]. – DOI 10.53816/20753608_2021_3_130. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2021. – № 3 (118). – С. 130–137.
2188. Квашнёв А. А. Исследование нагрева ведущих поясков внутри канала ствола = Investigation of the heating of the driving belts inside the bore / А. А. Квашнёв, А. В. Гуськов, М. С. Хребтова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics : материалы 10 Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 18–20 нояб. 2020 г. – Томск : Красное знамя, 2021. – С. 170–174.
2189. Кирюхина В. А. Выстрелы для подствольного гранатомета = Shots for an under-barrel grenade launcher / В. А. Кирюхина, А. А. Власенко, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 157–161.
2190. Клыков Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4528-0. – Текст : непосредственный.
2191. Композиты с алюминиевой матрицей, содержащие частицы металлического стекла Fe66Cr10Nb5B19: получение методом электроискрового спекания, микроструктура и механические свойства = Aluminum matrix composites containing Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass particles: fabrication by spark plasma sintering, microstructure and properties / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, И. С. Батраев [и др.]. – DOI 10.36236/1999-7590-2021-13-1-1-5. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 1–5.
2192. Крылов А. Д. Эволюция артиллерии и боеприпасов 19–21 век = The evolution of artillery and ammunition 19–21 century / А. Д. Крылов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 58–61.
2193. Мезенцев Н. В. Люди, проложившие путь в космос = People who paved the way into space / Н. В. Мезенцев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 71–76.

2194. Милевский К. Е. Устройства для ведения бесшумной стрельбы и пути их развития = Devices for conducting silent shooting and ways of their development / К. Е. Милевский, М. А. Морозов, И. И. Жаровцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 186–191.
2195. Мосиенко Д. С. Расчет на прочность четырехлучевого центробежного ускорителя частиц порошка при посадке с натягом / Д. С. Мосиенко, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 226–229.
2196. Мурзаева А. Б. Начало развития артиллерии: увеличение дальности = The beginning of the development of artillery: increasing the range / А. Б. Мурзаева, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 77–81.
2197. Назаров С. С. Способы самоликвидации устройств и перспективные направления развития = Methods self-destruct devices and perspective directions of development / С. С. Назаров, А. И. Цыбрий, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 172–176.
2198. Немировский Ю. В. Особенности деформирования, разрушения и проектирования гибридных композитных стержней / Ю. В. Немировский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 53–58.
2199. Определение факторов, влияющих на кучность стрельбы патрона 8,6x69 мм = Determination of factors affecting the accuracy of the firing of the 8,6x69 mm cartridge / А. К. Абдразиков, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 6–9.
2200. Пилипенко Д. И. Разрушение круговых стеклянных пластин при вдавливании стальных шаров / Д. И. Пилипенко, М. А. Леган, А. Н. Новоселов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 229–233.
2201. Плоская задача о симметричном метании бесконечной пластины = The planar problem of symmetric throwing of an infinite plate / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, В. В. Алексеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 167–172.
2202. Получение керамических и композиционных материалов комбинацией методов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и электроискрового спекания (обзор) / Т. М. Видюк, М. А. Корчагин, Д. В. Дудина [и др.]. – DOI 10.15372/FGV20210401. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 3–17.

2203. Потанина Е. Ю. Использование пластмасс в боеприпасах = The use of plastics in ammunition / Е. Ю. Потанина, Н. В. Мезенцев, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 86–90.
2204. Серая А. А. Противолавинный фугасный заряд с повышенной эффективностью действия = Antimalane fuge charge with increased efficiency / А. А. Серая, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов : сб. докл. 19 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Тула, 23 апр. 2021 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2021. – С. 127–131.
2205. Серая А. А. Современные средства борьбы и защиты от снежных лавин. Искусственное регулирование лавин = Modern means of fighting and protecting against snow avalanches. Artificial avalanche regulation / А. А. Серая, А. В. Гуськов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 109–113.
2206. Современные средства инициирования = Modern means of initiation / С. А. Кондратьев, С. А. Поздняков, А. С. Иванов [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 152–157.
2207. Способы увеличения дальности боевого применения снарядов = New opportunities to increase the range of combat use of projectiles / Е. Я. Брагунцов, И. И. Жаровцев, В. И. Звегинцев [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 176–182.
2208. Структура и свойства интерметаллида Ni_3Al , сформированного в результате SPS-спекания порошковых смесей, подготовленных различными способами = Structure and properties of Ni_3Al intermetallic compound formed as a result of SPS sintering of powder mixtures prepared by various methods / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_56. – Текст : непосредственный // Metallurg. – 2021. – № 11. – С. 56–61.
2209. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие / В. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский [и др.]. – Москва : Юрайт, 2021. – 325 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-5340-4377-8. – Текст : непосредственный.
2210. Хребтова М. С. Влияние геометрии ведущего пояса нового типа на первичную реакцию при статическом нагружении = The influence of the new type of driving belt geometry on the primary reaction under static loading / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 126–130.
2211. Электроискровое спекание и ковка композиционного материала с алюминиевой матрицей, упрочненного частицами металлического стекла $Fe_{66}Cr_{10}Nb_5B_{19}$ / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, М. А. Леган [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–169.

2212. Юношев А. С. Влияние добавки алюминия на скорость детонации и метательную способность эмульсионного взрывчатого вещества = Influence of aluminum additive on the detonation velocity and propulsive capability of an emulsion explosive / А. С. Юношев, А. В. Пластинин, М. С. Воронин. – DOI 10.15372/FGV20210611. – Текст : непосредственный // Физика горения и взрыва. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 93–100.
2213. Analysis of material flow fields under explosive collapse of two-layer metal/ceramic tubes / I. A. Balagansky, I. S. Batraev, V. Y. Ulianitsky [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijimpeng.2021.103929. – Text : direct // International Journal of Impact Engineering. – 2021. – Vol. 156. – Art. 103929 (12 p.).
2214. Bordzilovskii S. A. Temperature of polymethyl methacrylate in a secondary shock wave / S. A. Bordzilovskii, M. S. Voronin, S. M. Karakhanov. – DOI 10.1134/S0010508221060137. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 736–745.
2215. Dudina D. V. Separating the reaction and spark plasma sintering effects during the formation of TiC–Cu composites from mechanically milled Ti–C–3Cu mixtures / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Korchagin. – DOI 10.1016/j.ceramint.2021.01.107. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 9. – P. 12494–12504.
2216. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012078. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012078.
2217. Glotov O. G. Combustion of large monolithic titanium particles in air. Pt. 1. Experimental techniques, burning time and fragmentation modes / O. G. Glotov, N. S. Belousova, G. S. Surodin. – DOI 10.1134/S0010508221060034. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 651–662.
2218. Grif E. M. Perspective direction of shaped charges perfecting / E. M. Grif, A. V. Guskov, K. E. Milevskij. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012059. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012059 (8 p.).
2219. Hedvall effect in self-propagating high-temperature synthesis in mechanically activated compositions / M. A. Korchagin, A. I. Gavrilov, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.1134/S0010508221060022. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 640–650.
2220. Interaction between Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass and aluminum during spark plasma sintering / D. V. Dudina, I. D. Kuchumova, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2020.140165. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 799. – Art. 140165 (13 p.).
2221. Manufacturing of TiC–Cu composites by mechanical milling and spark plasma sintering using different carbon sources / T. M. Vidyuk, D. V. Dudina, M. A. Korchagin [et al.]. – DOI 10.1016/j.surf.2021.101445. – Text : direct // Surfaces and Interfaces. – 2021. – Vol. 27. – Art. 101445 (13 p.).

2222. Metal-nanocarbon composite coatings produced by detonation spraying with in situ carbon generation / D. V. Dudina, V. Y. Ulianitsky [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01264-1. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2021. – Vol. 30. – P. 1837–1849.
2223. Microstructure and mechanical properties of composites obtained by spark plasma sintering of Al–Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass powder mixtures / D. V. Dudina, I. S. Batraev, V. I. Kvashnin [et al.]. – DOI 10.3390/met11091457. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 9. – Art. 1457. – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/9/1457> (access date: 17.09.2021).
2224. Nemirovskii Y. V. Longitudinal-transverse bending of reinforced concrete rods on the basis of nonlinear diagrams of deformation of phase materials / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov. – DOI 10.1063/5.0073289. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2448 : Numerical methods for solving problems in the theory of elasticity and plasticity (EPPS–2021), Krasnoyarsk, 5–9 July 2021. – Art. 020024 (15 p.).
2225. Processing of Fe-based alloys by detonation spraying and spark plasma sintering / I. D. Kuchumova, D. V. Dudina, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01237-4. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2021. – Vol. 30, iss. 6. – P. 1692–1702.
2226. Structural transformations of a gas-atomized Al_{62.5}Cu₂₅Fe_{12.5} alloy during detonation spraying, spark plasma sintering and hot pressing / I. S. Batraev, W. Wolf, B. Bokhonov [et al.]. – DOI 10.2298/SOS2103379B. – Text : direct // Science of Sintering. – 2021. – Vol. 2, iss. 3. – P. 379–386.
2227. Synthesis of ceramic and composite materials using a combination of self-propagating high-temperature synthesis and spark plasma sintering (review) / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.1134/S0010508221040018. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 385–397.
2228. Yunoshev A. S. Effect of aluminum additive on the detonation velocity and acceleration ability of an emulsion explosive / A. S. Yunoshev, A. V. Plastinin, M. S. Voronin. – DOI 10.1134/S0010508221060113. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 719–725.

Кафедра инженерных проблем экологии

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

2229. Александров В. Ю. Химизм процесса жидкофазного окисления фенола входящего в состав загрязнений воды / В. Ю. Александров, В. Гуровский, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Современные проблемы экологии : сб. докл. 27 Всерос. науч.-практ. конф., Тула, 28 дек. 2021 г. – Тула, 2021. – С. 70–72.
2230. Амбрасовская Е. П. Влияние нефти на рост растений = The effect of oil on plant growth / Е. П. Амбрасовская, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 83–88.
2231. Аркадьева А. И. Синтез золькетала из глицерина и ацетона в присутствии фожазита / А. И. Аркадьева, А. В. Токарев, В. Н. Панченко ; науч. рук. М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 192–195.

2232. Бармакова У. Ю. Разработка схемы очистки сточных вод гальванического производства от цианидов = Development of the scheme of cyanide waste water purification of galvanium production / У. Ю. Бармакова, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 93–98.
2233. Бармакова У. Ю. Эколого-экономическое обоснование оптимальной схемы очистки сточных вод гальванического производства от цианидов / У. Ю. Бармакова, Н. И. Ларичкина, А. В. Кадимова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 195–198.
2234. Бартеньева Е. А. Неавтоклавный теплоизоляционный пенобетон на основе техногенных отходов = Research of the influence of mineral additives on aggregative stability of foamed concrete mixture / Е. А. Бартеньева, Н. А. Машкин. – DOI 10.18101/978-5-9793-1632-1-10-15. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы строительного материаловедения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Улан-Удэ, 21–24 июля 2021 г. – Улан-Удэ, 2021. – С. 10–15.
2235. Бердникова Л. К. Физико-химические исследования золы-уноса бурогоугольной с ТЭЦ-5 г. Новосибирска для использования в качестве вторичных ресурсов = Physico-chemical studies of brown coal fly ash from Novosibirsk TPS-5 for use as secondary resources / Л. К. Бердникова, А. П. Олимпченко, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 128–131.
2236. Бондаренко Ю. И. Разработка схемы доочистки шахтных вод / Ю. И. Бондаренко, О. Ю. Бородин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 199–203.
2237. Бородин О. Ю. Влияние силиконовой жидкости демпфера на крутильные колебания судовой энергетической установки, как одна из причин возникновения аварийных ситуаций на водном транспорте / О. Ю. Бородин, С. С. Глушков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 203–207.
2238. Букарев М. Ю. Экологический мониторинг горнопромышленного участка = Environmental monitoring of the mining site / М. Ю. Букарев, М. Л. Мельцер. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 98–102.
2239. Вентлянд Е. П. Исследование влияния термодеструкции на свойства композитов на основе литьевого полиуретана / Е. П. Вентлянд, Ф. К. Горбунов, А. А. Фадин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 208–212.

2240. Верниковская Н. В. Каталитическая очистка отходящих газов от оксидов азота (NO_x и N_2O) в производстве неконцентрированной азотной кислоты : учеб. пособие / Н. В. Верниковская, А. Г. Шеболтасов, В. А. Чумаченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 95 с. – ISBN 978-5-7782-4364-4. – Текст : непосредственный.
2241. Верниковская Н. В. Математическое моделирование промышленных каталитических процессов / Н. В. Верниковская. – Текст : электронный // 4 Российский конгресс по катализу (РОСКАТАЛИЗ–2021) : сб. тез. докл., Казань, 20–25 сент. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т катализа СО РАН, 2021. – С. 244–245. – URL: <http://conf.nsc.ru/RusCat-2021/ru> (дата обращения: 30.11.2021).
2242. Влияние графеновых нанотрубок на тепловые свойства парафина / М. И. Низовцев, В. Н. Летушко, Л. К. Бердникова [и др.]. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 279.
2243. Влияние карбид кремниевых модификаторов на физико-механические свойства серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом / В. А. Полубояров, Н. А. Черепанов, З. А. Коротаева [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 130–133.
2244. Влияние кислотности и количества ванадия на каталитические свойства $\text{H}_3\text{xPMo}_{12-\text{x}}\text{VO}_{40}$ гетерополиоксидов в одностадийном процессе гидролиза-окисления крахмала в муравьиную кислоту / Н. В. Громов, И. А. Лукоянов, Т. Б. Медведева [и др.]. – Текст : электронный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 5 шк. молодых ученых, Красноярск, 29 сент. – 2 окт. 2021 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2021. – С. 59–60. – URL: http://conf.nsc.ru/files/conferences/school_2021/670494/cat-proc-biomass-2021.pdf (дата обращения: 27.12.2022).
2245. Влияние режимов термообработки на эксплуатационные характеристики строительных изделий на основе вяжущего из лома динасового огнеупора / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, З. А. Коротаева [и др.]. – DOI 10.31044/1684-579X-2021-0-3-38-41. – Текст : непосредственный // Материаловедение. – 2021. – № 3. – С. 38–41.
2246. Геохимический фон тяжелых металлов в почвах и растениях на участках отвалов угольных месторождений = Geochemical background of heavy metals in soils and plants on the coal mine spoil sites / А. Е. Богуславский, В. А. Андроханов, Ю. О. Колмагорова [и др.]. – DOI 10.24412/2410-1192-2021-16104. – Текст : непосредственный // Известия Алтайского отделения Русского географического общества = Bulletin of the Altay branch of the Russian geographical society. – 2021. – № 2 (61). – С. 40–50.
2247. Горбунов Ф. К. Влияние термодеструкции на характеристики полиуретана до и после модификации = Influence of thermal degradation on the characteristics of polyurethane before and after modification / Ф. К. Горбунов, В. Ю. Ткач, А. А. Фаина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 151–154.

2248. Гуровский В. В. Актуальность разработки способа обезвреживания вод, загрязненных этиленгликолем и пропиленгликолем / В. В. Гуровский, Л. А. Яковлева, С. Джумушева ; науч. рук. В. Ю. Александров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 215–220.
2249. Использование отсева гранитного щебня для получения строительных материалов / Ф. К. Горбунов, А. В. Лапин, Л. К. Бердникова [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 237–239.
2250. Исследование минеральных фаз в керамических материалах на основе твердых отходов = Study of mineral phases in ceramic materials based on solid waste / С. Д. Шабалов, Д. А. Немущенко, А. А. Бедарев [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 172–176.
2251. Каталитическая конверсия глицерина в золькеталь в присутствии фожазита: влияние кислотных и текстурных факторов / А. И. Аркадьева, А. В. Токтарев, В. Н. Панченко [и др.]. – Текст : электронный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 5 шк. молодых ученых, Красноярск, 29 сент. – 2 окт. 2021 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2021. – С. 61–62. – URL: http://conf.nsc.ru/files/conferences/school_2021/670494/cat-proc-biomass-2021.pdf (дата обращения: 24.01.2022).
2252. Квашнина К. Е. Математическое моделирование эмиссии оксидов азота (NO_x) в процессе двухстадийного сжигания газообразного топлива = Mathematical modeling of nitrogen oxides (NO_x) formation in the process of two-stage combustion of a methane-air mixture / К. Е. Квашнина, Т. А. Коротаева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 106–110.
2253. Кислотная активация как способ регулирования каталитических свойств монтмориillonита в реакции синтеза золькетала из глицерина и ацетона / О. Н. Коваленко, И. И. Сименцова, В. Н. Панченко [и др.]. – Текст : электронный // Глины и глинистые минералы – 2021. Argilla studium : сб. докл. 7 Рос. шк. и 5 Рос. совещ., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Б. Звягина. – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 134–136. – URL: https://www.argillas.ru/_files/ugd/43ae0a_057316165ef54c2ca32ba8a75986cef1.pdf (дата обращения: 28.01.2022).
2254. Корешкова Д. А. Исследование каскадного превращения цитраля в ментол на никелевых катализаторах нанесенных на цеолиты / Д. А. Корешкова, И. Л. Симакова ; науч. рук. В. Н. Панченко. – Текст : электронный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. 5 шк. молодых ученых, Красноярск, 29 сент. – 2 окт. 2021 г. – Красноярск : Ин-т катализа СО РАН, 2021. – С. 28–29. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49589979_61550271.pdf (дата обращения: 27.12.2022).

2255. Лапин А. В. Получение строительных изделий из отходов дробления гранитного щебня с использованием модифицирующих добавок / А. В. Лапин, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 226–229.
2256. Лапин А. В. Получение строительных изделий на основе техногенных отходов, минерального сырья и силикатного вяжущего = Production of construction products on the basis of industrial waste, mineral raw materials and silicate binder / А. В. Лапин, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 110–114.
2257. Ларичкин В. В. Концепт многоразового сорбента для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на почву / В. В. Ларичкин, А. О. Нарушев, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 241–245.
2258. Ларичкин В. В. Процессы и аппараты защиты водной среды от загрязнения : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, Д. А. Немущенко, Ф. К. Горбунов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-4513-6. – Текст : непосредственный.
2259. Ларичкина Н. И. Неорганическая химия : учеб. пособие / Н. И. Ларичкина, А. В. Кадимова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4438-2. – Текст : непосредственный.
2260. Литвинов С. А. Исследование способностей алюмооксидного катализатора к поглощению оксалата ванадила путем постепенного пропитывания = Investigation of the ability of an aluminum oxide catalyst to absorb vanadyl oxalate by gradual impregnation / С. А. Литвинов, О. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 115–119.
2261. Машкин Н. А. Применение модифицированной древесины в шахтной крепи = Application of modified wood in mine support / Н. А. Машкин, С. А. Громов, В. И. Шкряба. – Текст : непосредственный // Эффективные методологии и технологии управления качеством строительных материалов : сб. науч. тр. по материалам Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 16–19 февр. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 99–102.
2262. Машкин Н. А. Технологии композиционных строительных материалов с применением методов активации техногенного сырья = Composite construction technologies materials with the use of methods activation of technogenic raw materials / Н. А. Машкин, М. А. Елесин, А. Ф. Косач. – DOI 10.52978/25421220_2021_11_10. – Текст : непосредственный // Научный вестник Арктики. – 2021. – № 11. – С. 10–15.
2263. Методы активации техногенного сырья в технологии композиционных строительных материалов / Н. С. Яшутин, И. Ф. Козорез, Н. А. Машкин [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых уче-

ных, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 273–279.

2264. Моделирование процесса получения закиси азота в микроканальном реакторе: влияние параметров на температурные режимы и производительность = Modeling of the nitrous oxide synthesis in a microchannel reactor: the effect of parameters on the temperature regimes and output / А. С. Игнатов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко [и др.] – DOI 10.18412/1816-0387-2021-1-2-74-85. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2021. – Т. 21, № 1-2. – С. 74–85.
2265. Осипова Т. В. Повышение эффективности извлечения метана из пластов-спутников = Increasing the efficiency of methane extraction from satellite seams / Т. В. Осипова, Д. А. Цыганков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 132–136.
2266. Основные достижения проекта «DEMCAMER» и перспективы их применения для развития каталитических методов получения водорода из метана / И. З. Исмагилов, Е. В. Матус, М. А. Керженцев [и др.]. – Текст : непосредственный // Водород. Технологии. Будущее : сб. тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., Томск, 23–24 дек. 2020 г. – Томск, 2021. – С. 26.
2267. Оценка степени нарушений параметров гемостаза, реологии, маркеров воспаления у пациентов с артериальной гипертензией и разным риском развития венозных тромбоэмболических осложнений = Assessment of the degree of violations of hemostasis parameters, rheology, markers of inflammation in patients with arterial hypertension and different risks of venous thromboembolic complications / М. В. Кручинина, Е. В. Каштанова, Я. В. Полонская [и др.]. – DOI 10.52727/2078-256X-2021-3-85-96. – Текст : непосредственный // Атеросклероз. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 85–96.
2268. Попов Д. О. Исследование золы уноса угольной электростанции как потенциального сырья для строительной индустрии = Use of ash waste of a coal power plant as a potential raw material for the construction industry / Д. О. Попов, Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 141–145.
2269. Разработка каталитических методов гидролиза-окисления целлюлозы в муравьиную кислоту для решения проблем экологии = Development of catalytic methods of hydrolysis-oxidation of cellulose to formic acid for solving ecological problems / А. С. Фролова, И. А. Лукоянов, Т. Б. Медведева [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 154–158.
2270. Разработка каталитических методов переработки целлюлозы в полиолы для решения проблем экологии и рационального природопользования = Development of catalytic methods for cellulose processing into polyols for overcoming environmental problems and rational use of natural resources / О. В. Пичугина, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 137–141.

2271. Разработка композитов на основе стеклобоя = Development of cullet-based composites / Е. К. Горбунов, Е. П. Вентлянд, Ф. К. Горбунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 103–106.
2272. Романов Д. А. Исследование плавающих композитных полимерных фотокатализаторов очистки поверхности вод от органических загрязнений / Д. А. Романов, В. Н. Панченко ; науч. рук. В. Н. Панченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 250–253.
2273. Синтез и исследование NiCu-катализаторов конверсии CO₂ в ценные химические продукты = Synthesis and study of NiCu-catalysts for CO₂ conversion into valuable chemical products / А. Ю. Малахова, Е. В. Матус, О. Б. Сухова [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 120–124.
2274. Синтез циклических карбонатов в присутствии композитных материалов на основе каркасного титаносиликата АМ-4 и ZIF-8 / И. А. Лукоянов, Г. О. Калашникова, А. В. Швыдко [и др.]. – Текст : электронный // Глины и глинистые минералы – 2021. Argilla studium : сб. докл. 7 Рос. шк. и 5 Рос. совещ., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Б. Звягина. – Москва : ИГЕМ РАН, 2021. – С. 100–103. – URL: https://www.argillas.ru/_files/ugd/43ae0a_057316165ef54c2ca32ba8a75986cef1.pdf (дата обращения: 28.01.2022).
2275. Синтез эритрулозы из дигидроксиацетона и формальдегида в присутствии цеолитоподобных цинк-имидазолятных каркасов = Synthesis of erythrose from dihydroxyacetone and formaldehyde in the presence of zeolite-like zinc imidazolate frameworks / И. А. Лукоянов, Н. В. Громов, Т. Б. Медведева [и др.]. – DOI 10.18412/1816-0387-2021-3-184-191. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 184–191.
2276. Софронова С. М. Разработка рецептуры отделочного камня с использованием отходов горнодобывающей промышленности = Development of a recipe for obtaining finishing stone using waste from the mining industry / С. М. Софронова, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 146–150.
2277. Строительные материалы на основе золы-уноса ТЭЦ-5 г. Новосибирска и различных активаторов твердения / А. П. Онопченко, Л. К. Бердникова, М. В. Гирш [и др.] ; науч. рук. Ф. К. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 246–250.
2278. Темірбетон бұйымдарын дайындау үшін қалдық кесінділерден қосылған арматуралық өзекшелерді үзілуге сынау = Испытание на разрыв арматурных стержней, соединенных из немерных отрезков, для изготовления железобетонных изделий / А. Б. Есиркепова, К. Т. Шеров, Р. Ф. Серова, (...), Н. А. Машкин [и др.]. – DOI 10.52209/1609-1825_2021_3_160. – Текст : непосредственный // Труды университета = Университет Еңбектері. – 2021. – № 3 (84). – С. 160–165.

2279. Ткач В. Ю. Разработка композитов на основе пенополиуретана и антипирена / В. Ю. Ткач, Ф. К. Горбунов, А. А. Фадина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 253–257.
2280. Трегубова К. В. Способы утилизации фенола в сточных водах / К. В. Трегубова, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 257–260.
2281. Ужогова А. А. Почвы и условия формирования нахождения в них тяжелых металлов из отвалов угледобывающих карьеров / А. А. Ужогова ; науч. рук. А. Е. Богуславский. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Биология = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Biology, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 48.
2282. Учение об атмосфере. Теория и практика : учеб. пособие / Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, Д. В. Нефедова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4377-4. – Текст : непосредственный.
2283. Фунтикова А. В. Исследование гидролиза-окисления биомассы микроводорослей в муравьиную кислоту в присутствии Mo–V–P гетерополиокислотных бифункциональных катализаторов = Hydrolysis-oxidation of microalgae biomass to formic acid in the presence of Mo–V–P heteropoly acid bifunctional catalysts / А. В. Фунтикова, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 159–163.
2284. Цыганков Д. А. Повышение эффективности извлечения метана из пластов-спутников = Increasing the efficiency of methane extraction from satellite seams / Д. А. Цыганков, Т. В. Осипова. – DOI 10.17513/use.37585. – Текст : непосредственный // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 127–131.
2285. Черенков И. А. Изучение каталитических способов гидролиза-окисления растительного сырья в муравьиную кислоту = Investigation of catalytic methods of plant raw material hydrolysis-oxidation into formic acid / И. А. Черенков, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 163–167.
2286. Черенков И. А. Получение муравьиной кислоты из растительного сырья в присутствии ванадий содержащих катализаторов в одностадийном (one-pot) процессе / И. А. Черенков, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 261–263.
2287. Черепанова К. С. Изучение способов гидролиза-дегидратации растительного сырья в фурановые производные = Investyigation of the methods of hydrolysis-dehydration of plant raw

- materials into furan derivatives / К. С. Черепанова, Т. Б. Медведева, Н. В. Громов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 167–171.
2288. Черепанова К. С. Исследование сельскохозяйственных отходов как сырья для синтеза «Platform molecules» / К. С. Черепанова, Н. В. Громов, Т. Б. Медведева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 263–267.
2289. Чичкань А. С. Исследование свойств композита «УНТ–нефтяной кокс», полученного коксованием гудрона / А. С. Чичкань, К. А. Олексик, В. В. Чесноков. – Текст : электронный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 5 шк. молодых ученых, Красноярск, 29 сент. – 2 окт. 2021 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2021. – С. 73–74. – URL: http://conf.nsc.ru/files/conferences/school_2021/670494/cat-proc-biomass-2021.pdf (дата обращения: 29.12.2021).
2290. Чичкань А. С. Каталитический крекинг гудрона в присутствии муравьиной кислоты = Catalytic tar cracking in the presence of formic acid / А. С. Чичкань, К. А. Олексик, В. В. Чесноков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 124–127.
2291. Швыдко А. В. Адсорбция диклофенака на MIL-96 и MIL-100 из нейтральных водных растворов: моделирование процесса адсорбции = Adsorption of diclofenac on MIL-96 and MIL-100: modeling of adsorption process / А. В. Швыдко, М. Н. Тимофеева, П. А. Симонов. – DOI 10.17308/sorpchrom.2021.21/3218. – Текст : непосредственный // Сорбционные и хроматографические процессы = Sorption and chromatography processes. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 42–50.
2292. Швыдко А. В. Металлорганические каркасы как перспективные материалы для удаления диклофенака натрия из водных растворов = Organometallic frameworks as promising materials for the removal of diclofenac sodium from aqueous solutions / А. В. Швыдко, П. А. Симонов, М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Комплексные проблемы техно-сферной безопасности. Научный и практический подходы к развитию и реализации технологий безопасности : сб. тез. по материалам 17 междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 26 марта 2021 г. – Воронеж : Изд-во ВГТУ, 2021. – С. 109–110.
2293. Швыдко А. В. Синтез глицеринкарбоната из глицерина и диметилкарбоната в присутствии сильноосновных каталитических систем / А. В. Швыдко, С. А. Приходько, М. Н. Тимофеева ; науч. рук. М. Н. Тимофеева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 270–272.
2294. Швыдко А. В. Синтез глицеринкарбоната из глицерина и диметилкарбоната в присутствии сильноосновных анионообменных смол Dowex / А. В. Швыдко, С. А. Приходько, М. Н. Тимофеева. – Текст : электронный // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 5 шк. молодых ученых, Красноярск, 29 сент. – 2 окт. 2021 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2021. – С. 57–58. – URL:

http://conf.nsc.ru/files/conferences/school_2021/670494/cat-proc-biomass-2021.pdf (дата обращения: 24.01.2022).

2295. Швыдко А. В. Синтез глицеринкарбоната из глицерина и диметилкарбоната в присутствии сильноосновных анионообменных стирол-дивинилбензольных анионитов Dowex = The synthesis of glycerol carbonate from glycerol and dimethyl carbonate in the presence of strongly basic anion-exchange styrene-divinylbenzene anionites Dowex / А. В. Швыдко, С. А. Приходько, М. Н. Тимофеева. – DOI 10.18412/1816-0387-2021-6-398-405. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2021. – Т. 21, № 6. – С. 398–405.
2296. Шеболтасов А. Г. Моделирование процесса окисления метанола в формальдегид в экологически безопасном микроструктурированном реакторе щелевого типа: разработка математической модели = Modelling the process of methanol to formaldehyde oxidation in the environmentally safe microstructured slit-type reactor: development of the mathematical model / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 177–181.
2297. Эффективные строительные материалы с использованием техногенных отходов и минерального сырья / Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов, А. В. Лапин [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 247–249.
2298. Berdnikova L. K. Effective building materials using technogenic waste and mineral raw materials / L. K. Berdnikova, F. K. Gorbunov, A. V. Lapin. – DOI 10.1051/matecconf/202134001003. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01003 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2021/09/matecconf_rkfm2021_01003.pdf (access date: 28.04.2023).
2299. Chichkan A. S. Effect of catalysts on tar carbonization / A. S. Chichkan, V. V. Chesnokov. – DOI 10.1016/j.cattod.2020.08.002. – Text : direct // Catalysis Today. – 2021. – Vol. 379 : Catalysis for renewable sources: fuel, energy, chemicals : 5 intern. conf., 1 Nov. 2021. – P. 28–35.
2300. Chichkan A. S. Nitrogen-doped graphene with high specific surface area / A. S. Chichkan, V. V. Chesnokov. – Text : direct // Advanced carbon nanostructures (ACNS–2021) : book of abstr. of the 15 intern. conf., Saint-Petersburg, 28 June – 2 July 2021. – Saint-Petersburg, 2021. – P. 27.
2301. Comparative study of photoreforming of glycerol on Pt/TiO₂ and CuOx/TiO₂ photocatalysts under UV light / N. V. Gromov [et al.]. – DOI 10.1016/j.matlet.2020.128901. – Text : direct // Materials Letters. – 2021. – Vol. 283. – Art. 128901 (13 p.).
2302. Construction materials based on diatomite with increased strength obtained by different methods / L. K. Berdnikova, V. A. Poluboyarov, Z. A. Korotaeva [et al.]. – DOI 10.1134/S2075113321010056. – Text : direct // Inorganic Materials: Applied Research. – 2021. – Vol. 12, iss. 1. – P. 112–116.
2303. Deterioration of Pavlodar region lakes and ways of their restoration / Z. Samenova, A. Sakhiyeva, N. Erzhanov [et al.]. – DOI 10.48081/DPKD3895. – Текст : непосредственный // Вестник Торайгыров университета. Химико-биологическая серия. – 2021. – № 2. – С. 61–70.

2304. Development of a machine learning based algorithm to identify the main types of optical signal transmission faults between a switch and an optical transceiver / A. A. Kashtanov, M. E. Pazhetnov, E. V. Kashtanova [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647637. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 688–691.
2305. Dimethyl ether transformations over copper chromite/alumina catalysts in the packed bed and microstructured reactors. Pt. 1. Deep oxidation / O. Sukhova, E. V. Matus, I. Ismagilov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1749/1/012038. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1749 : Coal chemistry and ecology of Kuzbass : 9 intern. Russian-Kazakhstan symp., Kemerovo, 11–15 Oct. 2021. – Art. 012038 (7 p.).
2306. Effect of asymmetric membrane structure on hydrogen transport resistance and performance of a catalytic membrane reactor for ethanol steam reforming / L. N. Bobrova, N. F. Ereemeev, N. V. Vernikovskaya [et al.]. – DOI 10.3390/membranes11050332. – Text : electronic // Membranes. – 2021. – Vol. 11, iss. 5. – Art. 332. – URL: <https://www.mdpi.com/2077-0375/11/5/332> (access date: 02.12.2021).
2307. Effect of MAF-6 crystal size on its physicochemical and catalytic properties in the cycloaddition of CO₂ to propylene oxide / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko [et al.]. – DOI 10.3390/catal11091061. – Text : direct // Catalysts. – 2021. – Vol. 11, iss. 9. – Art. 1061 (17 p.).
2308. Elesin M. A. Nonferrous waste aerated concrete / M. A. Elesin, N. A. Mashkin, N. V. Karmanovskaya. – DOI 10.5937/jaes0-30349. – Text : direct // Journal of Applied Engineering Sciences. – 2021. – Vol. 19, iss. 3. – P. 788–794.
2309. Formation of a diagnostic model to identify the risk of CHD in young people : [abstract] / E. V. Kashtanova, I. N. Iakovina, Y. V. Polonskaya [et al.]. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.464. – Text : direct // Atherosclerosis. – 2021. – Vol. 331. – P. e154.
2310. How the calcination procedure affects the morphology and the catalytic activity of polymer-supported nickel nanoparticles / A. M. Fiore, D. Nefedova, M. M. Dell'anna [et al.]. – DOI 10.1002/masy.202000195. – Text : direct // Macromolecular Symposia. – 2021. – Vol. 395 (spec.) : 4 international conference on progress on polymers and composites products and manufacturing technologies (POLCOM–2020), Romania. – Art. 2000195 (4 p.).
2311. Hydrolysis of Cellulose in the Presence of Catalysts Based on Cesium Salts of Heteropoly Acids / N. V. Gromov, T. B. Medvedeva, O. P. Taran [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050421010049. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – P. 73–80.
2312. Hydrolysis-dehydration of cellulose to glucose and 5-hydroxymethylfurfural over sibunit solid acid carbon catalysts under semi-flow conditions / C. Aymonier, N. V. Gromov, O. P. Taran [et al.]. – DOI 10.1007/s00226-021-01271-z. – Text : direct // Wood Science and Technology. – 2021. – Vol. 55, iss. 3. – P. 607–624.
2313. Hydrolysis-hydrogenation of arabinogalactan catalyzed by Ru/Cs₃HSiW₁₂O₄₀ / N. V. Gromov, T. B. Medvedeva, V. N. Panchenko [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050421010050. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – P. 81–89.
2314. Ignatov A. S. Mathematical modeling of ammonia oxidation to nitrous oxide in microchannel reactor / A. S. Ignatov, N. V. Vernikovskaya, V. A. Chumachenko. – Text : electronic // 24 inter-

national conference on chemical reactors (CHEMREACTOR–24) : abstr., Italy, Milan, 12–17 Sept. 2021. – Novosibirsk, 2021. – P. 125–127. – URL: http://ABSTRACTS_ChemReactor-24.pdf (access date: 02.12.2021).

2315. Long interspersed nuclear element-1 methylation status in the circulating DNA from blood of patients with malignant and chronic inflammatory lung diseases / E. Y. Rykova [et al.]. – DOI 10.1097/CEJ.0000000000000601. – Text : direct // European Journal of Cancer Prevention. – 2021 – Vol. 30, iss. 2. – P. 127–131.
2316. Microclimate in the buildings from volume blocks = Микроклимат в зданиях из объемных блоков / S. S. Uderbayev, K. A. Bissenov, N. A. Saktaganova [и др.]. – DOI 10.32014/2021.2518-170X.26. – Текст : непосредственный // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологии и технических наук = News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. – 2021. – Т. 1, № 445. – С. 186–193.
2317. Modeling the synthesis of nitrous oxide in a microchannel reactor: effect of parameters on temperature regimes and capacity / A. S. Ignatov, N. V. Vernikovskaya, V. A. Chumachenko [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050421030065. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2021. – Vol. 13, iss. 3. – P. 269–279.
2318. Multichannel microreactors for highly exothermic catalytic process: the influence of thermal conductivity of reactor material and of transport phenomena inside the channels on the process efficiency / E. V. Ovchinnikova, N. V. Vernikovskaya, A. G. Gribovskii [et al.]. – DOI 10.1016/j.cej.2020.128046. – Text : direct // Chemical Engineering Journal. – 2021. – Vol. 409. – Art. 128046 (13 p.).
2319. One-pot synthesis of sorbitol via hydrolysis-hydrogenation of cellulose in the presence of Ru-containing composites / N. V. Gromov, T. B. Medvedeva, Y. A. Rodikova [et al.]. – DOI 10.1016/j.biortech.2020.124122. – Text : direct // Bioresource technology. – 2021. – Vol. 319. – Art. 124122 (7 p.).
2320. Research of physical and mechanical properties of fly ash ceramics with SiO₂ and Al₂O₃ nanoparticles as functional addition / V. A. Kalneus, D. A. Nemushchenko, V. V. Larichkin [et al.]. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.887.528. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2021. – Vol. 887. – P. 528–535.
2321. Sheboltasov A. G. Modelling methanol to formaldehyde oxidation process in the environmentally safe microstructured slit-type reactor / A. G. Sheboltasov, N. V. Vernikovskaya, V. A. Chumachenko. – Text : electronic // 24 international conference on chemical reactors (CHEMREACTOR–24) : abstr., Italy, Milan, 12–17 Sept. 2021. – Novosibirsk, 2021. – P. 418–419. – URL: http://ABSTRACTS_ChemReactor-24.pdf (access date: 02.12.2021).
2322. Strength tests of concrete cubes with addition of anthropogenic waste / A. B. Yessirkepova, K. T. Sherov, N. A. Mashkin [et al.]. – DOI 10.21660/2021.83.j2142. – Text : direct // International Journal of GEOMATE. – 2021. – Vol. 21, iss. 83. – P. 174–180.
2323. Synthesis of erythrulose from dihydroxyacetone and formaldehyde using zinc zeolitic imidazolate frameworks / I. A. Lukoyanov, N. V. Gromov, V. N. Panchenko [et al.]. – DOI 10.1134/S2070050421040061. – Text : direct // Catalysis in Industry. – 2021. – Vol. 13, iss. 4. – P. 395–402.

2324. The use of modified wood in the construction of wastewater treatment plants in coal mines of Kuzbass / M. A. Elesin, N. A. Mashkin, B. V. Krutasov [et al.]. – DOI 10.1108/MMMS-09-2020-0213. – Text : direct // Multidiscipline Modeling in Materials and Structures. – 2021. – Vol. 17, iss. 4. – P. 739–746.
2325. The use of screening of crushed granite stone for the production of building materials / F. K. Gorbunov, L. K. Berdnikova, V. Bulgakov [et al.]. – DOI 10.1051/mateconf/202134001004. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01004 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01004/mateconf_rkfm2021_01004.html (access date: 02.12.2021).
2326. Unsteady-state operation of reactors with fixed catalyst beds / A. N. Zagoruiko, L. N. Bobrova, N. V. Vernikovskaya [et al.]. – DOI 10.1515/revce-2019-0017. – Text : direct // Reviews in Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 37, iss. 1. – P. 193–225.
2327. Zirconium-containing metal organic frameworks as solid acid catalysts for the N-formylation of aniline with formic acid / M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko, I. A. Lukoyanov [et al.]. – DOI 10.1007/s11144-021-01982-1. – Text : direct // Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. – 2021. – Vol. 133, iss. 1. – P. 355–369.

Кафедра прочности летательных аппаратов

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

2328. Артемьев А. Е. Автоматическая генерация сетки конечных элементов с помощью пузырьковых систем / А. Е. Артемьев ; науч. рук. Д. А. Красноручский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 27–31.
2329. Атапин В. Г. Основы конструирования : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 182 с. – ISBN 978-5-7782-4433-7. – Текст : непосредственный.
2330. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 218 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-5340-4128-6. – Текст : непосредственный.
2331. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум: учеб. пособие для вузов / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 218 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-5340-4124-8. – Текст : непосредственный.
2332. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 151 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-5340-4129-3. – Текст : непосредственный.
2333. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 151 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-5340-4135-4. – Текст : непосредственный.

2334. Атапин В. Г. Сопротивление материалов: учебник и практикум для вузов / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 342 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-5340-7212-9. – Текст : непосредственный.
2335. Атапин В. Г. Сопротивление материалов : учебник и практикум для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 342 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-5340-9059-8. – Текст : непосредственный.
2336. Башков А. Д. Проектирование участка воздушной линии электропередачи на основе нормативных нагрузок / А. Д. Башков, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 74–76.
2337. Бизюков П. В. Изучение динамики трудовых протестов: опыт применения линейной аппроксимации = Studying the dynamics of labor protests: the experience of using linear approximation method / П. В. Бизюков, Т. В. Бурнышева. – DOI 10.19181/4m.2021.52.4. – Текст : непосредственный // Социология: методология, методы, математическое моделирование (Социология: 4М). – 2021. – № 52. – С. 95–130.
2338. Бурнышева Т. В. Методика оценки технического состояния опор воздушных линий электропередачи с учетом типовых эксплуатационных дефектов = Methodology of overhead power transmission line pylons technical state assessment with typical exploitation faults accounted / Т. В. Бурнышева, А. Н. Кожевников. – DOI 10.18698/2308-6033-2021-2-2053. – Текст : электронный // Инженерный журнал: наука и инновации = Engineering journal: science and innovation. – 2021. – № 2 (110). – С. 2. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44818408> (дата обращения: 25.11.2021).
2339. Бурнышева Т. В. Разработка методики оценки технического состояния опор воздушных линий электропередачи с учетом типовых эксплуатационных повреждений / Т. В. Бурнышева, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Руководящие материалы по проектированию и эксплуатации электрических сетей (РУМ). – 2021. – № 2 (598). – С. 38–45.
2340. Идентификация дефектов в конструкциях летательных аппаратов по портретам вынужденных колебаний = Identification of defects in aeronautical vehicles by means of portraits of forced oscillations / В. А. Бернс, Е. А. Лысенко, Е. П. Жуков [и др.]. – Текст : электронный // Решетневские чтения : материалы 25 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-косм. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 10–12 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 69–70. – URL: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii> (дата обращения: 25.01.2022).
2341. Изгиб вращающихся удлиненных летательных аппаратов = Bending of rotating elongated aircraft / В. Л. Литвинов, Е. Ю. Потанина, К. Е. Милевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 62–66.
2342. Исследование состояния опор контактной сети городского электрифицированного транспорта в Новосибирске путем определения спектров частот собственных колебаний / А. Н. Кожевников, Е. Е. Истратова, А. Штрайх [и др.]. – Текст : непосредственный // Система знаний: процессы развития современной научной мысли : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. мероприятий Общества науки и творчества, Казань, нояб. 2021 г. – Казань, 2021. – С. 198–200.

2343. Кияница Л. Исследование тепловых режимов протяженных железнодорожных горных тоннелей в холодный период года = Study of thermal conditions of long railway mountain tunnels in the cold period of the year / Л. Кияница, И. В. Лугине, А. М. Красюк. – DOI 10.15372/FTPRPI20210116. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 1. – С. 169–188.
2344. Истратова Е. Е. Применение системы компьютерного зрения для исследования пространственной решетчатой конструкции = Application of the computer vision system for the spatial lattice structure research / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, Л. М. Ковальчук. – Текст : непосредственный // Машиностроение: новые концепции и технологии : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 22 окт. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – С. 97–101.
2345. Истратова Е. Е. Разработка цифрового двойника для проектирования пространственных решетчатых конструкций из прогрессивных материалов / Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников, И. В. Ермаков. – Текст : непосредственный // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Нац. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых и специалистов с междунар. участием, Тюмень, 27–29 окт. 2021 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2021. – С. 29–32.
2346. Ковальчук Л. М. Влияние параметров реберной структуры на напряженное состояние композитной сетчатой оболочки при статическом нагружении = Influence of the parameters of the rib structure on the stress state of the composite mesh shell under static loading / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 75–79.
2347. Ковальчук Л. М. Влияние реберной структуры на устойчивость сетчатой оболочки при статическом сжатии / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 214–217.
2348. Ковальчук Л. М. Влияние реберной структуры на устойчивость сетчатой оболочки при статическом сжатии / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Материалы 22 международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС–2021), Алушта, 4–13 сент. 2021 г. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – С. 226–228.
2349. Ковальчук Л. М. Исследование напряженного состояния и оценка устойчивости анизотридной цилиндрической оболочки при изменении параметров реберной структуры при статическом нагружении = Investigation of the stress state and evaluation of the stability of an anisotropic cylindrical shell when changing the parameters of the rib structure under static loading / Л. М. Ковальчук, Т. В. Бурнышева. – Текст : электронный // Решетневские чтения : материалы 25 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-косм. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 10–12 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 89–91 – URL: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii> (дата обращения: 25.01.2022).
2350. Ковальчук Л. М. Исследование собственных форм колебаний и значений частот анизотридной цилиндрической оболочки с учетом параметров реберной структуры при статиче-

ском нагружении / Л. М. Ковальчук ; науч. рук. Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 31–35.

2351. Ковальчук Л. М. Подход к рациональному проектированию реберной структуры сетчатой оболочки без обшивки с учетом ее массы и приложенной нагрузки / Л. М. Ковальчук ; науч. рук. Т. В. Бурнышева. – Текст : электронный // Россия молодая : сб. материалов 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 20–23 апр. 2021 г. – Кемерово, 2021. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2021/RM21/pages/Articles/042101.pdf> (дата обращения: 28.01.2022).
2352. Кожевников А. Н. Исследование влияния деформации силовых элементов на несущую способность опоры ВЛ П110-3 / А. Н. Кожевников ; науч. рук. Т. В. Бурнышева. – Текст : электронный // Россия молодая : сб. материалов 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 20–23 апр. 2021 г. – Кемерово, 2021. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2021/RM21/pages/Articles/021312.pdf> (дата обращения: 28.01.2022).
2353. Кожевников А. Н. Особенности моделирования упругого бетонного основания металлических опор контактной сети = Overhead line metal pylons concrete fundament modelling features / А. Н. Кожевников, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 12. – С. 195–197.
2354. Кожевников А. Н. Применение методов моделирования при определении динамических характеристик опор контактной сети городского транспорта = Modelling as approach to identify dynamic characteristics of public transport overhead line pylons / А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 12. – С. 192–194.
2355. Кожевников А. Н. Применение расчетно-экспериментальной оценки технического состояния эксплуатируемых опор ВЛ / А. Н. Кожевников, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Материалы 22 международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС–2021), Алушта, 4–13 сент. 2021 г. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – С. 228–230.
2356. Кожевников А. Н. Экспресс-оценка работоспособности опор воздушных линий электропередачи по динамическим параметрам / А. Н. Кожевников, О. Н. Сафонов, А. Г. Тарасов. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № S3 (22). – С. 27–29.
2357. Композиты с алюминиевой матрицей, содержащие частицы металлического стекла Fe66Cr10Nb5B19: получение методом электроискрового спекания, микроструктура и механические свойства = Aluminum matrix composites containing Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass particles: fabrication by spark plasma sintering, microstructure and properties / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, И. С. Батраев [и др.]. – DOI 10.36236/1999-7590-2021-13-1-1-5. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 1–5.
2358. Кравцов С. Р. О перетоке парциальных энергий между степенями свободы в эффекте Джанибекова = Flow of partial energies between degrees of freedom in Janibekov effect / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность.

Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 80–85.

2359. Кравцов С. Р. Об одной интерпретации даламберовой силы инерции и дуальном представлении динамики механических систем = Revised interpretation of the D'alambert force of inertia and dual representation of mechanical system dynamics / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 85–90.
2360. Кравцов С. Р. Энергетика эффекта Джанибекова для студентов и аспирантов вузов / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Казначеевские чтения № 1. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 199–202.
2361. Крамаренко Н. В. Методы подобия в механике. Практикум для бакалавров по анализу размерностей : учеб. пособие / Н. В. Крамаренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 323 с. – ISBN 978-5-7782-4395-8. – Текст : непосредственный.
2362. Крамаренко Н. В. Обзор способов вывода критериев подобия в механике = A review of methods for developing similarity criteria in mechanics / Н. В. Крамаренко. – DOI 10.14498/vsgtu1791. – Текст : непосредственный // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки = Journal of Samara State Technical University, Ser. Physical and Mathematical Sciences. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 163–192.
2363. Кургузов В. Д. Критерий упругопластического разрушения биметаллической пластины с краевой трещиной поперечного сдвига на границе соединения материалов = Criterion for elastoplastic failure of bimetallic plate with edge crack of transverse shear at the boundary of the materials joint / В. Д. Кургузов, Н. В. Федорова. – DOI 10.7242/1999-6691/2021.14.3.28. – Текст : непосредственный // Вычислительная механика сплошных сред = Computational Continuum Mechanics. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 333–348.
2364. Ле В. О моделировании разрушения тканевого композита при точечном воздействии = About modelling of a fabric composite destruction under point loading / В. Ле, Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 116–120.
2365. Метод коррекции конечно-элементных моделей динамических систем = Finite element model updating method of dynamics systems / Д. А. Красноруцкий, П. А. Лакиза, В. А. Бернс [и др.]. – DOI 10.15593/perm.mech/2021.3.08. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика = PNRPU Mechanics Bulletin. – 2021. – № 3. – С. 84–95.
2366. Метод коррекции расчетных динамических моделей летательных аппаратов = A dynamical model updating method of aeronautical models / Д. А. Красноруцкий, В. А. Бернс, П. А. Лакиза [и др.]. – Текст : электронный // Решетневские чтения : материалы 25 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-косм. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 10–12 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – Ч. 1.

– С. 94–95. – URL: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii> (дата обращения: 25.01.2022).

2367. Михайлова О. А. Исследование устойчивости пластин, ослабленных отверстиями / О. А. Михайлова, Е. Д. Николаева ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 40–44.
2368. Мосиенко Д. С. Расчет на прочность четырехлучевого центробежного ускорителя частиц порошка при посадке с натягом / Д. С. Мосиенко, М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 226–229.
2369. Мосиенко Д. С. Расчет собственных частот трубчатого центробежного ускорителя при помощи метода конечных элементов / Д. С. Мосиенко ; науч. рук. М. А. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 44–49.
2370. Некрасова Д. А. Оценка прочности тонкостенных трубчатых стержней из однонаправленных слоев / Д. А. Некрасова ; науч. рук. И. П. Олегин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 50–53.
2371. Немировский Ю. В. Особенности деформирования, разрушения и проектирования гибридных композитных стержней / Ю. В. Немировский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 53–58.
2372. Олегин И. П. Определение эффективных жесткостей однонаправленного слоя композита методом конечных элементов и по приближенным формулам = Determination of the effective stiffness of a unidirectional layer by the finite element method and approximate formulas / И. П. Олегин, Т. В. Бурнышева, Н. А. Лапердина. – DOI 10.26896/1028-6861-2021-87-3-40-50. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2021. – Т. 87, № 3. – С. 40–50.
2373. Панова Н. В. Исследование напряженного состояния корпусов рабочих колес шахтных осевых вентиляторов при повышенных скоростях вращения / Н. В. Панова. – Текст : непосредственный // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 149–152.
2374. Панова Н. В. Пути снижения массы корпуса рабочего колеса шахтного осевого вентилятора с поворотными лопатками = Reduction in weight of housing of axial mine fan impeller with rotating blades / Н. В. Панова. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-4-62-66. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, № 4 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 62–66.

2375. Пилипенко Д. И. Разрушение круговых стеклянных пластин при вдавливании стальных шаров / Д. И. Пилипенко, М. А. Леган, А. Н. Новоселов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 229–233.
2376. Подружин Е. Г. Моделирование копровых испытаний опоры шасси магистрального самолета = Drop testing simulation of the mainline aircraft landing gear / Е. Г. Подружин, А. Р. Загидулин, Д. А. Шинкарев. – DOI 10.34759/vst-2021-4-106-117. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института = Aerospace MAI journal. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 106–117.
2377. Разработка методики создания цифрового двойника пространственной решетчатой конструкции / И. В. Ермаков, Е. Е. Истратова, А. Н. Кожевников [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации – 2021 : материалы 22 Всерос. науч.-техн. конф., Пермь, 18–20 нояб. 2021 г. : в 2 т. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. – Т. 1. – С. 66–69.
2378. Расчетно-экспериментальная оценка сопротивления усталости обшивки фюзеляжа воздушного судна при коррозионном поражении = Analytical-experimental evaluation of the fatigue resistance for aircraft fuselage skin in the case of corrosion damage / В. С. Шапкин, А. В. Лапаев, К. А. Матвеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2021. – № 2. – С. 10–16.
2379. Решетников Д. Е. Исследование влияния качества болтовых соединений на динамические параметры пространственной конструкции / Д. Е. Решетников, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 85–88.
2380. Решетников Д. Е. Исследование ослабления отдельных болтовых соединений на динамические параметры экспериментальной модели = Affection of the weakening of individual bolted joints on the dynamic parameters of the experimental model / Д. Е. Решетников, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 95–98.
2381. Решетников Д. Е. Особенности деформирования п-образных многогранных опор на оттяжках / Д. Е. Решетников ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 63–66.
2382. Решетников Д. Е. Численно-экспериментальное исследование ослабления болтовых связей на динамические параметры ферменной конструкции / Д. Е. Решетников, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 291–295.
2383. Родионов А. И. Казачество – феномен русского мира / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Славянский мир без границ: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. тр.

ученых Междунар. славян. акад. наук, образования, искусств и культуры (Зап.-Сиб. отд-ние им. акад. В. П. Казначеева). – Москва ; Новосибирск : Сибпринт, 2021. – С. 237–243.

2384. Родионов А. И. О Великой Русской Славянской цивилизации. Быть нам или не быть? / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Славянский мир без границ: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. тр. ученых Междунар. славян. акад. наук, образования, искусств и культуры (Зап.-Сиб. отд-ние им. акад. В. П. Казначеева). – Москва ; Новосибирск : Сибпринт, 2021. – С. 45–58.
2385. Родионов А. И. О встречах, что сохранила память / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Славянский мир без границ: прошлое, настоящее, будущее : сб. науч. тр. ученых Междунар. славян. акад. наук, образования, искусств и культуры (Зап.-Сиб. отд-ние им. акад. В. П. Казначеева). – Москва ; Новосибирск : Сибпринт, 2021. – С. 22–26.
2386. Родионов А. И. О задачах казачества в условиях очередного пика солнечной активности / А. И. Родионов. – Текст : непосредственный // Межрегиональный культурно-просветительский форум : сб. докл., Новосибирск, 27 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во РАНХиГС. – С. 72–90.
2387. Родионов А. И. Теорема об изменении энергий парциальных движений голономных механических, электрических и электромеханических систем с несколькими степенями свободы = Principle of energies of partial motions for mechanical, electrical and electromechanical holonomic systems with multiple degrees of freedom / А. И. Родионов, С. Р. Кравцов. – DOI 10.17223/19988621/74/13. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика = Tomsk state university journal of mathematics and mechanics. – 2021. – № 74. – С. 127–140.
2388. Романенко Е. И. Разработка алгоритма для определения разрушающей нагрузки с помощью численного метода = Development of an algorithm for determining the breaking load using a numerical method / Е. И. Романенко, А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 99–102.
2389. Романенко Е. И. Разработка алгоритма определения разрушающей нагрузки с помощью численного метода / Е. И. Романенко ; науч. рук. А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 66–70.
2390. Селиванов Ю. С. Топологическая оптимизация элементов инженерных конструкций = Topological optimization of elements of engineering structures / Ю. С. Селиванов, К. А. Матвеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 103–107.
2391. Селиванов Ю. С. Топологическая оптимизация элементов инженерных конструкций / Ю. С. Селиванов ; науч. рук. К. А. Матвеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 70–74.

2392. Контроль зазоров в конструкциях технических изделий в процессе вибрационных испытаний = Control of gaps in technical structures during ground vibration testing / Н. А. Тестоедов, В. А. Бернс, Е. П. Жуков [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.2-40-53. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 40–53.
2393. Томшин В. М. Экспериментальное определение механических характеристик композитных труб = Experimental determination of the mechanical characteristics of composite pipes / В. М. Томшин, А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 107–111.
2394. Томшин В. М. Экспериментальное определение механических характеристик композитных труб / В. М. Томшин ; науч. рук. А. Н. Пель. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 79–83.
2395. Шелевая Д. Р. Использование вектора Эйлера для описания больших поворотов в дифференциальных уравнениях тонкого упругого стержня = Using the Euler vector to calculate large rotations in the differential equations of a thin elastic rod / Д. Р. Шелевая, Д. А. Красноруцкий. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 121–127.
2396. Шелевая Д. Р. Моделирование внутреннего трения в материале тонкого упругого стержня / Д. Р. Шелевая ; науч. рук. Д. А. Красноруцкий. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 83–89.
2397. Штрайх А. Анализ прочности пластины после восстановления повреждения сварочным оборудованием / А. Штрайх, А. Н. Кожевников // Материалы 22 международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС–2021), Алушта, 4–13 сент. 2021 г. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – С. 298–300.
2398. Штрайх А. Особенности моделирования сварных соединений в среде Solid Works / А. Штрайх ; науч. рук. А. Н. Кожевников. – Текст : электронный // Россия молодая : сб. материалов 13 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Кемерово, 20–23 апр. 2021 г. – Кемерово, 2021. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2021/RM21/pages/Articles/042005.pdf> (дата обращения: 25.03.2021).
2399. Штрайх А. Оценка возможности восстановления прочности металлических пластин посредством сварочных операций = Assessment of ability to restore of metal plate strength by welding / А. Штрайх, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Динамика технических систем (ДТС–2021) : материалы 17 междунар. науч.-техн. конф., Ростов-на-Дону, 9–11 сент. 2021 г. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2021. – С. 13–15.
2400. Штрайх А. Е. Моделирование трещины встроенным функционалом пакета ANSYS Workbench = Crack modelling in ANSYS Workbench / А. Штрайх, А. Н. Кожевников. – Текст

: непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 127–131.

2401. Штрайх А. Е. Моделирование трещины сварного шва посредством вычитания объема в ANSYS Workbench / А. Штрайх, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 233–237.
2402. Щедренко С. Р. Определение новых топологий кронштейна в пакетах программ ANSYS Workbench и Femap / С. Р. Щедренко; науч. рук. Т. В. Бурнышева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 89–94.
2403. Электроискровое спекание и ковка композиционного материала с алюминиевой матрицей, упрочненного частицами металлического стекла Fe66Cr10Nb5B19 / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, М. А. Леган [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–169.
2404. Analytical-experimental evaluation of the fatigue resistance for aircraft fuselage skin in the case of corrosion damage / V. S. Shapkina, A. V. Lapaev, K. A. Matveev [et al.]. – DOI 10.3103/S1068799821020021. – Text : direct // Russian Aeronautics. – 2021. – Vol. 64, iss. 2. – P. 181–188.
2405. Artemyev A. Application of fem to the problem of determining the stress strain state of a plate with a hole / A. Artemyev ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser G. V. Toropchin. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 67–70.
2406. Dudina D. V. Separating the reaction and spark plasma sintering effects during the formation of TiC–Cu composites from mechanically milled Ti–C–3Cu mixtures / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Korchagin. – DOI 10.1016/j.ceramint.2021.01.107. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 9. – P. 12494–12504.
2407. Formation of deep-drawing in an open-die by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042025. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1889 : 2 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT II–2021), Krasnoyarsk ; Saint Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 042025 (6 p.).
2408. Forming a convex flange by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012011. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012011 (6 p.).
2409. Forming a tubular ridge by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, F. M. Tagoev [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012008. – Text : direct // IOP Confer-

- ence Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012008 (6 p.).
2410. Forming the straight flange of a rib by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012006. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012006(6 p.).
2411. Gurov M. G. Toward the use of an additional degree of freedom of the Zeeman slower frequency tuning / M. G. Gurov, E. G. Gurova, N. V. Pustovoy. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012005 (4 p.).
2412. Interaction between Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass and aluminum during spark plasma sintering / D. V. Dudina, I. D. Kuchumova, M. A. Legan [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2020.140165. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 799. – Art. 140165 (13 p.).
2413. Kiyanitsaa L. A. The analysis of thermal conditions in extra-long railway tunnels during the cold season / L. A. Kiyanitsaa, I. V. Lugina, A. M. Krasnyuk. – DOI 10.1134/S1062739121010166. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2021. – Vol. 57, iss. 1. – P. 154–170.
2414. Manufacturing of TiC–Cu composites by mechanical milling and spark plasma sintering using different carbon sources / T. M. Vidyuk, D. V. Dudina, M. A. Korchagin [et al.]. – DOI 10.1016/j.surf.2021.101445. – Text : direct // Surfaces and Interfaces. – 2021. – Vol. 27. – Art. 101445 (13 p.).
2415. Microstructure and mechanical properties of composites obtained by spark plasma sintering of Al–Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass powder mixtures / D. V. Dudina, I. S. Batraev, V. I. Kvashnin [et al.]. – DOI 10.3390/met11091457. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 9. – Art. 1457. – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/9/1457> (access date: 17.09.2021).
2416. Mosienko D. Strength calculation of a centrifugal accelerator of powder particles / D. Mosienko ; language adviser G. V. Toropchin ; sci. ed. M. A. Legan. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 59–61.
2417. Nemirovskii Y. V. Longitudinal-transverse bending of reinforced concrete rods on the basis of nonlinear diagrams of deformation of phase materials / Y. V. Nemirovskii, S. V. Tikhonov. – DOI 10.1063/5.0073289. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2448 : Numerical methods for solving problems in the theory of elasticity and plasticity (EPPS–2021), Krasnoyarsk. – Art. 020024 (15 p.).
2418. Physical bases of modeling the elasticity of the airframe when reproducing the phenomenon of shimmy wheels on a test stand with mobile support / A. R. Zagidulin [et al.]. – DOI 10.1063/5.0055124. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 235124 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk. – Art. 030009 (13 p.).

2419. Romanenko E. Full-scale tests of samples weakened by a hole / E. Romanenko, A. N. Pel ; language adviser G. V. Toropchin ; sci. ed. A. N. Pel. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 65–67.
2420. Selivanov Y. Bionic structures. Topological optimization / Y. Selivanov, K. A. Matveev ; language adviser G. V. Toropchin; sci. ed. K. A. Matveev. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 57–59.
2421. Shelevaya D. R. On the use of an euler vector to calculate large rotations in the difeerent equations of a thin elastic rod / D. R. Shelevaya ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser G. V. Toropchin. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 70–74.
2422. Zagidulin, A. R. Aircraft landing gear with electromagnetic damper / A. R. Zagidulin, E. G. Podruzhin. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012069. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012069 (6 p.).

Кафедра самолето- и вертолетостроения

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

2423. Ахмед Солиман М. Э. Изготовление рифтового элемента нервюры летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля = Manufacturing of aircraft's rift element by pulsed magnetic field pressure / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 3-4. – С. 66–69.
2424. Ахмед Солиман М. Э. Формообразование вытяжки в глухой и открытой матрицах магнитно-импульсным давлением / М. Э. Ахмед Солиман. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением = Forging and Stamp- ing Production. Material Working by Pressure. – 2021. – № 10. – С. 3–11.
2425. Белянин И. С. Исследование проблемы возникновения вибраций на отклоняемых аэродинамических поверхностях = Study of the problem of vibrations on tilted aerodynamic surfaces / И. С. Белянин, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 11–13.
2426. Додонов К. Д. Ремонт деталей самолета газодинамическим напылением = Cold spray of parts / К. Д. Додонов, Г. С. Чебердак, Г. Г. Нарышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 22–25.
2427. Клочков Н. И. Методы неразрушающего контроля, используемые при диагностике композитных сотовых конструкций современных гражданских воздушных судов = Non-destructive inspection methods used in diagnostics of composite honeycomb structures of modern civil aircraft / Н. И. Клочков, И. Д. Зверков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 26–30.

2428. Клыков Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 168 с. – ISBN 978-5-7782-4528-0. – Текст : непосредственный.
2429. Комплексная система кондиционирования воздуха и система автоматического регулирования давления в кабине летательного аппарата : учеб. пособие / В. И. Козел, М. Н. Полтавец, Л. И. Маскаев, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4591-4. – Текст : непосредственный.
2430. Комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных на эксплуатацию после 2025–2030 годов / В. Ю. Зайцев, А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибНИА, 2021. – С. 27–30.
2431. Курлаев Н. В. Изготовление сильфонного компенсатора давлением импульсного магнитного поля = Manufacturing of bellows compensator by pulsed magnetic field pressure / Н. В. Курлаев, М. Э. Ахмед Солиман, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 3-4. – С. 75–78.
2432. Курлаев Н. В. Концепция практико-ориентированного обучения студентов НГТУ по программам кластерной подготовки, магистров и специалистов для ОПК / Н. В. Курлаев, С. Д. Саленко. – Текст : непосредственный // Аэрокосмическое образование в России. Кадровое обеспечение оборонно-промышленного комплекса : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – Гл. 8.1. – С. 216–232.
2433. Лопатин А. Н. Применение аддитивных технологий в подготовке производства композитных самолетов = Application of additive technologies in the preparation of the production of composite aircrafts / А. Н. Лопатин, Н. А. Рынгач ; науч. рук. Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // 25 Туполевские чтения (школа молодых ученых) : сб. докл. междунар. молодеж. науч. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в косм. пространство и 90-летию Казан. нац. исслед. техн. ун-та им. А. Н. Туполева, Казань, 10–11 нояб. 2021 г. : в 6 т. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2021. – Т. 1. – С. 472–476.
2434. Лузан Е. С. Процедура регистрации гражданского воздушного судна авиации общего назначения = General aviation aircraft registration / Е. С. Лузан, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 30–34.
2435. Мешков А. А. Применение клеено-клепаных алюминиевых силовых элементов в конструкции сверхлегких летательных аппаратов (СЛА) = Adhesive riveted load-bearing elements made of aluminum alloys in construction of ultralight aircraft / А. А. Мешков, И. Д. Зверков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 35–39.
2436. Никитин А. Р. Технология изготовления топологически оптимизированных деталей методом литья = Technology of manufacturing topologically optimized parts by the casting method / А. Р. Никитин, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета челове-

ка в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 39–43.

2437. Паштепа В. А. Аккредитация лабораторий = Accreditation of laboratories / В. А. Паштепа, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 44–48.
2438. Певнев Г. Е. Модернизация кронштейна тросовой проводки механизации крыла в нише основной опоры шасси самолета Embraer E170 = Modifying the cable circuit bracket for flap system in niche of the main landing gear of the E170 / Г. Е. Певнев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 49–52.
2439. Перспективные комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных на эксплуатацию после 2025–2030 годов / А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов, В. Л. Чемезов [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибНИА, 2021. – С. 33–34.
2440. Расчетно-экспериментальная оценка сопротивления усталости обшивки фюзеляжа воздушного судна при коррозионном поражении = Analytical-experimental evaluation of the fatigue resistance for aircraft fuselage skin in the case of corrosion damage / В. С. Шапкин, А. В. Лапаев, К. А. Матвеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2021. – № 2. – С. 10–16.
2441. Сергеев Д. С. Разработка оснастки для производства композитного закрылка легкого самолета = Development of equipment for the production of a composite flap of a light aircraft / Д. С. Сергеев ; науч. рук. Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // 25 Туполевские чтения (школа молодых ученых) : сб. докл. междунар. молодеж. науч. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в косм. пространство и 90-летию Казан. нац. исслед. техн. ун-та им. А. Н. Туполева, Казань, 10–11 нояб. 2021 г. : в 6 т. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2021. – Т. 1. – С. 175–181.
2442. Соколов В. Е. Усовершенствование технологического процесса вихретокового контроля авиационных конструкций = Improvement of the technological process of eddy current control of aircraft structures / В. Е. Соколов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 59–63.
2443. Тагоев Ф. М. Исследование формообразования трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля = Investigation of the forming tubular parts of aircraft by the pressure of a pulsed magnetic field / Ф. М. Тагоев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 63–67.

2444. Топливная система турбореактивного двигателя : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Л. И. Маскаев, М. Н. Полтавец [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 71 с. – ISBN 978-5-7782-4586-0. – Текст : непосредственный.
2445. Экспериментальное исследование возможности применения листового многовиткового индуктора из алюминиевого сплава при плоской листовой штамповке импульсным магнитным полем = Experimental study of the possibility of using a multi-turn aluminum alloy sheet inductor for flat sheet stamping with a pulsed magnetic field / К. Н. Бобин, П. Н. Бобин, М. Б. Дётинов [и др.]. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 329–334.
2446. Ahmed Soliman M. E. Preparation of samples for investigating the durability of aluminum alloy D16AM after deformation and magnetic-pulse processing / M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev, N. A. Rynbach. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/2/022086. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1889 : 2 International scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT II–2021), Krasnoyarsk – Saint Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 022086 (6 p.).
2447. Analysis for the past decade of trends change in forecasts of development on scientific researches in the field of aeronautical technologies for the of 2020–2050 years / A. N. Ser'oznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0051958. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 020003. (12 p.).
2448. Formation of deep-drawing in an open-die by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042025. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1889 : 2 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT II–2021), Krasnoyarsk – Saint Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 042025 (6 p.).
2449. Forming a convex flange by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012011. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012011 (6 p.).
2450. Forming a tubular ridge by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, F. M. Tagoev [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012008 (6 p.).
2451. Forming the straight flange of a rib by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012006. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012006(6 p.).
2452. Improvement of non-destructive testing methods in diagnostics of composite honeycomb structures of civil aircraft / M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev, I. D. Zverkov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0071712. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402 : Proceed-

ings of the 3 international conference on advanced technologies in materials science, mechanical and automation engineering. MIP Engineering-3 – 2021, Krasnoyarsk, 29–30 Apr. 2021. – Art. 020045 (5 p.).

2453. Investigation of the free expansion of thin-walled tubular parts by pulsed-magnetic field / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1889 : 2 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT II–2021), Krasnoyarsk – Saint Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 042047 (6 p.).
2454. Kurlaev N. V. Formation of two convex rift elements upon tube expansion by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, N. A. Ryngach. – DOI 10.1063/5.0071831. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402 : Proceedings of the 3 international conference on advanced technologies in materials science, mechanical and automation engineering. MIP Engineering-3 – 2021, Krasnoyarsk, 29–30 Apr. 2021. – Art. 030029 (6 p.).
2455. Kurlaev N. V. Forming the inner flange of a rib by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, M. B. Detinov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012002. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012002 (7 p.).
2456. Kurlaev N. V. Impact of the electromagnetic field pressure on the bending of high convex-side / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/4/042042. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 042042 (7 p.).
2457. Kurlaev N. V. Influence of the electromagnetic field pressure on the free bending of the straight side / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/4/042047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 042047 (7 p.).
2458. Research on the effect of test parameters on signal contrast and accuracy of determining the size of a defect / V. Radchenko, D. Palumbo, N. A. Ryngach [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012056. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012056 (8 p.).
2459. Zverkov I. D. Impact onto the boundary layer on the airfoil of a small-scale aircraft system with the use of a wavy surface. Problems and prospects / I. D. Zverkov, A. V. Kryukov. – DOI 10.1134/S0021894421030184. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, iss. 3. – P. 503–518.

Кафедра технической теплофизики

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

2460. Акимов К. О. Электрические самолеты – авиация будущего = Electric planes – aviation of the future / К. О. Акимов, Н. Г. Малофеев, Ю. В. Дьяченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со

дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 203–205.

2461. Афанасьев Е. А. Тренировочный мотопланер F5B/7 / Е. А. Афанасьев ; науч. рук. О. В. Круглов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 163–165.
2462. Беляева Е. В. Гиподинамия в невесомости: исследование влияния на работу кровеносной системы / Е. В. Беляева, Е. С. Гагаркина ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : электронный // Ломоносов–2021 : 28 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12–23 апр. 2021 г. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – Секция: Космические исследования в современных условиях. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45662276> (дата обращения: 16.03.2021).
2463. Беляева Е. В. Исследование влияния типа конституции и двигательной активности на работу кровеносной системы человека в условиях невесомости = Research of the influence of the constitution type and physical activity on the functioning of the human circulatory system in weightlessness / Е. В. Беляева, Е. С. Гагаркина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 205–207.
2464. Беляева Е. В. Кровеносная система человека: моделирование и исследование влияния физической активности / Е. В. Беляева, Е. С. Гагаркина ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 165–167.
2465. Боднева Н. И. Влияние тепловой гравитационно-капиллярной конвекции на поля температуры в тонких стенках / Н. И. Боднева, А. В. Михайлов ; науч. рук. В. С. Бердников. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Аэрофизика. Фотоника и квантовые оптические технологии. Физика плазмы. Физика твердого тела. Теплофизика. Физические методы в естественных науках и материаловедении. Физика элементарных частиц, астрофизика и космология. Инструментальные методы и техника экспериментальной физики, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 105.
2466. Горбачев М. В. Моделирование процессов тепло- и массообмена при испарении пленки воды в горизонтальном канале со спутным течением влажного воздуха / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 275.
2467. Горбачев М. В. Сравнительный анализ схем аппаратов косвенно-испарительного типа / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых ; Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : науч. молодеж. шк., Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. : тез. докл. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2021. – С. 278.

2468. Лозовский М. В. Исследование свободной конвекции около вертикальной пластины при граничных условиях первого и второго рода = Study 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. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 225–228.
2469. Макаров М. С. Испарение водного раствора этанола в ускоренный ламинарный пограничный слой воздуха / М. С. Макаров, С. Н. Макарова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых ; Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : науч. молодеж. шк., Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. : тез. докл. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2021. – С. 127.
2470. Макаров М. С. Об изменении энтропии при энергоразделении газовой смеси с малым числом Прандтля в одиночной трубе Леонтьева / М. С. Макаров, С. Н. Макарова. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых ; Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : науч. молодеж. шк., Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. : тез. докл. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2021. – С. 41.
2471. Макаров М. С. Термодинамика и теплопередача : учеб. пособие / М. С. Макаров, В. С. Наумкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 183 с. – ISBN 978-5-7782-4448-1. – Текст : непосредственный.
2472. Малофеев Н. Г. Электрификация систем самолета на примере BOEING 787 DREAMLINER = Electrification of aircraft systems on the example of the BOEING 787 DREAMLINER / Н. Г. Малофеев, К. О. Акимов, Ю. В. Дьяченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 201–203.
2473. Мешков А. А. Внедрение пластиковых ПЭТ элементов в конструкцию хвостового оперения мотоплана «Сарма-2» / А. А. Мешков ; науч. рук. А. В. Крюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 9–13.
2474. Мешков А. А. Моделирование конденсаторного блока авиационных СКВ / А. А. Мешков, Е. А. Чичиндаева, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 168–170.
2475. Мешков А. А. Моделирование основного блока охлаждения авиационных СКВ / А. А. Мешков, Е. А. Чичиндаева, А. В. Чичиндаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 170–172.
2476. Мирошин В. И. Гражданское оружие: правила хранения и ответственность за их нарушение / В. И. Мирошин, С. А. Поляков ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный

ный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 512–517.

2477. Михайлов А. В. Влияние особенностей развития гравитационно-капиллярного течения в прямоугольной полости на поля температуры в вертикальной тонкой стенке = Influence of development of gravitational-capillary flow features in a rectangular cavity on the temperature fields in a vertical wall / А. В. Михайлов, В. О. Рябов, Н. И. Боднева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 191–195.
2478. Окунева А. А. Системы аварийного покидания самолета = Aircraft emergency exit systems / А. А. Окунева, А. А. Чиркова, Ю. В. Дьяченко. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 211–213.
2479. Пономарев Д. А. Исследование радиационно-конвективного теплообмена металлокерамической пластины / Д. А. Пономарев, В. А. Федоренко ; науч. рук. В. В. Лукашов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 173–176.
2480. Рябов В. О. Ламинарно-турбулентные переходы при конвекции Рэлея–Бенара в слоях жидкости со свободной границей / В. О. Рябов, А. В. Михайлов ; науч. рук. В. С. Бердников. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Аэрофизика. Фотоника и квантовые оптические технологии. Физика плазмы. Физика твердого тела. Теплофизика. Физические методы в естественных науках и материаловедении. Физика элементарных частиц, астрофизика и космология. Инструментальные методы и техника экспериментальной физики, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 114.
2481. Сажин И. А. Анализ данных и прогнозирование лесных пожаров в Иркутской области в условиях потепления климата России / И. А. Сажин. – Текст : непосредственный // Потепление климата Земли и влияние его на продовольственную безопасность России : монография. – Москва : КноРус, 2021. – Гл. 10. – С. 232–241.
2482. Спарин В. А. Системы кондиционирования воздуха : учеб. пособие / В. А. Спарин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4359-0. – Текст : непосредственный.
2483. Сюзаев А. И. Анализ схем тепломассообменных аппаратов косвенно-испарительного типа = Analysis of schemes of heat-mass exchangers of indirect-evaporation type / А. И. Сюзаев, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 218–221.
2484. Сюзаев А. И. Испарение пленок жидкости с капиллярно-пористых поверхностей в конвективный поток воздуха = Evaporation of liquid films from capillary-porous surfaces into convective air flow / А. И. Сюзаев, М. В. Горбачев, М. С. Макаров. – Текст : непосредственный

- // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 213–217.
2485. Упаковывание овощей и картофеля в свежем и переработанном виде / Е. А. Емельянова, В. Г. Ларионов, И. А. Сажин [и др.] // Приоритетное развитие овощеводства – важнейшей составляющей продовольственной безопасности России : монография. – Москва : Дашков и К, 2021. – С. 203–237.
2486. Чичиндаев А. В. Проектирование основного блока охлаждения СКВ ЛА = Design of the main cooling unit of the ACS LA / А. В. Чичиндаев, А. А. Мешков, Д. В. Гудков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 222–224.
2487. Чушкина Е. П. Исследование работы механизмов системы терморегуляции человека / Е. П. Чушкина, В. М. Григорьевская ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 185–187.
2488. Чушкина Е. П. Моделирование работы системы терморегуляции человека в условиях низких температур = Model of the human thermoregulation system at low temperatures conditions / Е. П. Чушкина, И. В. Хромова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 208–211.
2489. Чушкина Е. П. Система терморегуляции человека: исследование процессов теплообмена в условиях космического полета / Е. П. Чушкина ; науч. рук. И. В. Хромова. – Текст : электронный // Ломоносов–2021 : 28 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12–23 апр. 2021 г. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – Секция: Космические исследования в современных условиях. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45662276> (дата обращения: 03.03.2021).
2490. Экологический менеджмент и контроллинг : учеб. пособие / В. Г. Ларионов, В. В. Ларионов, И. А. Сажин [и др.]. – Москва : Изд-во МИСИ, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-9385-6318-6. – Текст : непосредственный.
2491. Этапы развития маслонасосных станций лабораторий прочности = Stages of development of oil pump stations of strength testing laboratories / В. И. Сабельников, И. Н. Медведева, Д. Е. Сиденко [и др.]. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 54–59.
2492. Ян Лун Н. Экспериментальное исследование полей скоростей в одиночной траншейной лунке / Н. Лун Ян, И. Н. Баранов, В. И. Терехов ; науч. рук. В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 188–191.
2493. Chichindaev A. V. Aircraft heat exchanger-condenser: modeling the features of heat transfer process / А. В. Chichindaev, Y. V. Dyachenko, А. А. Meshkov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647675. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument

engineering (APEIE–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 640–643.

2494. Gorbachev M. V. A comparative analysis of schemes of indirect evaporation type apparatuses / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012130. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges. TPH–2021 : 6 conf. and the school for young sci., Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012130 (6 p.).
2495. Gorbachev M. V. Modeling heat and mass transfer processes during evaporation of a water film in a horizontal channel with a cocurrent flow of moist air / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012150. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–37), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012150 (7 p.).
2496. Human thermoregulation system: research of heat transfer processes in zero gravity / I. V. Khromova, E. V. Belyaeva, E. P. Chushkina, E. S. Gagarkina. – DOI 0.1109/APEIE52976.2021.9647503. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 76–79.
2497. Influence of thermal gravitational-capillary convection on temperature fields in a thin wall / N. I. Bodneva, V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012162. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–37), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012162 (6 p.).
2498. Investigating the radiation-convective heat exchange of a metal-ceramic plate / D. A. Ponomarev, V. A. Fedorenko, V. S. Naumkin [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012024. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges. TPH–2021 : 6 conf. and the school for young sci., Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012024 (5 p.).
2499. Lukashov V. V. Calculating the effective thickness of the thermal barrier coating / V. V. Lukashov, V. S. Naumkin. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012135. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges (TPH–2021) : 6 conf. and the school for young sci., Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012135 (6 p.).
2500. Lukashov V. V. Modeling the conjugate problem of heat transfer at hot jet impingement onto a cooled surface / V. V. Lukashov, V. S. Naumkin. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012157. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–37), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012157 (6 p.).
2501. Makarov M. S. Entropy change in a single Leontiev tube during energy separation of low-Prandtl gas mixture / M. S. Makarov, S. N. Makarova. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges (TPH–2021) : 6 conf. and the school for young sci., Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012029 (6 p.).
2502. Makarov M. S. Evaporation of aqueous solution of ethanol into an accelerated laminar boundary layer of air / M. S. Makarov, S. N. Makarova. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012061. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and

physical hydrodynamics: modern challenges. TPH–2021 : 6 conf. and the school for young sci., Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012061 (7 p.).

Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов»*

2503. Activation of a nickel-chromium catalyst for low-temperature steam reforming of C₂+-alkanes / S. I. Uskov, D. I. Potemkin, V. P. Pakharukova [et al.]. – DOI 10.1016/j.cattod.2020.11.014. – Text : direct // Catalysis Today. – 2021. – Vol. 378. – P. 106–112.
2504. Biodiesel and hydrodeoxygenated biodiesel autothermal reforming over Rh-containing structured catalyst / V. A. Shilov, V. N. Rogozhnikov, N. V. Ruban [et al.]. – DOI 10.1016/j.cattod.2020.06.080. – Text : direct // Catalysis Today. – 2021. – Vol. 379. – P. 42–49.
2505. Correction of experimental action spectra for TiO₂ photocatalysts measured using single-peak LEDs / M. N. Lyulyukin, N. Kovalevskiy, D. Selishchev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jphotochem.2020.112981. – Text : direct // Journal of Photochemistry and Photobiology. A: Chemistry. – 2021. – Vol. 405. – Art. 112981 (7 p.).
2506. CO₂ hydrogenation to dimethyl ether over In₂O₃ catalysts supported on aluminosilicate halloysite nanotubes / D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.1515/gps-2021-0058. – Text : direct // Green Processing and Synthesis. – 2021. – Vol. 10, iss. 1. – P. 594–605.
2507. CuO-In₂O₃ catalysts supported on halloysite nanotubes for CO₂ hydrogenation to dimethyl ether / D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.3390/catal11101151. – Text : direct // Catalysts. – 2021. – Vol. 11, iss. 10. – Art. 1151 (12 p.).
2508. Design of nanoalloyed catalysts for hydrogen production processes / D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.1134/S2635167621020117. – Text : direct // Nanobiotechnology Reports. – Vol. 16, iss. 2. – P. 195–201.
2509. Flare gases processing over highly dispersed Ni/Ce_{0.75}Zr_{0.25}O₂ catalysts for methanotroph-based biorefinery / D. I. Potemkin, S. I. Uskov, A. S. Brayko [et al.]. – DOI 10.1016/j.cattod.2020.06.070. – Text : direct // Catalysis Today. – 2020. – Vol. 379. – P. 205–211.
2510. Gravitational search algorithm for determining the optimal kinetic parameters of propane pre-reforming reaction / D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.1007/s11144-021-01927-8. – Text : direct // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. – 2021. – Vol. 132, iss. 1. – P. 111–122.
2511. Method for correction of experimental action spectrum using actual overlapping spectra of radiation sources / M. N. Lyulyukin, N. Kovalevskiy, S. Timofeeva [et al.]. – DOI 10.1016/j.mex.2021.101221. – Text : direct // MethodsX. – 2021. – Vol. 8. – Art. 101221 (7 p.).
2512. Rh- and Rh–Ni–MgO-based structured catalysts for on-board syngas production via gasoline processing / D. I. Potemkin [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2021.01.183. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Vol. 46, iss. 72. – P. 35840–35852.

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

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан канд. техн. наук, доцент *А. Г. Тюрин*

Кафедра инженерной графики

Зав. каф. канд. физ.-мат. наук *Е. В. Баянов*

2513. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
2514. Баянов Е. В. Особенности геометрического 4D-пространства = Features of geometric 4D space / Е. В. Баянов. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике: 8 междунар. науч.-практ. конф., Азов, 26–29 мая 2021 г. – Азов, 2021. – С. 27–29.
2515. Дудинова О. С. Практика внедрения проектно-ориентированного обучения в СПО на примере формирования информационной модели единого недвижимого комплекса = Implementation of project-based training in colleges on the example of an information model of a unified real estate complex / О. С. Дудинова, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 148–152.
2516. Иванцовская Н. Г. Деятельность учебная как источник формирования и развития инженерной грамотности студентов = Graphic training is the basis for the formation and development of an engineer's professionalism of students / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев. – Текст : электронный // Журнал естественнонаучных исследований. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 31–35. – URL: <https://naukaru.ru/ru/nauka/issue/3011/view> (дата обращения: 01.03.2022).
2517. Максименко Л. А. Дистанционные методы обучения по направлению «Землеустройство и кадастры» = Distance learning methods in the discipline «Land management and cadaster» / Л. А. Максименко, В. А. Калюжин. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 184–191.
2518. Максименко Л. А. Подготовка англоязычной версии практикума по учебной дисциплине как направление проектной деятельности обучающихся = Development of the english version of a workshop on academic discipline as students' project activities / Л. А. Максименко, И. М. Макарихина, О. А. Коробова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 224–228.

2519. Максименко Л. А. Разработка тестов на базе инструментальных тестовых оболочек = Development of tests based on instrumental test shells / Л. А. Максименко, А. В. Стоянова. – Текст : электронный // Трансформация информационно-коммуникативной среды общества в условиях вызовов современности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Комсомольск-на-Амуре, 25–26 нояб. 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КнАГУ, 2021. – С. 200–204. – URL: <https://science.knastu.ru/conf/60dd10b79bfc2a1a908b9ff6> (дата обращения: 26.01.2022).
2520. Максименко Л. А. Технологии дистанционного обучения при проведении занятий по дисциплинам графического цикла / Л. А. Максименко, П. В. Илюшенко, Г. М. Утина. – Текст : электронный // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест–Новосибирск, 23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 137–142. – URL: http://ng.sibstrin.ru/brest_novosibirsk/2021/2021.pdf (дата обращения: 01.09.2021).
2521. Механика и механическое оборудование предприятий общественного питания. Очистительное и измельчительно-режущее оборудование : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, А. В. Кириллов, Т. Г. Мартынова, К. А. Титова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4504-4. – Текст : непосредственный.
2522. Разработка гибридного оборудования = Hybrid equipment development / В. Ю. Скиба, Е. А. Зверев, В. В. Иванцовский, К. А. Титова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 3-4. – С. 99–108.
2523. Разработка структурной схемы комбинированного токарного оборудования для плазменной и механической обработки = Structural scheme development of the combined lathe equipment for plasma and mechanical treatment / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Е. А. Савельева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 50–57.
2524. Реализация высокоэнергетического нагрева токами высокой частоты в условиях гибридной обработки = Implementation of high-energy heating by high-frequency currents in hybrid processing conditions / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский, Е. А. Зверев, К. А. Титова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 3-4. – С. 47–56.
2525. Соловьева С. С. Моделирование объектов геодезического полигона / С. С. Соловьева, Л. А. Максименко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 483–485.
2526. Maksimenko L. «Green infrastructure» of urbanized territories / L. Maksimenko, O. Dudinova, O. Korobova. – DOI 10.1051/e3sconf/202131107003. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 311 : Ecological paradigms of sustainable development: political, economic and technological dimension of biosphere problems. EPSD–2021 : intern. conf., Saint Petersburg, 30–31 Aug. 2021. – Art. 07003 (5 p.). – URL: <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/87/contents/contents.html> (access date: 20.10.2021).

Кафедра материаловедения в машиностроении

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

2527. Абоимова О. В. Дизайн-проект декоративного набора для специй «Ряба» / О. В. Абоимова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 279–281.
2528. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
2529. Александрова Н. С. Моделирование процесса сварки взрывом биметаллов титан–алюминий при варьировании технологических режимов / Н. С. Александрова ; науч. рук. И. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 126–129.
2530. Антропова К. А. Влияние содержания $\text{SrAl}_{12}\text{O}_{19}$, сформировавшегося в процессе спекания, на характеристики оксидной керамики / К. А. Антропова, Я. Г. Калугина, Н. Ю. Черкасова ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 166–168.
2531. Антропова К. А. Разработка композиционных керамических материалов с высоким уровнем трещиностойкости / К. А. Антропова ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 14–18.
2532. Биомеханические аспекты первичной стабильности инструментальной фиксации при лечении вывихов шейных позвонков субаксиальной локализации: экспериментальное исследование = Biomechanical aspects of the initial stability of instrumental fixation in the treatment of subaxial cervical dislocations: an experimental study / А. Д. Ластевский, А. И. Попелюх, С. В. Веселов, В. А. Батаев, В. В. Рерих. – DOI 10.14531/SS2021.3.43-52. – Текст : непосредственный // Хирургия позвоночника. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 43–52.
2533. Бурмакина Д. М. Дизайн-проект набора ювелирной бижутерии из керамики / Д. М. Бурмакина ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 275–277.

2534. Верещак М. А. Дизайн-проект декоративной шкатулки «Тыква на счастье» / М. А. Верещак ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 277–279.
2535. Веселова Ю. В. Проблемы и перспективы организации проектной деятельности в техническом вузе / Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Проблемы современного педагогического образования. – 2021. – № 72/3. – С. 68–70.
2536. Влияние карбид кремниевых модификаторов на физико-механические свойства серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом / В. А. Полубояров, Н. А. Черепанов, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 130–133.
2537. Влияние концентрации хрома на коррозионностойкость поверхностных слоев хромоникелевой стали / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева, Д. В. Тютюньков, Г. В. Хамгущеева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 271–272.
2538. Влияние режимов искрового плазменного спекания на структуру и свойства порошковых материалов системы Ni–Cr–Si–B–C = Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / Е. Е. Корниенко, А. А. Никулина, А. Г. Баннов, А. С. Ивашутенко. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.4-11. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 4–11.
2539. Влияние термической обработки на структурно-фазовое состояние и ударную вязкость никелевого сплава Inconel 718 при аддитивном производстве = Effect of heat treatment on the structure, phase composition and impact toughness of Inconel 718 alloy under additive manufacturing / М. В. Рашковец, Н. Г. Кислов, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик. – DOI 10.22184/1993-7296.FRos.2021.15.7.568.575. – Текст : непосредственный // Фотоника = Photonics Russia. – 2021. – Т. 15, № 7. – С. 568–575.
2540. Внутриформенное модифицирование меди = In-mold modification of copper / А. А. Жданок, В. А. Кузнецов, З. А. Коротаева, Н. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Забабакхинские научные чтения = Zababakhin scientific talks : сб. материалов 15 междунар. конф., Снежинск, 27 сент. – 1 окт. 2021 г. – Снежинск : Изд-во РФЯЦ–ВНИИТФ, 2021. – С. 118–119.
2541. Дибориды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 1. Дибориды титана и ванадия (обзор) = Diborides of transition metals: properties, application and production. Pt. 1. Titanium and vanadium diborides (review) / Ю. Л. Крутский, Н. Ю. Черкасова, Т. С. Гудыма, О. В. Нецкина, Т. М. Крутская. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-2-149-164 – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 2. – С. 149–164.

2542. Дибориды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 2. Дибориды хрома и циркония (обзор) = Diborides of transition metals: properties, application and production. Pt. 2. Chromium and zirconium diborides (review) / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, Т. М. Крутская. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-6-395-412. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 6. – С. 395–412.
2543. Долгова С. В. Определение производительности изготовления металлических изделий методом прямого лазерного выращивания / С. В. Долгова ; науч. рук.: А. А. Никулина, А. А. Голышев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 160–165.
2544. Егошин К. Д. Свойства покрытий на основе интерметаллидов Ni–Al, полученных вневакуумной электронно-лучевой наплавкой / К. Д. Егошин, К. Ю. Мозгачева ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 165–167.
2545. Зеленских С. А. Дизайн-проект пары серег в технике филигрань / С. А. Зеленских ; науч. рук. О. В. Береговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 282–283.
2546. Зимоглядова Т. А. Структурные особенности защитных слоев на основе самофлюсующегося никелевого сплава, ниобия и бора после термической обработки электронным лучом и в печной камере = Structural features of protective layers based on self-fluxing nickel alloy, niobium and boron after electron-beam and furnace-chamber treatment / Т. А. Зимоглядова, К. А. Скороход, Д. Э. Сафарова. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.35-41. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12. – С. 35–41.
2547. Иванов И. В. Особенности деформационного поведения структуры альфа-железа при высокоскоростном соударении / И. В. Иванов, А. Б. Юргин. – Текст : электронный // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 151–152. – URL: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/69115> (дата обращения: 28.01.2022).
2548. Ким Е. Ю. Влияние нановолокнистого углерода на снижение энергозатрат при синтезе карбида циркония / Е. Ю. Ким, Е. А. Максимовский ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 38–41.
2549. Ковалева А. Д. Интерметаллидные покрытия системы Ti–Al–Ni / А. Д. Ковалева ; науч. рук. Е. Е. Корниенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 178–180.

2550. Комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных на эксплуатацию после 2025–2030 годов / В. Ю. Зайцев, А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов, В. Л. Чемезов, А. А. Урбах, С. В. Шейфер [и др.]. – Текст : непосредственный // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибНИА, 2021. – С. 27–30.
2551. Композиты с алюминиевой матрицей, содержащие частицы металлического стекла Fe66Cr10Nb5B19: получение методом электроискрового спекания, микроструктура и механические свойства = Aluminum matrix composites containing Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass particles: fabrication by spark plasma sintering, microstructure and properties / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, И. С. Батраев, М. А. Леган, А. Г. Анисимов, А. Н. Новоселов, М. А. Есиков, А. В. Ухина. – DOI 10.36236/1999-7590-2021-13-1-1-5. – Текст : непосредственный // Композиты и наноструктуры = Composites and nanostructures. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 1–5.
2552. Коррозионная стойкость материалов, полученных электронно-лучевой наплавкой порошковых Fe–Cr–Ni–Ti-смесей = Corrosion resistance of materials obtained by electron-beam cladding of Fe–Cr–Ni–Ti powder mixtures / Е. А. Дробяз, М. Г. Голковский, И. К. Чакин, Е. Г. Бушуева, Д. С. Волков. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.48-53. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 48–53.
2553. Кравченко К. А. PdZn/TiO₂ покрытия на внутренней поверхности капиллярного микро-реактора для селективного гидрирования 2-метил-3-бутин-2-ола. Кинетика реакции гидрирования МБИ / К. А. Кравченко, Л. Б. Охлопкова ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 17–20.
2554. Куфельд К. О. Дизайн-проект настенной вешалки «Soul chord» / К. О. Куфельд ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 284–286.
2555. Мальцева В. А. Дизайн-проект декоративного подсвечника «Драконы» / В. А. Мальцева, Ю. В. Веселова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 291–293.
2556. Масс А. В. Микроструктура никелевого сплава ЖС6У после отжига, полученного наплавкой электронным лучом / А. В. Масс, Р. Р. Хабиров, А. В. Фелофьянова ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 184–188.
2557. Механохимический синтез порошков сплавов системы Cu–Al и их консолидация методом электроискрового спекания / Т. Ф. Григорьева, С. А. Петрова, Д. В. Дудина, Т. А. Удалова [и др.]. – DOI 10.31857/S0015323021070020. – Текст : непосредственный // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 7. – С. 729–736.

2558. Микроструктура, фазовый состав и ударная вязкость никелевого сплава система Ni–Fe–Cr после аддитивного производства / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик, Н. Г. Кислов, А. В. Архипов. – Текст : непосредственный // Пленки и покрытия – 2021 : тр. 15 междунар. конф., Санкт-Петербург, 18–20 мая 2021 г. – Санкт-Петербург : Амиго-Принт, 2021. – С. 186–189.
2559. Михалев Р. И. Влияние марганца и меди на структуру и механические свойства алюминиевого чугуна / Р. И. Михалев, К. А. Скороход ; науч. рук. Н. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 200–203.
2560. Мозгачева К. Ю. Электронно-лучевая наплавка покрытий состава AlCoCuFeNi / К. Ю. Мозгачева, К. Д. Егошин ; науч. рук. А. А. Руктуев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 204–207.
2561. Мурзаева А. А. Разработка настольной лампы в стиле лофт / А. А. Мурзаева ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 293–295.
2562. Насенник И. Е. Деформационное поведение высокоэнтропийного сплава TiZrHfNb в ходе холодной пластической деформации / И. Е. Насенник, И. В. Иванов ; науч. рук. А. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 211–214.
2563. Насырова А. К. Исследование структуры термозащитных покрытий из цирконата гадолиния, полученных воздушно-плазменным напылением / А. К. Насырова, Е. Е. Корниенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 214–218.
2564. Неоднородность пластического течения, сопутствующая процессам высокоскоростного нагружения металлических материалов = Inhomogeneity of plastic flow accompanying rapid loading of metallic materials / П. А. Рябинкина, Ю. Ю. Эмурлаева, И. А. Батаев, С. Танака. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.41-47. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 41–47.
2565. Нестеров В. В. Разработка дизайна серебряного кольца «Snake footprint» / В. В. Нестеров ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 295–297.
2566. Никулина А. А. Использование метода вневакуумной электронно-лучевой наплавки для создания комбинированного соединения высокоуглеродистой и хромоникелевой сталей = Use of non-vacuum electron beam cladding for creating a combined joint of high-carbon and chromium-nickel steels / А. А. Никулина, Н. В. Плотникова. – DOI

- 10.30906/mitom.2021.12.11-16. – Текст : непосредственный // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 2021. – № 12 (798). – С. 11–16.
2567. Обзор исследований сплавов, разработанных на основе энтропийного подхода = Review of alloys developed using the entropy approach / З. Б. Батаева, А. А. Руктуев, И. В. Иванов, А. Б. Юргин, И. А. Батаев. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.2-116-146. – Текст : непосредственный // *Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты*. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 116–146.
2568. Особенности процессов структурообразования в соединениях сплава Д16, полученных сваркой трением с перемешиванием с инструментом типа «bobbin tool» = Features of structure formation processes in AA2024 alloy joints formed by the friction stir welding with bobbin tool / А. Н. Иванов, В. Е. Рубцов, Е. А. Колубаев [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.2-98-115. – Текст : непосредственный // *Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты*. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 98–115.
2569. Особенности роста интерметаллидных фаз в процессе отжига никель-алюминиевых композитов = Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Ю. Ю. Эмурлаева, П. А. Рябинкина, Д. В. Лазуренко, А. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.27-34. – Текст : непосредственный // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 2021. – № 12 (798). – С. 27–34.
2570. Особенности строения материалов, полученных электроискровым спеканием разнородных сталей / А. А. Никулина, А. С. Федорино, С. В. Долгова, А. В. Кузьмин. – Текст : непосредственный // *Электронно-лучевые технологии и рентгеновская оптика в микроэлектронике. КЭЛТ–2021 : тез. докл. объедин. конф., Черноголовка, 13–17 сент. 2021 г.* – Москва : Футурис Принт, 2021. – С. 118.
2571. Острикова Т. К. Дизайн-проект ювелирных изделий в тематике мифологии разных стран / Т. К. Острикова ; науч. рук. О. В. Береговая. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 300–301.
2572. Перспективные комплексные исследования и разработка новых технологий, обеспечивающих создание перспективной конструктивно-технологической платформы самолетов МВЛ, рассчитанных на эксплуатацию после 2025–2030 годов / А. Н. Серьезнов, Д. Н. Смирнов, В. Л. Чемезов, А. А. Урбах, С. В. Шейфер. – Текст : непосредственный // *Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 19 Всерос. shk.-семинара СибНИА, Новосибирск, Седова заимка, 10–12 марта 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во СибНИА, 2021. – С. 33–34.
2573. Плохов А. В. Защитные наплавки и покрытия : учеб. пособие / А. В. Плохов, Е. Е. Корниенко, А. Г. Тюрин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-7782-4363-7. – Текст : непосредственный.
2574. Получение керамических и композиционных материалов комбинацией методов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и электроискрового спекания (обзор) / Т. М. Видюк, М. А. Корчагин, Д. В. Дудина, Б. Б. Бохонов. – DOI 10.15372/FGV20210401. – Текст : непосредственный // *Физика горения и взрыва*. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 3–17.
2575. Попова Т. С. Дизайн-проект гребня для волос «Лотос» / Т. С. Попова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации :*

сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 297–299.

2576. Пряничникова А. М. Разработка дизайна курильницы для благовоний / А. М. Пряничникова, Ю. В. Веселова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 311–313.
2577. Пухова Е. А. Исследование уровня жаростойкости модифицированных слоев, созданных высокоэнергетическим методом / Е. А. Пухова, Е. Г. Бушуева ; науч. рук. Н. В. Плотникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 229–233.
2578. Сафарова Д. Э. Влияние переплава на структуру и свойства защитных слоев на основе NiCrBSi-сплава, ниобия и бора / Д. Э. Сафарова ; науч. рук. Т. А. Зимоглядова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 241–244.
2579. Сафарова Д. Э. Повторное оплавление защитных слоев полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Д. Э. Сафарова ; науч. рук. Т. А. Зимоглядова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 163–166.
2580. Сафарова Д. Э. Структура и свойства Al_{0.3}CoCrFeNi в процессе термической обработки / Д. Э. Сафарова ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 237–241.
2581. Селективное каталитическое гидрирование тройной связи в ацетиленовых спиртах в микрокапиллярном реакторе для процессов тонкого органического синтеза / К. А. Кравченко, Л. Б. Охлопкова, М. А. Керженцев, З. Р. Исмагилов ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Катализ в промышленности. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 218–226.
2582. Скороход К. А. Влияние меди на структуру и свойства термически обработанных среднеуглеродистых сталей = Influence of copper on the structure and properties of heat-treated medium-carbon steels / К. А. Скороход, Н. В. Степанова, В. В. Шмыголь. – Текст : электронный // Машиностроение: новые концепции и технологии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 22 окт. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнёва, 2021. – С. 173–177. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47265345_29280679.pdf (дата обращения: 10.12.2021).
2583. Сотникова Д. А. Дизайн-проект запонок «Serpiente» / Д. А. Сотникова, Ю. В. Веселова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в

России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 308–310.

2584. Структура высокоэнтропийного сплава AlCoCrFeNi после деформации по схеме одноосного сжатия и термической обработки = Structure of AlCoCrFeNi high-entropy alloy after uniaxial compression and heat treatment / И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, А. А. Руктуев, А. Г. Тюрин, И. А. Батаев. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-10-736-746. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 10. – С. 736–746.
2585. Структура и свойства интерметаллида Ni₃Al, сформированного в результате SPS-спекания порошковых смесей, подготовленных различными способами = Structure and properties of Ni₃Al intermetallic compound formed as a result of SPS sintering of powder mixtures prepared by various methods / Л. И. Шевцова, М. А. Корчагин, М. А. Есиков, В. С. Ложкин [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_56. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 11. – С. 56–61.
2586. Структура и свойства поверхностных слоев, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых смесей меди и бора = Structure and properties of surface layers obtained by out-vacuum electron-beam cladding of copper and boron powder mixtures / К. И. Эмурлаев, М. Г. Голковский, Н. В. Степанова, З. Б. Батаева. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_62. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 11. – С. 62–68.
2587. Структурные особенности зоны термического влияния при импульсной дуговой наплавке элементов железнодорожных стрелочных переводов = Structural features of heat affected zone at pulsed arc surfacing of railway crosses elements / А. А. Никулина, Н. В. Плотникова, Е. Е. Корниенко, А. С. Федорино, С. В. Долгова. – DOI 10.52351/00260827_2021_09_49. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 9. – С. 49–55.
2588. Сушкова В. С. Демонстрационная LED-платформа «Сияние» / В. С. Сушкова, В. Ю. Куликов, Д. С. Терентьев ; науч. рук. Д. С. Терентьев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 306–308.
2589. Тарасова Т. Д. Использование методов травления электронных плат в художественной обработке медных сплавов / Т. Д. Тарасова, В. В. Шмыголь ; науч. рук. Н. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 302–305.
2590. Фазовый состав и плотность керамических материалов на основе карбида бора / Р. Р. Хабилов, Т. С. Гудыма, А. В. Масс, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : ТПУ, 2021. – С. 189–190.
2591. Федорино А. С. Использование барьерного слоя никеля при наплавке разнородных сталей / А. С. Федорино ; науч. рук. А. А. Никулина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 250–253.

2592. Хабилов Р. Р. Синтез композитной керамики с высокой относительной плотностью на основе карбида бора / Р. Р. Хабилов, А. В. Масс, Т. С. Гудыма ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 253–256.
2593. Ходанова В. А. Дизайн-проект декоративного панно / В. А. Ходанова ; науч. рук. Ю. В. Веселова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 313–315.
2594. Черкасова Н. Ю. Плотность и структура композиционной керамики, содержащей гексаалюминат стронция / Н. Ю. Черкасова, К. А. Антропова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 191–192.
2595. Шевцова Л. И. Влияние никеля на структуру и свойства Ni3Al, полученного методом электроискрового спекания = Influence of nickel on the structure and properties of Ni3Al obtained by spark plasma sintering / Л. И. Шевцова, Д. А. Немолочнов. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 260–264.
2596. Электроискровое спекание и ковка композиционного материала с алюминиевой матрицей, упрочненного частицами металлического стекла Fe66Cr10Nb5B19 / В. И. Квашнин, Д. В. Дудина, М. А. Леган, А. Г. Анисимов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–169.
2597. Эмурлаев К. И. Operando исследование структурных изменений в высокомарганцевой стали в условиях сухого трения = Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, И. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.54-58. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 54–58.
2598. Эмурлаев К. И. Исследование структурных изменений в холоднокатаной аустенитной хромоникелевой стали с использованием дифракции синхротронного излучения и профильного анализа = Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron x-ray diffraction and peak profile analysis / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, В. С. Ложкин. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.17-21. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 17–21.
2599. Юргин А. Б. Исследование структуры сплава AlCoCrFeNi, формируемой в процессе одноосевого сжатия / А. Б. Юргин ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 264–267.
2600. Aluminum matrix composites reinforced with Cu9Al4 particles: mechanochemical synthesis and consolidation by the spark plasma sintering / D. V. Dudina [et al.]. – DOI

- 10.1134/S0031918X2108007X. – Text : direct // Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122, iss. 8. – P. 768–774.
2601. Analysis for the past decade of trends change in forecasts of development on scientific researches in the field of aeronautical technologies for the of 2020–2050 years / A. N. Ser'oznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov, A. A. Urbakh, S. V. Sheyfer. – DOI 10.1063/5.0051958. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 020003. (12 p.).
2602. Application of synchrotron radiation to analyze the friction-induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / K. I. Emurlaev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, I. A. Bataev, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11182-021-02267-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 63, iss. 11. – P. 2033–2036.
2603. Bataev I. A. Behavior of materials under extremely high-velocity oblique impact / I. A. Bataev, A. Mori, K. Hokamoto. – DOI 10.1016/B978-0-12-821665-1.00006-7. – Text : electronic // Explosion shock waves and high strain rate phenomena. – London : Academic Press, 2021. – Chap. 4. – P. 71–92. – (Multiphysics: advances and applications). – URL: <https://www.sciencedirect.com/book/9780128216651/explosion-shock-wave-and-high-strain-rate-phenomena-of-advanced-materials#book-info> (access date: 08.12.2021).
2604. Bushueva E. Influence of chromium concentration on corrosion resistance of surface layers of stainless steel / E. Bushueva, Y. M. Turlo, G. Khamgushkeeva. – DOI 10.1051/mateconf/202134001022. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international russian-kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01022 (5 p.). – URL: https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01022/mateconf_rkfm2021_01022.html (access date: 08.07.2021).
2605. Characterization of Ni–Cr–Mo alloy phase structures under DLD process / R. M. Rashkovets, A. A. Nikulina, A. I. Smirnov, S. V. Veselov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2077/1/012015. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2077 : Beam technologies and laser applications (BTLA–2021) : 10 intern. conf., Saint Petersburg, 20–22 Sept. 2021. – Art. 012015 (6 p.).
2606. Comparison of explosive welding of pure titanium/SUS 304 austenitic stainless steel and pure titanium/SUS 821L1 duplex stainless steel / C. Xiang, I. Daisuke, I. A. Bataev, K. Hokamoto [et al.]. – DOI 10.1016/S1003-6326(21)65685-61003-6326. – Text : direct // Transactions of Non-ferrous Metals Society of China. – 2021. – Vol. 31, iss. 9. – P. 2687–2702.
2607. Creep-induced ω phase precipitation and cavity formation in a cast 45.5Ti–45Al–9Nb–0.5B alloy / X. Liu, L. Song, A. Stark, D. Lazurenko [et al.]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2021.160106. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 875. – Art. 160106 (11 p.).
2608. Diborides of some transition metals: properties, application and production (review). Pt. 1. Titanium and vanadium diborides / Y. L. Krutskii, N. Y. Cherkasova, T. S. Gudyma [et al.]. – DOI 10.3103/S0967091221020029. – Text : direct // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, iss. 2. – P. 93–106.
2609. Dislocation structure and phase composition of Ti₁₃Nb₁₃Zr after high-pressure torsion / E. A. Rudenya, I. V. Ivanov, A. Y. Ognev, A. M. George Jr. – DOI 10.1088/1757-

- 899X/1093/1/012027. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1093 : Advanced materials for engineering and functional purposes (AMEFP–2020), Tomsk, 21–25 Sept. 2020. – Art. 012027.
2610. Dudina D. V. Separating the reaction and spark plasma sintering effects during the formation of TiC–Cu composites from mechanically milled Ti–C–3Cu mixtures / D. V. Dudina, M. A. Legan, M. A. Korchagin. – DOI 10.1016/j.ceramint.2021.01.107. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 9. – P. 12494–12504.
2611. Effect of sintering pressure and temperature on structure and properties of Ni–Al metal–intermetallic composites produced by SPS / T. S. Ogneva, I. A. Bataev, V. I. Mali, D. V. Lazurenko, A. I. Popelyukh, Y. Y. Emurlaeva, A. A. Bataev, S. Tanaka, K. D. Egoshin [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchar.2021.111415. – Text : direct // Materials Characterization. – 2021. – Vol. 180. – Art. 111415 (12 p.).
2612. Electroexplosive hafnium coating on titanium implant modified by nitrogen ions and electron beam processing / D. Romanov, K. Sosnin, V. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2021.126895. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2021. – Vol. 409. – Art. 126895 (18 p.).
2613. Emurlaev K. I. Nondestructive evaluation of material state near the friction interface under dry sliding / K. I. Emurlaev, T. Gerasimenko, D. Abdimazhan. – DOI <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.143>. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2021. – Vol. 38, iss. 4 : International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2020). – P. 1526–1529.
2614. Experimental and numerical investigations of interface properties of Ti6Al4V/CP–Ti/Copper composite plate prepared by explosive welding / Y. Mahmood, P. Chen, I. A. Bataev, X. Gao. – DOI 10.1016/j.dt.2020.09.003. – Text : direct // Defence Technology. – 2021. – Vol. 17, iss. 5. – P. 1592–1601.
2615. Explosive welding / A. Mori, I. A. Bataev, N. Wada, K. Hokamoto. – DOI 10.1016/B978-0-12-821665-1.00002-X. – Text : electronic // Explosion shock waves and high strain rate phenomena : monograph. – London : Academic Press, 2021. – Chap. 3. – P. 35–70. – (Multiphysics: advances and applications). – URL: <https://www.sciencedirect.com/book/9780128216651/explosion-shock-wave-and-high-strain-rate-phenomena-of-advanced-materials#book-info> (access date: 15.02.2023).
2616. Formation of Ti2AlC-based thin films via magnetron sputtering and annealing under vacuum / N. Y. Cherkasova, T. S. Ogneva, V. G. Burov, I. Sokolov, R. I. Kuzmin, R. R. Khabirov. – DOI 10.1016/j.tsf.2021.138953. – Text : direct // Thin Solid Films. – 2021. – Vol. 737. – Art. 138953 (8 p.).
2617. In situ method for studying stresses in a pulse-heated tungsten plate based on measurements of surface curvature / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov, A. A. Ruktuev, L. N. Vyacheslavov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nme.2021.100919. – Text : direct // Nuclear Materials and Energy. – 2021. – Vol. 26. – Art. 100919 (8 p.).
2618. In situ synchrotron X-ray diffraction study of reaction routes in Ti–Al3Ti-based composites: The effect of transition metals on L12 structure stabilization / D. V. Lazurenko, V. V. Lozanov, A. Stark, F. Pyczak, A. A. Ruktuev, K. I. Emurlaev, L. Song, I. A. Bataev, I. V. Ivanov, T. S. Ogneva, A. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.jallcom.2021.160004. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 875. – Art. 160004.

2619. In-situ study of the processes of damage to the tungsten surface under transient heat loads possible in ITER / A. S. Arakcheev, A. A. Ruktuev, A. V. Burdakov, L. N. Vyacheslavov [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnucmat.2020.152669. – Text : direct // Journal of Nuclear Materials. – 2021. – Vol. 544. – Art. 152669 (11 p.).
2620. Interaction between Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass and aluminum during spark plasma sintering / D. V. Dudina, I. D. Kuchumova, M. A. Legan, I. A. Bataev, Y. N. Amirastanov [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2020.140165. – Text : direct // Materials science & Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 799. – Art. 140165 (13 p.).
2621. Manufacturing of TiC–Cu composites by mechanical milling and spark plasma sintering using different carbon sources / T. M. Vidyuk, D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Legan, M. A. Esikov. – DOI 10.1016/j.surf.2021.101445. – Text : direct // Surfaces and Interfaces. – 2021. – Vol. 27. – Art. 101445 (13 p.).
2622. Mechanisms of the reverse martensite-to-austenite transformation in a metastable austenitic stainless steel / A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.3390/met11040599. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 4. – Art. 599 (13 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/4/599/htm> (access date: 31.08.2021).
2623. Mechanochemical synthesis of Cu–Al alloyed powders and their consolidation by spark plasma sintering / T. F. Grigoreva, S. A. Petrova, S. A. Kovaleva, D. V. Dudina, T. A. Udalova, N. Z. Lyakhov. – DOI 10.1134/S0031918X21070024. – Text : direct // Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122, iss. 7. – P. 681–687.
2624. Metal–nanocarbon composite coatings produced by detonation spraying with in situ carbon generation / D. V. Dudina, V. Y. Ulianitsky [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01264-1. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2021. – Vol. 30. – P. 1837–1849.
2625. Methodological approaches to the study of reverse martensitic transformation in metastable austenitic steels / A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1014/1/012042. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1014 : Synthesis, structure and properties of high entropy materials, Belgorod, 14–16 Oct. 2020. – Art. 012042 (4 p.).
2626. Microstructure and lattice parameters of suction-cast Ti–Nb alloys in a wide range of Nb concentrations / A. Thoemmes, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. A. Ruktuev, I. V. Ivanov [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2021.141378. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 818. – Art. 141378 (12 p.).
2627. Microstructure and mechanical properties of composites obtained by spark plasma sintering of Al–Fe66Cr10Nb5B19 metallic glass powder mixtures / D. V. Dudina, I. S. Batraev, V. I. Kvashnin, M. A. Legan, M. A. Esikov [et al.]. – DOI 10.3390/met11091457. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 9. – Art. 1457. – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/9/1457> (access date: 17.09.2021).
2628. Morphology of alumina granules obtained by spray freeze drying with twin-fluid atomization / R. Kuzmin, S. Veselov, N. Cherkasova, V. Bataev. – DOI 10.1111/ijac.13802. – Text : direct // International Journal of Applied Ceramic Technology. – 2021. – Vol. 18, iss. 5. – P. 1478–1489.
2629. On the texture and superstructure formation in Ti–TiAl3–Al MIL composites / Y. Y. Emurlaeva, I. V. Ivanov, D. V. Lazurenko, T. S. Ogneva, P. Chen, Q. Zhou, A. A. Bataev, A. A. Ruktuev,

- S. Tanaka, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.intermet.2021.107231. – Text : direct // Intermetallics. – 2021. – Vol. 135. – Art. 107231 (12 p.).
2630. One-dimensional nanoimprinting using linear explosives / K. Hasegawa, S. Tanaka, I. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.matdes.2021.109607. – Text : direct // Materials and Design. – 2021. – Vol. 203. – Art. 109607 (9 p.).
2631. Processing of Fe-based alloys by detonation spraying and spark plasma sintering / I. D. Kuchumova, D. V. Dudina, I. A. Bataev, V. Y. Ulianitsky [et al.]. – DOI 10.1007/s11666-021-01237-4. – Text : direct // Journal of Thermal Spray Technology. – 2021. – Vol. 30, iss. 6. – P. 1692–1702.
2632. Properties, applications, and production of diborides of some transition metals: review. Pt. 2. Chromium and zirconium diborides / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, R. I. Kuzmin [et al.]. – DOI 10.3103/S096709122106005X. – Text : direct // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, iss. 6. – P. 359–373.
2633. Strontium hexaaluminate formation in alumina and alumina-zirconia matrixes / R. I. Kuzmin, N. Y. Cherkasova, A. A. Bataev, S. V. Veselov, T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, A. V. Felofyanova. – DOI 10.1016/j.ceramint.2020.11.029. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 5. – P. 6854–6859.
2634. Structural transformations of a gas-atomized Al_{62.5}Cu₂₅Fe_{12.5} alloy during detonation spraying, spark plasma sintering and hot pressing / I. S. Batraev, I. D. Kuchumova, I. A. Bataev, V. Y. Ulianitsky, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.2298/SOS2103379B. – Text : direct // Science of Sintering. – 2021. – Vol. 2, iss. 3. – P. 379–386.
2635. Structure and mechanical properties of ceramic materials based on alumina and zirconia with strontium hexaaluminate additives / N. Cherkasova, S. V. Veselov, A. Bataev, R. Kuzmin, N. Stukacheva. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2020.123938. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 259. – Art. 123938 (10 p.).
2636. Structure and properties of Ti-Al-Ta and Ti-Al-Cr cladding layers fabricated on titanium / D. V. Lazurenko, M. G. Golkovsky, A. Stark, F. Pyczak, I. A. Bataev, A. A. Ruktuev, I. Y. Petrov, I. S. Laptev. – DOI 10.3390/met11071139. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 7. – Art. 1139 (21 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/7/1139> (access date: 08.12.2021).
2637. Sub-micrometer and nanoscale imprinting on large-area foils using high-pressure underwater shock waves / S. Tanaka, K. Hasegawa, I. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.matdes.2020.109341. – Text : direct // Materials and Design. – 2021. – Vol. 198. – Art. 109341 (6 p.).
2638. Synthesis of ceramic and composite materials using a combination of self-propagating high-temperature synthesis and spark plasma sintering (review) / M. A. Korchagin, D. V. Dudina [et al.]. – DOI 10.1134/S0010508221040018. – Text : direct // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 385–397.
2639. The grain size-dependent control of the phase composition in ion-plasma treated 316L stainless steel / V. A. Moskvina, E. G. Astafurova, A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1016/j.msea.2021.141777. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 823. – Art. 141777.

2640. The tool breakage at the friction stir welding of 35-mm-thick AA5056 sheets / V. A. Bataev, A. G. Tyurin, A. I. Smirnov, E. A. Kolubaev, V. E. Rubtsov. – DOI 10.1063/5.0071306. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402. – Art. 020049 (4 p.).
2641. Ti–Ta–Nb clads produced by electron beam surface alloying in regular air at atmospheric pressure: fabrication, structure, and properties / A. A. Ruktuev, M. G. Golkovski, D. V. Lazurenko, V. A. Bataev, I. V. Ivanov, A. Thoemmes, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.matchar.2021.111375. – Text : direct // Materials Characterization. – 2021. – Vol. 179. – Art. 111375 (12 p.).
2642. Tribo-oxidation of Ti–Al–Fe and Ti–Al–Mn cladding layers obtained by non-vacuum electron beam treatment / O. E. Matts, D. V. Lazurenko, V. A. Bataev, M. V. Rashkovets, K. I. Emurlaev [et al.]. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2021.127442. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2021. – Vol. 421. – Art. 127442 (16 p.).
2643. Ultralarge-area shock imprinting using underwater shock wave and natural leaf mold / S. Tanaka, D. Inao, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.mfglet.2020.11.004. – Text : direct // Manufacturing Letters. – 2021. – Vol. 27. – P. 8–12.

Кафедра проектирования технологических машин

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

2644. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
2645. Анализ и синтез алгоритма управления активным силовым фильтром с независимым регулированием токов фаз для четырехпроводных систем = Analysis and synthesys of active power filter control algorithm with independent phase current control in four-wire systems / И. В. Александров, О. В. Нос, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 38–56.
2646. Анализ чувствительности параметров моделей пластического вышагивания к ошибкам эксперимента / А. А. Кайгородцева, А. В. Шутов, К. В. Захарченко, В. И. Капустин. – Текст : электронный // 22 зимняя школа по механике сплошных сред : тез. докл., Пермь, 22–26 марта 2021 г. – Пермь, 2021. – С. 150. – URL: <https://conf.icmm.ru/event/2/page/4> (дата обращения: 25.10.2021).
2647. Асташова Т. А. Информатика : учеб. пособие / Т. А. Асташова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4403-0. – Текст : непосредственный.
2648. Ванаг Ю. В. Применение пневматических машин в условиях ограниченного технологического пространства / Ю. В. Ванаг. – DOI 10.15372/FPVGN2021080227. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2021. – Т 8, № 2 – С. 178–183.
2649. Влияние режимов сварки на структуру и свойства металла шва стали 12X18H10T в различных пространственных положениях = Influence of welding modes on structure and properties of weld metal of stainless steel in different spatial positions / Р. А. Мамадалиев, П. В. Бах-

- матов, Н. В. Мартюшев, В. Ю. Скиба, А. И. Карлина. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_43. – Текст : непосредственный // *Металлург.* – 2021. – № 11. – С. 43–50.
2650. Долгушин А. А. Статистический анализ отказов тракторов «Кировец» в условиях Новосибирской области = Statistical analysis of «Kirovets» tractor failures in the Novosibirsk region / А. А. Долгушин, Р. В. Чернухин, Т. И. Кидло. – DOI 10.22314/2618-8287-2021-59-4-103-109. – Текст : непосредственный // *Технический сервис машин = Machinery Technical Service.* – 2021. – № 4 (145). – С. 103–109.
2651. Еланакова В. А. Векторное управление электроприводом без предварительного намагничивания асинхронного двигателя / В. А. Еланакова, И. А. Ильенков ; науч. рук. Г. М. Симаков. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 140–141.
2652. Жердзинский Ф. Ф. Анализ и синтез поворотного механизма = Analysis and synthesis of the rotary mechanism / Ф. Ф. Жердзинский, И. А. Соколова, М. С. Шейерман ; науч. рук. Н. А. Чусовитин // *Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. 9 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 апр. 2021 г. : в 2 ч.* – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – Ч. 1. – С. 31–33.
2653. Захарченко К. В. Ускоренная оценка влияния технологических факторов на прочностные характеристики Ti–6Al–4V и Al–Cu–Mg = Enhanced assessment of technological factors for Ti–6Al–4V and Al–Cu–Mg strength properties / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. Ю. Ларичкин. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.4-125-139. – Текст : непосредственный // *Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты.* – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 125–139.
2654. Зверев Е. А. Применение автоматизированного измерительного комплекса для исследования энергоэффективности привода токарного станка = Application of an automated measuring complex for investigating the energy efficiency of a lathe drive / Е. А. Зверев, Е. А. Савельева, А. С. Гиззатуллин // *Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building.* – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 58–64.
2655. Зимоглядова Т. А. Структурные особенности защитных слоев на основе самофлюсующегося никелевого сплава, ниобия и бора после термической обработки электронным лучом и в печной камере = Structural features of protective layers based on self-fluxing nickel alloy, niobium and boron after electron-beam and furnace-chamber treatment / Т. А. Зимоглядова, К. А. Скороход, Д. Э. Сафарова. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.35-41. – Текст : непосредственный // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2021. – № 12. – С. 35–41.
2656. Исследование содержания и возможности извлечения матричных и редких элементов из золошлаковых отходов предприятия теплоэнергетики = Investigation of content and possibility of extracting matrix and rare elements from ash and slag wastes of heat power plant / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, В. Ю. Скиба [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_96. – Текст : непосредственный // *Металлург.* – 2021. – № 11. – С. 96–100.
2657. Керженцев В. А. Механическое оборудование пищевых производств : учеб. пособие / В. А. Керженцев, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4338-5. – Текст : непосредственный.
2658. Керженцев В. А. Моделирование структурных параметров шнекового конвейера. Расчет технических характеристик = Numerical modeling of the structural parameters of the screw

- conveyor. Calculation of technical characteristics / В. А. Керженцев, Н. В. Перова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 42–49.
2659. Керженцев В. А. Разработка структурной модели шнекового конвейера пищепперерабатывающей машины функционально-логическими методами = Development of the structural model of the screw conveyor food processing machine functional-logical methods / В. А. Керженцев, Н. В. Перова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 35–41.
2660. Ким Е. Ю. Влияние нановолокнистого углерода на снижение энергозатрат при синтезе карбида циркония / Е. Ю. Ким, Е. А. Максимовский ; науч. рук. Ю. Л. Крутский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 38–41.
2661. Кинематика газораспределительного механизма двигателя Hyundai с регулируемым временем работы клапанов = Kinematics of the distribution mechanism of the Hyundai engine with adjustable valve operating time / А. Г. Иванов, Н. Г. Касимов, А. В. Костин, Р. Р. Шакиров, Р. В. Чернухин. – DOI 10.22314/2618-8287-2021-59-3-32-39. – Текст : непосредственный // Технический сервис машин = Machinery Technical Service. – 2021. – № 3 (144). – С. 32–39.
2662. Куликова Е. Г. Некоторые результаты моделирования процесса разгрузки смерзшегося угля из открытых полувагонов / Е. Г. Куликова, С. Я. Левенсон. – Текст : непосредственный // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 152–157.
2663. Куликова Е. Г. Определение режима работы вибрационных устройств с упругим рабочим органом при просушивании сыпучих геоматериалов = Operation of vibrating dryer with elastic transporter for granular geomaterials / Е. Г. Куликова, С. Я. Левенсон. – DOI 10.15372/FTPRPI20210311. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 3. – С. 110–120.
2664. Лысых И. А. Синтез и анализ циклоидальной передачи / И. А. Лысых, А. П. Неудачин, В. С. Горюнов ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Студенческий вестник. – 2021. – № 22/5 (167). – С. 92–94.
2665. Мануйленко Д. С. Анализ и история развития конструкций передаточных механизмов = Analysis and history of the development of transmission mechanism designs / Д. С. Мануйленко, М. Д. Фоменко, Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Вестник науки и образования = Bulletin of Science and Education. – 2021. – № 10/3 (113). – С. 13–17.
2666. Механика и механическое оборудование предприятий общественного питания. Очистительное и измельчительно-режущее оборудование : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, А. В. Кириллов, Т. Г. Мартынова, К. А. Титова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4504-4. – Текст : непосредственный.
2667. Нос О. В. Алгоритмы управления многоуровневым инвертором напряжения с каскадным включением Н-мостов в аварийном режиме работы = Algorithms for controlling a multi-level voltage inverter with cascaded H-bridge switching in emergency mode / О. В. Нос, М. А. Дыбко, Н. И. Нос. – DOI 10.53891/00135860_2021_12_37. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 12. – С. 37–43.

2668. Определение гамма-процентного ресурса технологических машин : методические указания к расчетно-графическому заданию по дисциплине «Надежность и диагностика технологических систем» для МТФ направления 15.04.05 / сост.: Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 50 с. – Текст : непосредственный.
2669. Павлов В. С. Анализ способа преобразования вращательного движения в возвратно-поступательное и изготовление модели кривошипно-шатунного механизма / В. С. Павлов, Д. А. Жук ; науч. рук. Н. А. Чусовитин. – Текст : непосредственный // Символ науки = Symbol of science. – 2021. – № 5. – С. 31–35.
2670. Петрова И. В. Особенности конструкции высоковакуумного пароструйного насоса и некоторые результаты его испытаний / И. В. Петрова, В. И. Ермолов, А. К. Ребров. – Текст : непосредственный // 37 сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 266.
2671. Повышение эффективности концевой алмазной абразивной инструмента на металлической связке за счет совершенствования технологии изготовления = Improving the efficiency of metal-bonded diamond abrasive end tools by improving manufacturing technology / В. М. Смирнов, Д. В. Лобанов, В. Ю. Скиба, И. С. Голушов. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.2-66-80. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 66–80.
2672. Подгорный Ю. И. Проектирование механизмов технологических машин : учеб. пособие / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4350-7. – Текст : непосредственный.
2673. Попков А. С. Экономическая целесообразность применения оборудования с ЧПУ на производстве / А. С. Попков, А. Р. Пташкина, Н. Г. Низовкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 189–193.
2674. Разработка гибридного оборудования = Hybrid equipment development / В. Ю. Скиба, Е. А. Зверев, В. В. Иванцовский, К. А. Титова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 3-4. – С. 99–108.
2675. Разработка структурной схемы комбинированного токарного оборудования для плазменной и механической обработки = Structural scheme development of the combined lathe equipment for plasma and mechanical treatment / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Е. А. Савельева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 1-2. – С. 50–57.
2676. Рахвалов В. О. Резонансный регулятор с компенсацией задержки по времени / В. О. Рахвалов, О. В. Нос ; науч. рук. О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 342–347.
2677. Реализация высокоэнергетического нагрева токами высокой частоты в условиях гибридной обработки = Implementation of high-energy heating by high-frequency currents in hy-

- brid processing conditions / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский, Е. А. Зверев, К. А. Титова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2021. – Т. 8, № 3-4. – С. 47–56.
2678. Сафарова Д. Э. Повторное оплавление защитных слоев полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Д. Э. Сафарова ; науч. рук. Т. А. Зимоглядова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 163–166.
2679. Симаков Г. М. Алгоритмы векторного управления электромеханического дебалансного вибромодуля без предварительного намагничивания асинхронного двигателя = Vector control algorithms for an electromechanical unbalance vibration module without preliminary magnetization of the asynchronous motor / Г. М. Симаков, В. В. Топовский, И. А. Ильенков. – DOI 10.14529/ctcr210104. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 35–48.
2680. Скиба В. Ю. Механическое оборудование пищевых производств. Измельчительное и перемешивающее оборудование : учеб. пособие / В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, Н. В. Вахрушев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-7782-4522-8. – Текст : непосредственный.
2681. Скиба В. Ю. Повышение эффективности поверхностно-термического упрочнения деталей машин в условиях совмещения обрабатывающих технологий, интегрируемых на единой станочной базе = Improving the efficiency of surface-thermal hardening of machine parts in conditions of combination of processing technologies, integrated on a single machine tool base / В. Ю. Скиба, В. В. Иванцовский. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.3-45-71. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2021. – Т. 23, №3. – С. 45–71.
2682. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2021. – 265 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04474-4. – Текст : непосредственный.
2683. Технологическая оснастка : учеб. пособие для СПО / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2021. – 265 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04476-8. – Текст : непосредственный.
2684. Чернухин Р. В. Моделирование гидроприводов : учеб. пособие / Р. В. Чернухин, И. В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4542-6. – Текст : непосредственный.
2685. Чернухин Р. В. Моделирование и исследование систем управления химико-технологических процессов : учеб. пособие / Р. В. Чернухин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4493-1. – Текст : непосредственный.
2686. Щукин С. Г. Инерционный возбудитель планетарного типа = Inertial exciter of planetary type / С. Г. Щукин, Н. А. Чусовитин, А. В. Концевой. – Текст : непосредственный // Национальная Ассоциация Ученых. – 2021. – Т. 1, № 73. – С. 54–58.

2687. Щукин С. Г. К вопросу наличия стука при работе вибровозбудителя = On the issue of knocking during operation of the vibration exciter / С. Г. Щукин, Н. А. Чусовитин, А. В. Концевой. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 392–396.
2688. Algorithm for determining the unbalances of continuous mixers rotors / Y. I. Podgornyj, T. G. Martynova, V. Y. Skeebe, D. V. Lobanov, N. V. Martyushev. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012071. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012071 (7 p.).
2689. Algorithm for the cams synthesis for the slay mechanism drive / Y. I. Podgornyj, V. Y. Skeebe, A. V. Kirillov, O. V. Maksimchuk [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012039. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012039 (6 p.).
2690. Comparison of PID and MPC control for a boiler room / S. N. Andriyashin, V. A. Elanakova, S. V. Myatezh, I. L. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012065 (5 p.).
2691. DC power supply system for autonomous objects / A. S. Kharitonov, R. Y. Sarakhanova, O. Bodin, Y. Zolotukhin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647462. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 202–205.
2692. Ignatev E. A. Torque ripple reduction of permanent magnet synchronous motor using proportional-integral-resonant controller with delay of control response compensation / E. A. Ignatev, O. V. Nos. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507607. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 431–435.
2693. Kulikova E. G. Operation of vibrating dryer with elastic transporter for granular geomaterials / E. G. Kulikova, S. Y. Levenson. – DOI 10.1134/S106273912103011X. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2021. – Vol. 57, iss. 3. – P. 459–468.
2694. Kulikova E. G. Test bench to study drying of geomaterials in vibratory conveying / E. G. Kulikova, A. M. Dudina. – DOI 10.1088/1755-1315/773/1/012032. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 773 : Geodynamics and stress state of the Earth's interior, Novosibirsk, 30 Sept. – 4 Oct. 2019. – Art. 012032 (6 p.).
2695. Method for determining the reduced parameters of the mixer gear drive / Y. I. Podgornyj, V. Y. Skeebe, T. G. Martynova, P. Y. Skeebe [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1064/1/012039. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1064 : International conference on mechanical engineering, automation and control systems (MEACS–2020), Novosibirsk, 17 Sept. 2020. – Art. 012039 (7 p.).
2696. Method for studying the kinetics of plastic deformation and energy dissipation during fatigue of structural materials / K. V. Zakharchenko, A. A. Kaygorodtseva, V. I. Kapustin, A. V. Shutov. – DOI 10.1088/1742-6596/1942/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series.

- 2021. – Vol. 1942 : New materials and advanced technologies (NMAT–2020) : 6 interdisciplinary sci. forum with intern. participation, Moscow, 23–27 Nov. 2020. – Art. 012001 (7 p.).
2697. Method of measuring the surface profile by means of a mechatronic profilograph provided with a parallel control of sensor drives / S. A. Vasiliev, A. A. Fedorov, V. V. Ivantsivskiy, R. V. Chernukhin. – DOI 10.1088/1755-1315/839/5/052063. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 : 5 international scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies, Krasnoyarsk, 16–19 June 2021. – Art. 052063 (5 p.).
2698. Nos O. V. Control algorithms for a multilevel voltage inverter with cascading H-bridges during emergency operation / O. V. Nos, M. A. Dybko, N. I. Nos. – DOI 10.3103/S1068371221120099. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 12. – P. 755–760.
2699. Nos O. V. Modified resonant controllers with time delay compensation / O. V. Nos, P. Makys, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462290. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462290> (access date: 13.07.2021).
2700. Optical pump-terahertz probe study of HR GaAs:Cr and SI GaAs:EL2 structures with long charge carrier lifetimes / I. A. Kolesnikova, D. A. Kobtsev, V. V. Atuchin, R. A. Redkin [et al.]. – DOI 10.3390/photronics8120575. – Text : electronic // Photonics. – 2021. – Vol. 8, iss. 12. – Art. 575 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2304-6732/8/12/575> (access date: 15.12.2021).
2701. Petrova I. V. Design features of a high-vacuum steam jet pump and some results of its tests / I. V. Petrova, V. I. Ermolov, A. K. Rebrov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012167. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian Thermophysical Seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012167.
2702. Skeebe V. Y. Peculiarities of high-energy induction heating during surface hardening in hybrid processing conditions / V. Y. Skeebe, V. V. Ivancivsky, N. V. Martyushev. – DOI 10.3390/met11091354. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 9. – Art. 1354 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/9/1354> (access date: 10.11.2022).
2703. Structural and spectroscopic effects of Li⁺ substitution for Na⁺ in Li_xNa_{1-x}CaGd_{0.5}Ho_{0.05}Yb_{0.45}(MoO₄)₃ scheelite-type upconversion phosphors / C. Lim, A. Aleksandrovsky, V. Atuchin [et al.]. – DOI 10.3390/molecules26237357. – Text : direct // Molecules. – 2021. – Vol. 26, iss. 23. – Art. 7357 (19 p.).
2704. Three-phase grid interface converter control system design to limit a DC-side output impedance / I. V. Alexandrov, R. L. Gorbunov, O. V. Nos, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507600. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 369–374.

Кафедра технологии машиностроения

Зав. каф. канд. техн. наук *Е.Д. Головин*

2705. Василевская С. И. Изделия с глубокими отверстиями малого диаметра, используемые для различного служебного назначения / С. И. Василевская. – Текст : непосредственный //

Нано- и электрофизико-химическая обработка в машино- и приборостроении – 2021 : сб. тез. регион. науч.-техн. конф., Тула, 17 дек. 2021 г. – [Тула], 2021. – С. 24–27.

2706. Василевская С. И. Установление количественных соотношений между режимными параметрами электрических импульсов и эрозионным разрушением обрабатываемого материала электроэрозионной составляющей в комбинированной обработке при прошивке отверстий малого диаметра = Determination of the quantitative correlations between the mode parameters of the electric pulses and the erosive destruction of the processed material by the electro-erosive component in the combined machining during piercing the holes of small diameter / С. И. Василевская, Ю. В. Никитин. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : сб. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 143–152.
2707. Верещагин В. Ю. Влияние конструкции концевых фрез на величину упругих отжатий при фрезеровании стали 12X18H10T = The influence of the design of end mills on the amount of elastic squeezes when milling steel 12X18N10T / В. Ю. Верещагин, А. С. Верещагина. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 350–356.
2708. Верещагин В. Ю. Оценка влияния конструкции концевых составных фрез и их покрытий на точность обработки = Assessment of the influence of the design of end mills and their coatings on machining accuracy / В. Ю. Верещагин, А. С. Верещагина, Б. Я. Мокрицкий. – DOI 10.36652/1813-1336-2021-17-7-291-294. – Текст : непосредственный // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17, № 7 (199). – С. 291–295.
2709. Верещагина А. С. Аддитивные технологии в машиностроении : учеб. пособие / А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин, Е. Г. Кравченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 139 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/105704.html> (дата обращения: 22.12.2021). – ISBN 978-5-4497-1012-3. – DOI 10.23682/105704. – Текст : электронный.
2710. Верещагина А. С. Аддитивные технологии в машиностроении : учеб. пособие для СПО / А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин, Е. Г. Кравченко. – Саратов : Профобразование, 2021. – 139 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/105721.html> (дата обращения: 22.12.2021). – ISBN 978-5-4488-1193-7. – DOI 10.23682/105721. – Текст : электронный.
2711. Галухин М. В. Основные тенденции в модернизации оборудования для 3D печати / М. В. Галухин, В. А. Поляков, А. А. Украинцева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 187–189.
2712. Гусева В. В. Тонкоструйная плазменная резка титановых сплавов / В. В. Гусева ; науч. рук. А. Х. Рахмьянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 316–317.
2713. Иванова М. В. Система подачи электролита в абразивно-электрохимической обработке / М. В. Иванова, Т. И. Коваленко, Д. А. Зязев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и

технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 196–198.

2714. Кудрявцева Ю. С. Расчет напряженно-деформированного состояния материала в соединении ось-шайба при сборке жеребеек прессованием = Stress-strain analysis of the cylinder-washer joint used in the production of chaplets / Ю. С. Кудрявцева, Д. А. Пуклаков. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 365–371.
2715. Рахимьянов К. Х. Определение технологических параметров эрозионно-электрохимической обработки = Determination of technological parameters of electrodischarge-electrochemical machining / К. Х. Рахимьянов, А. А. Украинцева, М. В. Иванова. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 186–191.
2716. Рахимьянов К. Х. Расчет параметров течения электролита при эрозионно-электрохимической обработке = Calculation of the electrolyte flow parameters of electrodischarge-electrochemical machining / К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, А. А. Украинцева. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : сб. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 192–199.
2717. Рахимьянов Х. М. Ультразвуковое пластическое деформирование / Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, Ю. С. Кудрявцева. – Текст : непосредственный // Справочник по процессам поверхностного пластического деформирования. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – Т. 1. – С. 195–215.
2718. Самуль А. Г. Влияние ультразвукового поверхностного пластического деформирования на микроструктуру и дюрометрические свойства армко-железа / А. Г. Самуль, А. А. Потопов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 338–342.
2719. Самуль А. Г. Микрогеометрия деталей из алюминиевых сплавов после ультразвукового поверхностно-пластического деформирования = Microgeometry of parts made of aluminum alloys after ultrasonic surface-plastic deformation / А. Г. Самуль, В. П. Гилета, А. И. Насонов. – Текст : непосредственный // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. – 2021. – № 3 (74). – С. 82–90.
2720. Тимофеев И. А. Анализ систем с нулевой точкой базирования / И. А. Тимофеев ; науч. рук. А. С. Верещагина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 355–359.
2721. Rakhimyanov K. M. Controlling the forming of deep holes of a small diameter by mixed piercing based on a system analysis of the processes in the inter-electrode gap / K. M. Rakhimyanov, S. I. Vasilevskaya, K. Kh. Rakhimyanov. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.08.236. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2021. – Vol. 38, iss. 4 : International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2020). – P. 1723–1727.

2722. Vasilevskaya S. I. Approach to setting the mode parameters in combined electro-erosive – electrochemical processing during piercing the deep holes of small diameter / S. I. Vasilevskaya, Y. Nikitin. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/4/042012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021), Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 042012 (10 p.).

Кафедра химии и химической технологии

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

2723. Алексеев Д. В. Исследование композиционных твердых электролитов (1-х)LiClO₄ – хMgAl₂O₄ / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина, В. Р. Хуснутдинов ; науч. рук. Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 199.
2724. Алексеев Д. В. Транспортные свойства композитов LiClO₄-наноалмазы / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857021100030. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2021. – Т. 57, № 10. – С. 633–642.
2725. Аналитическая химия : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 107 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07837-4. – Текст : непосредственный.
2726. Аналитическая химия : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 107 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07838-1. – Текст : непосредственный.
2727. Апарнев А. И. Аналитическая химия : учеб. пособие / А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, О. Н. Новгородцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4423-8. – Текст : непосредственный.
2728. 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, 2021. – 160 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04608-3. – Текст : непосредственный.
2729. 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, 2021. – 159 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04610-6. – Текст : непосредственный.
2730. 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, 2021. – 127 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09072-7. – Текст : непосредственный.
2731. 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, 2021. – 127 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09932-4. – Текст : непосредственный.

2732. Апарнев А. И. Химия : учеб. пособие / А. И. Апарнев, Р. Е. Синчурина. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4362-0. – Текст : непосредственный.
2733. Белоусова В. Д. Гидротермальный синтез иерархических цветочно-подобных микросфер $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ / В. Д. Белоусова, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 15–17.
2734. Васильева Т. А. Морфология мезопористых материалов, полученных анодированием олова в различных условиях / Т. А. Васильева, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 240–242.
2735. Влияние добавки технического углерода на вязкость композиций на основе эпоксидной смолы DER-331 = The effect of the addition of carbon black on the viscosity of compositions based on epoxy resin DER-331 / А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, Н. И. Лапекин, Н. С. Лазаренко, К. В. Вишневецкий, А. Г. Баннов. – Текст : электронный // Передовые технологии и материалы будущего. Минские научные чтения – 2021 : сб. ст. 4 междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 9 дек. 2021 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 192–196. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47335539_16823556.pdf (дата обращения: 01.02.2022).
2736. Влияние концентрации хрома на коррозионностойкость поверхностных слоев хромированной стали / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева, Д. В. Тютюньков, Г. В. Хамгущеева. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 271–272.
2737. Влияние режимов искрового плазменного спекания на структуру и свойства порошковых материалов системы Ni–Cr–Si–B–C = Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / Е. Е. Корниенко, А. А. Никулина, А. Г. Баннов, А. С. Ивашутенко. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.4-11. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 4–11.
2738. Гидротермальный синтез частиц катодного материала LiFePO_4 с контролируемой морфологией / Т. М. Зима, Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина, Н. И. Щуров, W. Xiaogang. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 201–202.
2739. Головахин В. В. Исследование влияния химической обработки на удельную емкость углеродных наноматериалов / В. В. Головахин, О. Н. Новгородцева, А. Е. Брестер ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 26–29.

2740. Головахин В. В. Исследование химически обработанных углеродных наноматериалов для суперконденсаторов и газовых сенсоров = Research of chemically treated carbon nanomaterials for supercapacitors and gas sensors / В. В. Головахин, А. Е. Брестер, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Новые научные исследования : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25 марта 2021 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 27–29.
2741. Головахин В. В. Химическая модификация углеродных наноматериалов различного типа / В. В. Головахин, Е. А. Максимовский, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 47–49.
2742. Дибориды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения (обзор). Ч. 1. Дибориды титана и ванадия = Diborides of transition metals: properties, application and production (review). Pt. 1. Titanium and vanadium diborides / Ю. Л. Крутский, Н. Ю. Черкасова, Т. С. Гудыма, О. В. Нецкина, Т. М. Крутская. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-2-149-164. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 2. – С. 149–164.
2743. Дибориды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения (обзор). Ч. 2. Дибориды хрома и циркония = Diborides of transition metals: properties, application and production (review). Pt. 2. Chromium and zirconium diborides / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, Т. М. Крутская. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-6-395-412. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 6. – С. 395–412.
2744. Жуков В. И. Расчет и проектирование оборудования химических производств : учеб.-метод. пособие / В. И. Жуков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 46 с. – Текст : непосредственный.
2745. Заварухин С. Г. Влияние внутридиффузионного сопротивления на химический процесс в зерне катализатора несферической формы = Effect of intradiffusion resistance on the chemical process in a non-spherical catalyst grain / С. Г. Заварухин, О. В. Родина. – DOI 10.31857/S0453881121040158. – Текст : непосредственный // Кинетика и катализ. – 2021. – Т. 62, № 4. – С. 501–506.
2746. Заварухин С. Г. Математическое моделирование неизотермического пиролиза биомассы сорго на основе трехкомпонентной кинетической модели = Mathematical modeling of non-isothermal pyrolysis of sorgho biomass based on a three-component kinetic model / С. Г. Заварухин, В. А. Яковлев. – DOI 10.31857/S0453881121050130. – Текст : непосредственный // Кинетика и катализ. – 2021. – Т. 62, № 5. – С. 647–654.
2747. Закономерности поглощения CO₂ известковым сорбентом в проточном адсорбере / В. С. Деревщиков, Е. Д. Казакова, Ж. В. Веселовская, Д. А. Яценко, Д. В. Козлов. – DOI 10.31857/S0044453721070098. – Текст : непосредственный // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95, № 7. – С. 1095–1100.
2748. Использование методов компьютерного моделирования для расчета энергии деформации иона тетра-н-бутиламмония / П. Ю. Тяпкин, Д. А. Рычков, Н. Б. Асанбаева, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-

практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 84–85.

2749. Исследование газочувствительных свойств углеродных нанотрубок к диоксиду азота / Н. И. Лапекин, А. Е. Брестер, А. А. Шестаков, Н. С. Лазаренко, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Нефтехимия–2021 : материалы 4 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 22–24 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2021. – С. 82–85.
2750. Исследование пористых углеродных материалов для суперконденсаторов = Study of porous carbon materials for supercapacitors / М. В. Попов, А. Е. Брестер, С. И. Юсин, А. Г. Баннов. – DOI 10.15372/KhUR2021348. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 6. – С. 691–701.
2751. Исследование пористых углеродных материалов для суперконденсаторов / М. В. Попов, А. Г. Баннов, А. А. Шестаков, Н. И. Лапекин. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 281–282.
2752. Исследование процесса химической обработки углеродных нановолокон для суперконденсаторов / В. В. Головахин, А. Е. Брестер, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 276–277.
2753. Исследование химической обработки углеродных наноматериалов для суперконденсаторов и газовых сенсоров / В. В. Головахин, А. Е. Брестер, О. Н. Новгородцева, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Российская наука в современном мире = Russian Science in the Modern World : сб. ст. 37 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15 апр. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 67–68.
2754. Исследование электрофизических свойств компактированных углеродных наноматериалов / Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 263–266.
2755. Исследование электрофизических свойств компактов углеродные нановолокна/терморасширенный графит / Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, М. В. Попов, А. Г. Баннов. – DOI 10.31857/S2686953521050113. – Текст : непосредственный // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. – 2021. – Т. 500, № 1. – С. 50–55.
2756. Исследование электрофизических свойств систем эпоксидная смола DER-331/TU и DER-331/TU/МУНТ различных массовых соотношений / А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, Н. И. Лапекин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 290–292.
2757. Калижникова Е. Е. Синтез N-метилпроизводных фторированных бромсодержащих хинолин-2-онов / Е. Е. Калижникова ; науч. рук. Г. А. Селиванова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of function-

al materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 173–176.

2758. Калижникова Е. Е. Синтез N-метилпроизводных фторированных бромсодержащих хинолин-2-онов / Е. Е. Калижникова, Г. А. Селиванова ; науч. рук. Г. А. Селиванова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 68–72.
2759. Капустин А. А. Анализ работы каталитической установки селективного окисления аммиака / А. А. Капустин, Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 70–72.
2760. Каталитическая установка для процесса получения водорода каталитическим разложением метана / М. В. Попов, А. Г. Баннов, П. Б. Курмашов, К. В. Вишневский. – Текст : непосредственный // Нефтехимия–2021 : материалы 4 междунар. науч.-техн. форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке, Респ. Беларусь, Минск, 22–24 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2021. – С. 102–103.
2761. Квашина Т. С. Синтез карбида титана спеканием без приложения давления / Т. С. Квашина, Н. Ф. Уваров ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 249–252.
2762. Кладиева Е. В. Получение покрытий на основе боридов железа и никеля / Е. В. Кладиева, Д. В. Тютюньков, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 44–47.
2763. Козлов М. В. Применение углеродных материалов в качестве электродных материалов в суперконденсаторах и перспективы максенов / М. В. Козлов, В. В. Головахин, А. Г. Баннов ; науч. рук. М. В. Попов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 66–68.
2764. Козлова А. В. Исследование фазообразования композитов на основе титаната лития с использованием метода РФА СИ / А. В. Козлова, М. Р. Шарафутдинов, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 297–298.
2765. Крутский Ю. Л. Общая химическая технология : учеб. пособие / Ю. Л. Крутский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 126 с. – ISBN 978-5-7782-4358-3. – Текст : непосредственный.
2766. Логинов А. В. Исследование продуктов термоллиза $M\text{Sn}(\text{OH})_6$, ($M = \text{Sr}, \text{Ca}$) / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров. – Текст : электронный // 9 молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 160-летию со дня рождения академика Н. Д. Зелинского : сб. тез. докл.,

Москва, 11–12 нояб. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 79. – URL: <https://zioc.ru/images/site/sbornik-tezisev-final.pdf> (дата обращения: 01.02.2022).

2767. Логинов А. В. Синтез нанокompозитов в системе диоксид олова–оксид кальция / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 54–56.
2768. Логинов А. В. Синтез нанокompозитов на основе станната стронция / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 269–270.
2769. Ляхов Н. З. Безуглеродное получение порошкового кремния / Н. З. Ляхов, Т. Л. Талако, Т. А. Удалова. – Текст : непосредственный // Перспективные материалы и технологии : [коллектив. моногр.]. – Минск : Изд-во БГУ, 2021. – Гл. 26. – С. 377–388.
2770. Магнитные сорбционные материалы для извлечения органических анионов из водных растворов / Ю. Ю. Петрова, Е. В. Севастьянова, Е. В. Булатова, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 136–137.
2771. Матейшина Ю. Г. Композиционные твердые электролиты на основе наноалмазов / Ю. Г. Матейшина, Д. В. Алексеев, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 227.
2772. Механохимически стимулированные реакции восстановления оксида железа алюминием / Т. Ф. Григорьева, Т. Ю. Киселева, Т. А. Удалова [и др.]. – DOI 10.31857/S0015323021060036. – Текст : непосредственный // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 6. – С. 614–620.
2773. Механохимический синтез и восстановление сложных оксидов ниобия и тантала магнием / Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 176–179.
2774. Механохимический синтез порошков сплавов системы Cu–Al и их консолидация методом электроискрового спекания / Т. Ф. Григорьева, С. А. Петрова, Д. В. Дудина, Т. А. Удалова [и др.]. – DOI 10.31857/S0015323021070020. – Текст : непосредственный // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 7. – С. 729–736.
2775. Механохимическое восстановление оксидов ниобия и тантала магнием = Mechanochemical reduction of niobium and tantalum oxides by magnesium / Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов, А. И. Апарнев [и др.]. – Текст : электронный // Металлургия цветных, редких и благородных металлов : сб. тез. докл. 14 междунар. конф., посвящ. 40-летию Ин-та химии и хим. технол. СО РАН, Красноярск, 6–9 сент. 2021 г. – Красноярск : Науч.-инновац. центр, 2021. – С. 86–88. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46672636> (дата обращения: 19.10.2021).

2776. Механохимическое формирование твердого раствора алюминия в меди / Т. Ф. Григорьева, С. А. Петрова, Т. А. Удалова [и др.]. – DOI 10.31857/S0015323021030062. – Текст : непосредственный // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 4. – С. 396–401.
2777. Мочалов А. Д. Синтез нанокompозитов на основе стannата цинка / А. Д. Мочалов, А. И. Апарнев, А. В. Логинов ; науч. рук. А. И. Апарнев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 60–62.
2778. Новгородцева О. Н. Изучение влияния pH на адсорбцию сульфита на золоте / О. Н. Новгородцева, А. Г. Зелинский. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 215–218.
2779. О механизме карботермического и карбидоборного восстановлении оксидов некоторых переходных металлов = About the mechanism of carbothermal and boron carbide reduction of oxides of some transition metals / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, Н. И. Лапекин, Н. С. Лазаренко, А. А. Шестаков [и др.]. – Текст : непосредственный // Металлургия: технологии, инновации, качество. Металлургия–2021 : тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 10–11 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – Ч. 2. – С. 41–45.
2780. Овчинникова Д. А. Окисление монооксида углерода в присутствии металл нанесенных систем на основе майенита / Д. А. Овчинникова, А. П. Коскин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 43–44.
2781. Овчинникова Д. А. Окисление монооксида углерода в присутствии металл нанесенных систем на основе майенита / Д. А. Овчинникова, А. П. Коскин, А. Г. Баннов ; науч. рук.: А. П. Коскин, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 133–136.
2782. Овчинникова С. Н. Влияние природы концевой группы алкантиолов на электрохимическую стабильность и блокирующую способность самоорганизованных нанопленок на золотом электроде / С. Н. Овчинникова, Т. П. Александрова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 180–183.
2783. Оптимизация температуры получения порошкового композиционного материала В4С–ZrB2 карбидоборным методом / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Н. Ф. Уваров, А. Г. Баннов, А. И. Апарнев. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 147–151.
2784. Островский Ю. В. Беспламенное обезвреживание твердых органических отходов / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев. – Текст : непосредственный // Химические технологии

функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 81–82.

2785. Островский Ю. В. Пламенное обезвреживание жидких органических отходов / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 80–81.
2786. Оценка температурного диапазона процессов синтеза порошковых композиционных материалов В4С–TiB₂ и В4С–ZrB₂ / В. А. Шестаков, Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Н. Ф. Уваров, А. Е. Брестер, И. Н. Сковородин. – DOI 10.31857/S0002337X21050080. – Текст : непосредственный // Неорганические материалы. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 506–511.
2787. Перебейнос А. А. Получение основного салицилата висмута при переработке азотно-кислых растворов / А. А. Перебейнос, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 252–254.
2788. Перебейнос А. А. Синтез ароматических карбоксилатов висмута (III) для медицины / А. А. Перебейнос, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 136–140.
2789. Переработка дробленых кукурузных стержней с целью получения пористых углеродных материалов / Н. С. Лазаренко, В. В. Головахин, К. В. Трегубова ; науч. рук.: А. Г. Баннов, Е. Е. Корниенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 47–50.
2790. Получение и применение нановолокнистого углерода, полученного методом каталитического разложения метана / М. В. Попов, А. Г. Баннов, П. Б. Курмашов, М. А. Козлов. – Текст : электронный // Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики : сб. тез. докл. науч. шк. молодых ученых, Томск, 9–10 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 44. – URL: https://nccp.tsu.ru/tgu_docs/Scientific%20School%20for%20Young%20Scientists_Tomsk21.pdf (дата обращения: 14.09.2021).
2791. Попов М. В. Исследование поверхностных характеристик углеродных нановолокон, полученных каталитическим разложением метана / М. В. Попов, М. А. Козлов, А. Р. Латыпова. – Текст : электронный // Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология : сб. тез. докл. 13 междунар. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения Н. П. Сажина, Москва, Троицк, 24–26 нояб. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 101–102. – URL: http://www.ruscarbon.org/2021_index.html (дата обращения: 30.11.2021).
2792. Попов М. В. Исследование текстурных характеристик нановолокнистого углерода, синтезируемого каталитическим разложением метана = Study of textural characteristics of nanofiber carbon synthesized by catalytic decomposition of methane / М. В. Попов, М. А. Козлов,

А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Перспективные технологии и материалы: материалы науч.-практ. конф., Севастополь, 6–8 окт. 2021 г. – Севастополь : Изд-во СевГУ, 2021. – С. 88–90.

2793. Попова Е. А. Анализ методов синтеза наночастиц меди восстановлением глюкозой из водных растворов солей / Е. А. Попова, Л. И. Афонина ; науч. рук. Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 68–72.
2794. Потехина Н. А. Дисперсионный анализ порошков прекурсора основного оксалата висмута для получения β - Bi_2O_3 / Н. А. Потехина, Е. В. Тимакова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 257–259.
2795. Распопина О. А. Модификация серебром синтетического нетканного материала мельт-блаун / О. А. Распопина, Т. П. Александрова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 228–230.
2796. Рейх Э. А. Замещение фтора в 4,5,6,7-тетрафтор-2,1,3-бензотиадиазоле C-нуклеофилами / Э. А. Рейх, А. Ю. Макаров ; науч. рук. А. Ю. Макаров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 72–76.
2797. Решетников С. И. Управляемый катализ. Задачи оптимального регулирования каталитических процессов и реакторов = Controlled catalysis. Problems of optimal regulation of catalytic processes and reactors : монография / С. И. Решетников, В. И. Быков ; под ред. А. И. Апарнева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-4349-1. – Текст : непосредственный.
2798. Рогожников Н. А. Адсорбция иона SCN^- на грани $\text{Au}(111)$ / Н. А. Рогожников. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 164–166.
2799. Рогожников Н. А. Квантово-химическое изучение адсорбции ионов Pb^{2+} на $\text{Au}(111)$ в щелочной среде / Н. А. Рогожников. – DOI 10.31857/S0424857021020080. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 119–128.
2800. Рогожников Н. А. Квантово-химическое моделирование адсорбции ионов OH^- на $\text{Au}(111)$ / Н. А. Рогожников. – DOI 10.31857/S0424857021010084. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 25–33.
2801. Симоненко Е. В. Исследование процессов ионного обмена $\text{Na}^+ \rightarrow \text{Li}^+$ и химического взаимодействия одномерных слоистых структур $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$ с водным раствором гидроксида лития / Е. В. Симоненко, Т. М. Зима. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 134–135.

2802. Синельникова Ю. Е. Применение цитрата цинка для получения углеродных материалов / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 233–235.
2803. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов / Ю. Е. Синельникова. – Текст : электронный // 30 зимняя школа по химии твердого тела : материалы конф., Екатеринбург, 9–10 февр. 2021 г. – Екатеринбург : Изд-во УрФУ, 2021. – С. 34–35. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/97800> (дата обращения: 16.02.2023).
2804. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов с использованием твердых темплатов / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : электронный // 12 ежегодная конференция Нанотехнологического общества России : сб. тез., Москва, 9–10 дек. 2021. – Москва, 2021. – С. 39. – URL: <http://www.rusnor.org/upload/My/2022/conf/conf2021.pdf> (дата обращения: 11.08.2022).
2805. Синельникова Ю. Е. Синтез фенолята магния $Mg(C_6H_5O)_2$ как прекурсора для синтеза мезопористых углеродных материалов / Ю. Е. Синельникова, Ю. В. Свистельникова, Н. Ф. Уваров ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 170–174.
2806. Синельникова Ю. Е. Синтез фенолята магния как прекурсора для получения мезопористых углеродных материалов / Ю. Е. Синельникова, Ю. В. Свистельникова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 235–237.
2807. Синтез алюминатов кальция по аэрогельной методике / Ю. Ю. Герус, Е. В. Ильина, А. Ф. Бедило, А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 140–143.
2808. Синтез аэрогельных образцов алюминатов кальция / Ю. Ю. Герус, Е. В. Ильина, А. Ф. Бедило, А. Г. Баннов ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 43–47.
2809. Синтез карбида и диборида титана для металлообработки и получения керамики = Synthesis of titanium carbide and titanium diboride for metal processing and ceramics production / Ю. Л. Крутский, Е. А. Максимовский, Р. В. Петров, Т. С. Гудыма [и др.]. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.4-155-166. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 155–166.
2810. Синтез катализаторов гетерофазным золь-гель методом и сплавлением солей металлов для процесса каталитического разложения метана / М. В. Попов, В. М. Коган, В. В. Максимов, И. И. Иванова. – Текст : электронный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во

- НГТУ, 2021. – С. 108. – URL: https://chem.conf.nstu.ru/lp/files/СБОРНИК_ОБ2021.pdf (дата обращения: 16.02.2023).
2811. Синтез фармацевтической субстанции основного сукцината висмута(III) высокой чистоты / Е. В. Тимакова, Е. И. Бунькова, Л. И. Афонина, Ю. М. Юхин, В. А. Володин. – DOI 10.31857/S0044461821070069. – Текст : непосредственный // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, № 7. – С. 857–866.
2812. Сушкова К. Д. Анализ литературных данных по способам получения наночастиц висмута / К. Д. Сушкова, Л. И. Афонина ; науч. рук. Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 90–93.
2813. Тимакова Е. В. Влияние химической предыстории α -Bi₂O₃ на морфологию получаемого основного сукцината висмута / Е. В. Тимакова, Л. И. Афонина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 266–269.
2814. Уваров Н. Ф. Композиционные твердые электролиты: транспортные свойства и методы дизайна / Н. Ф. Уваров. – Текст : электронный // 30 зимняя школа по химии твердого тела : материалы, Екатеринбург, 9–10 февр. 2021 г. – Екатеринбург : Изд-во УрФУ, 2021. – С. 7–10. – URL: [//elar.urfu.ru/handle/10995/97800](http://elar.urfu.ru/handle/10995/97800) (дата обращения: 16.02.2023).
2815. Уваров Н. Ф. Твердые электролиты на основе органических солей замещенного аммония / Н. Ф. Уваров, А. С. Улихин, Ю. Г. Матейшина. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 294–297.
2816. Улихин А. С. Ионная проводимость композиционных твердых электролитов (C₄H₉)₄NBF₄-Al₂O₃ / А. С. Улихин, Н. Ф. Уваров. – DOI 10.31857/S0424857021080144. – Текст : непосредственный // Электрохимия. – 2021. – Т. 57, № 10 – С. 608–612.
2817. Улихин А. С. Синтез и электрические свойства соединения Ag₁₆I₁₂P₂O₇ / А. С. Улихин, О. С. Протазанова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 287–289.
2818. Хертек Ч. Э. Атомно-абсорбционное определение благородных металлов в геологических и технологических объектах с использованием двухстадийной зондовой атомизации / Ч. Э. Хертек, А. В. Волженин, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 179–180.
2819. Химически обработанные нановолокнистые углеродные материалы для суперконденсаторов = Chemically treated nanofiber carbon materials for supercapacitors / А. Е. Брестер, В. В. Головахин, О. Н. Новгородцева, Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, М. В. Попов, А. Г. Баннов [и др.]. – DOI 10.31857/S2686953521060030. – Текст : непосредственный // До-

клады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. – 2021. – Т. 501, № 1. – С. 49–55.

2820. Худяков Д. А. Очистка сточных вод от тиоцианатов электрохимическим методом / Д. А. Худяков, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 199–202.
2821. Хуснутдинов В. Р. Синтез пористой керамики для керамических биосенсоров / В. Р. Хуснутдинов, И. В. Мальбахова, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 272–273.
2822. Шестаков А. А. Влияние добавки технического углерода на вязкость композиций на основе эпоксидной смолы DER-331 / А. А. Шестаков, А. Е. Воробьева, А. С. Рыбкина ; науч. рук. А. Г. Баннов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 113–116.
2823. Шивцов Д. М. Палладиевые катализаторы на основе аэрогельных оксидов алюминия и магния для реакции дегидрирования пиперидина / Д. М. Шивцов, А. П. Коскин, А. Ф. Бедило ; науч. рук. Е. В. Ильина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 117–120.
2824. A map of regimes of evaporation and boiling in the horizontal liquid layer on the modified surface / D. A. Shvetsov, A. N. Pavlenko, A. E. Brester, V. I. Zhukov. – DOI 10.1088/1742-6596/2039/1/012033. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2039 : Problems of heat and mass transfer and gas dynamics in power plants : 23 school-seminar of young scientists and specialists under the leadership of the academician, professor A. I. Leontiev (SSYSS–2021), Yekaterinburg, 24–28 May 2021. – Art. 012033 (8 p.).
2825. Afonina L. Influence of α -Bi₂O₃ chemical prehistory on the morphology of the obtaining basic bismuth succinate / L. Afonina, E. Timakova. – DOI 10.1051/mateconf/202134001020. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01020 (4 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01020/mateconf_rkfm2021_01020.html. – Publication date: 08.07.2021.
2826. Alekseev D. Study of the transport properties of composite solid electrolytes LiClO₄–MgAl₂O₄ / D. Alekseev, V. Khusnutdinov, Y. Mateyshina. – DOI 10.1051/mateconf/202134001038. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01038 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01038/mateconf_rkfm2021_01038.html. – Publication date: 08.07.2021.

2827. Alekseev D. V. Transport properties of LiClO₄-nanodiamond composites / D. V. Alekseev, Y. G. Mateyshina, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S1023193521100037. – Text : direct // Russian Journal of Electrochemistry. – 2021. – Vol. 57, iss. 10. – P. 1037–1045.
2828. Application of composite distributed electrodes in cardiographic sensors / N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.2174/1876402913666210126145742. – Text : direct // NanoScience and Technology. – 2021. – Vol. 13, iss. 4. – P. 426–432.
2829. Brester A. E. Experimental study of heat transfer during boiling in a thin layer of liquid on surfaces with structured porous coatings / D. A. Shvetsov, A. N. Pavlenko, A. E. Brester, V. I. Zhukov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012082. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012033 (6 p.).
2830. Bushueva E. Influence of chromium concentration on corrosion resistance of surface layers of stainless steel / E. Bushueva, Y. Turlo, G. Khamgushkeeva. – DOI 10.1051/mateconf/202134001022. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01022 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01022/mateconf_rkfm2021_01022.html. – Publication date: 08.07.2021.
2831. Calculation of heat transfer coefficients for explosive boiling of a liquid under conditions of low pressure / A. E. Brester, V. I. Zhukov, D. A. Shvetsov, A. N. Pavlenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012080. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012080 (6 p.).
2832. Carbothermal and boron carbide reduction of oxides of some transition metals / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, R. R. Khabirov, A. V. Mass [et al.]. – DOI 10.1051/mateconf/202134001040. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01040 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01040/mateconf_rkfm2021_01040.html. – Publication date: 08.07.2021.
2833. Chemically treated carbon nanofiber materials for supercapacitors / A. E. Brester, V. V. Golovakhin, O. N. Novgorodtseva, N. I. Lapekin, A. A. Shestakov, M. V. Popov, A. G. Bannov. – DOI 10.1134/S0012500821120016. – Text : direct // Doklady Chemistry. – 2021. – Vol. 501, iss. 2. – P. 264–269.
2834. Controlled high temperature stability of microwave plasma synthesized graphene nanosheets / O. Jasek, J. Toman, A. G. Bannov [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6463/abdb6d. – Text : direct // Journal of Physics D: Applied Physics. – 2021. – Vol. 54, iss. 16. – Art.165201 (19 p.).
2835. Decomposition of light hydrocarbon to hydrogen on a fiberglass catalyst / M. V. Popov, A. N. Zagoruiko, A. E. Brester, S. A. Lopatin. – Text : electronic // Catalytic hydroprocessing in oil refining (STS-HydroCat–2021) : abstr. of the 4 sci.-technological symp., Novosibirsk, 26–30 Apr. 2021. – Novosibirsk, 2021. – P. 152–153. – URL: http://conf.nsc.ru/files/conferences/STS_4/642187/ABSTRACTS-STIS-IV-2021.pdf (access date: 16.02.2023).

2836. Derevschikov V. S. Water-soluble polymers as the enhancers of CO₂ sorption by lime-based sorbents / V. S. Derevschikov, O. Y. Selyutina. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 102–103.
2837. Detailed modeling of sorptive and textural properties of CaO-based sorbents with various porous structures / V. S. Derevschikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.seppur.2020.117746. – Text : direct // Separation and Purification Technology. – 2021. – Vol. 255. – Art. 117746 (8 p.).
2838. Diborides of some transition metals: properties, application and production (review). Pt. 1. Titanium and vanadium diborides / Y. L. Krutskii, N. Y. Cherkasova, T. S. Gudyma [et al.]. – DOI 10.3103/S0967091221020029. – Text : direct // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, iss. 2. – P. 93–106.
2839. Electrical properties of compacted carbon nanomaterials / N. I. Lapekin, A. A. Shestakov, A. E. Brester, A. V. Ukhina, A. G. Bannov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001047. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01047 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01047/mateconf_rkfm2021_01047.html. – Publication date: 08.07.2021.
2840. Electrical properties of epoxy composites based on carbon black / A. A. Shestakov, N. I. Lapekin, A. E. Brester, A. G. Bannov [et al.]. – DOI 10.1051/mateconf/202134001052. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01052 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01052/mateconf_rkfm2021_01052.html. – Publication date: 08.07.2021.
2841. Evaluation of the temperature range suitable for the synthesis of B₄C–TiB₂ and B₄C–ZrB₂ powder composite materials / T. S. Gudyma, Y. L. Krutskii, N. F. Uvarov, A. E. Brester [et al.]. – DOI 10.1134/S0020168521050083. – Text : direct // Inorganic Materials. – 2021. – Vol. 57, iss. 5. – P. 481–486.
2842. Highly porous expanded graphite: thermal shock vs. programmable heating / A. G. Bannov, N. I. Lapekin, N. S. Lazarenko, P. B. Kurmashov, M. V. Popov, A. A. Shestakov [et al.]. – DOI 10.3390/ma14247687. – Text : electronic // Materials. – 2021. – Vol. 14, iss. 24. – Art. 7687 (17 p.). – URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121314309&origin=resultslist&sort=plf-f> (access date: 11.01.2022).
2843. Hydrothermal synthesis of LiFePO₄ particles with controlled morphology / T. Zima, A. Shtang, N. Shchurov, X. Wu. – DOI 10.1051/mateconf/202134001051. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01051 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01051/mateconf_rkfm2021_01051.html. – Publication date: 08.07.2021.
2844. Investigation of the electrical properties of carbon nanofibers-thermally expanded graphite compacted composites / N. I. Lapekin, A. A. Shestakov, A. E. Brester, M. V. Popov, A. G. Bannov. – DOI 10.1134/S0012500821100049. – Text : direct // Doklady Chemistry. – 2021. – Vol. 500, iss. 2. – P. 219–223.

2845. K₂CO₃-containing composite sorbents based on a ZrO₂ aerogel for reversible CO₂ capture from ambient air / J. V. Veselovskaya, V. S. Derevshikov, A. S. Shalygin, D. A. Yatsenko. – DOI 10.1016/j.micromeso.2020.110624. – Text : direct // Microporous and Mesoporous Materials. – 2021. – Vol. 310. – Art. 110624.
2846. Kozlova A. Synchrotron X-ray diffraction in situ study of Li₄Ti₅O₁₂ synthesis from rutile and anatase / A. Kozlova, M. Sharafutdinov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001055. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01055 (6 p.). – URL: https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01055/mateconf_rkfm2021_01055.html. – Publication date: 08.07.2021.
2847. Loginov A. Synthesis of nanocomposites based on strontium stannate / A. Loginov, A. Aparnev. – DOI 10.1051/mateconf/202134001049. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01049 (5 p.). – URL: https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01049/mateconf_rkfm2021_01049.html. – Publication date: 08.07.2021.
2848. Mateyshina Y. G. Ionic transport in CsNO₂-based nanocomposites with inclusions of surface functionalized nanodiamonds / Y. G. Mateyshina, D. V. Alekseev, N. F. Uvarov. – DOI 10.3390/nano11020414. – Text : direct // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – Art. 414 (10 p.).
2849. Mechanochemical formation of solid solution of aluminum in copper / T. A. Udalova [et al.]. – DOI 10.1134/S0031918X21030066. – Text : direct // Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122, iss. 4. – P. 370–375.
2850. Mechanochemical synthesis of Cu–Al alloyed powders and their consolidation by spark plasma sintering / T. F. Grigoreva, D. V. Dudina, T. A. Udalova [et al.]. – DOI 10.1134/S0031918X21070024. – Text : direct // Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122, iss. 7. – P. 681–687.
2851. Mechanochemically stimulated reactions of the reduction of iron oxide with aluminum / T. F. Grigoreva, T. Y. Kiseleva, S. A. Petrova, T. L. Talako, S. V. Vosmerikov, T. A. Udalova [et al.]. – DOI 10.1134/S0031918X2106003X. – Text : direct // Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122, iss. 6. – P. 572–578.
2852. Optimization of the obtaining temperature of powder composite material B₄C–ZrB₂ by the boron carbide method / T. S. Gudyma, Y. L. Krutskii, N. F. Uvarov, A. I. Aparnev. – DOI 10.1051/mateconf/202134001028. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01028 (5 p.). – URL: https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01028/mateconf_rkfm2021_01028.html. – Publication date: 08.07.2021.
2853. Ovchinnikova S. Influence of the nature of the alkanethiol terminal group on the electrochemical stability and blocking ability of self-assembled nanofilms on Au electrode / S. Ovchinnikova, T. Aleksandrova. – DOI 10.1051/mateconf/202134001013. – Text : electronic // MATEC Web of

- Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01013 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01013/mateconf_rkfm2021_01013.html. – Publication date: 08.07.2021.
2854. Patterns of CO₂ absorption by a calciferous sorbent in a flow adsorber / V. S. Derevshchikov, E. D. Kazakova [et al.]. – DOI 10.1134/S0036024421070098. – Text : direct // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2021. – Vol. 95, iss. 7. – P. 1455–1460.
2855. Petrova Y. Magnetic sorption materials for recovery of organic anions from aqueous solutions / Y. Petrova, E. Sevast'yanova, Y. Mateyshina. – DOI 10.1051/mateconf/202134001037. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01037 (10 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01037/mateconf_rkfm2021_01037.html. – Publication date: 08.07.2021.
2856. Ponomareva V. G. Electrotransport and thermal properties of tetrabutylammonium hydrogen sulfate / V. G. Ponomareva, I. N. Bagryantseva, N. F. Uvarov. – DOI 10.1007/s11581-021-03979-1. – Text : direct // Ionics: international journal of ionics the science and technology of ionic motion. – 2021. – Vol. 27, iss. 5. – P. 2067–2071.
2857. Popov M. V. Carbon nanomaterials for supercapacitors: two electrode scheme / M. V. Popov, A. G. Bannov, S. I. Yusin. – DOI 10.1051/mateconf/202134001035. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01035 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01035/mateconf_rkfm2021_01035.html. – Publication date: 08.07.2021.
2858. Popov M. V. Production of hydrogen and carbon nanofibers by the catalytic decomposition of methane over Ni-containing catalysts / M. V. Popov, P. B. Kurmashov, A. G. Bannov. – DOI 10.1088/1742-6596/1942/1/012038. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1942 : New materials and advanced technologies : 6 interdisciplinary sci. forum with intern. participation (NMAT–2020), Moscow, 23–27 Nov. 2020. – Art. 012038 (4 p.).
2859. Power spectra of pressure pulsations in the processes of evaporation/boiling of a liquid at low pressures / A. E. Brester, V. I. Zhukov, D. A. Shvetsov, A. N. Pavlenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2039/1/012006. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2039 : Problems of heat and mass transfer and gas dynamics in power plants : 23 school-seminar of young scientists and specialists under the leadership of the academician, professor A. I. Leontiev (SSYSS–2021), Yekaterinburg, 24–28 May 2021. – Art. 012006 (6.).
2860. Preparation of the antibacterial coatings based on natural mineral materials / A. A. Toksanbay, Z. B. Kubasheva, N. F. Uvarov [et al.]. – DOI 10.26577/ijbch.2021.v14.i1.021. – Text : direct // International Journal of Biology and Chemistry. – 2021. – Vol. 14, iss. 1. – P. 184–192.
2861. Properties, applications, and production of diborides of some transition metals: review. Pt. 2. Chromium and zirconium diborides / Y. L. Krutskii, T. S. Gudyma, R. I. Kuz'Min [et al.]. – DOI 10.3103/S096709122106005X. – Text : direct // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, iss. 6. – P. 359–373.

2862. Recent advances in ammonia gas sensors based on carbon nanomaterials / A. G. Bannov, M. V. Popov, A. E. Brester, P. B. Kurmashov. – DOI 10.3390/mi12020186. – Text : electronic // *Micromachines*. – 2021. – Vol. 12, iss. 2. – Art. 186 (30 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-666X/12/2/186> (access date: 11.11.2022).
2863. Rogozhnikov N. A. Quantum-chemical investigation of Pb²⁺ ion adsorption at Au(111) from alkaline medium / N. A. Rogozhnikov. – DOI 10.1134/S1023193521020087. – Text : direct // *Russian Journal of Electrochemistry*. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 141–148.
2864. Rogozhnikov N. A. Quantum-chemical simulation of the adsorption of OH[–] ions on Au(111) / N. A. Rogozhnikov. – DOI 10.1134/S1023193521010080. – Text : direct // *Russian Journal of Electrochemistry*. – 2021. – Vol. 57, iss. 1. – P. 22–29.
2865. Sinelnikova Y. The application of zinc citrate for the synthesis of carbon materials / Y. Sinelnikova, N. Uvarov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001042. – Text : electronic // *MATEC Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01042 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01042/mateconf_rkfm2021_01042.html. – Publication date: 08.07.2021.
2866. Study of porous carbon materials for supercapacitors / M. V. Popov, A. E. Brester, S. I. Yusin, A. G. Bannov. – DOI 10.15372/CSD2021348. – Text : electronic // *Chemistry for Sustainable Development*. – 2021. – Vol. 6. – P. 673–683. – URL: https://sibran.ru/en/journals/issue.php?ID=183096&ARTICLE_ID=183102 (access date: 28.01.2022).
2867. Synthesis of high-purity basic bismuth(III) succinate as a pharmaceutical substance / E. V. Timakova, E. I. Bun'kova, L. I. Afonina [et al.]. – DOI 10.1134/S1070427221070077. – Text : direct // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 94, iss. 7. – P. 911–919.
2868. The unique structure of [(C₄H₉)₄N]₃[Pb(NO₃)₅]—one step forward in understanding transport properties in tetra-n-butylammonium-based solid electrolytes / N. B. Asanbaeva, D. A. Rychkov, P. Y. Tyapkin, S. G. Arkhipov, N. F. Uvarov. – DOI 10.1007/s11224-021-01732. – Text : direct // *Structural Chemistry*. – 2021. – Vol. 32, iss. 3. – P. 1261–1267.
2869. Thermal stability and flammability of epoxy composites filled with multi-walled carbon nanotubes, boric acid, and sodium bicarbonate / O. B. Nazarenko, A. G. Bannov, I. S. Berdyugina [et al.]. – DOI 10.3390/polym13040638. – Text : electronic // *Polymers*. – 2021. – Vol. 13, iss. 4. – Art. 638 (11 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/4/638> (access date: 16.02.2023).
2870. Turlo Y. M. Technology of training technical university instructors to use ICT in blended learning / Y. M. Turlo, A. Y. Alyabieva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.50. – Text : electronic // *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 398–415. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 29.21.2021).
2871. Ulihin A. S. Ionic conductivity of composite solid electrolytes (C₄H₉)₄NBF₄–Al₂O₃ / A. S. Ulihin, N. F. Uvarov. – DOI 10.1134/S1023193521080140. – Text : direct // *Russian Journal of Electrochemistry*. – 2021. – Vol. 57, iss.10. – P. 1015–1018.
2872. Vasilyeva T. Mesoporous oxide films grown on Sn foil using various anodizing modes in alkaline electrolyte / T. Vasilyeva, N. Uvarov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001050. – Text :

electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 International Russian-Kazakhstan Conference Chemical Technologies of Functional Materials (RKFM–2021). – Art. 01050 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01050/mateconf_rkfm2021_01050.html. – Publication date: 08.07.2021.

2873. Zavarukhin S. G. Effect of intradiffusion resistance on the chemical process in a nonspherical catalyst pellet / S. G. Zavarukhin, O. V. Rodina. – DOI 10.1134/S0023158421040133. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2021. – Vol. 62, iss. 4. – P. 551–556.
2874. Zavarukhin S. G. Mathematical modeling of the nonisothermal pyrolysis of sorghum biomass based on a three-component kinetic model / S. G. Zavarukhin, V. A. Yakovlev. – DOI 10.1134/S0023158421050128. – Text : direct // Kinetics and Catalysis. – 2021. – Vol. 62, iss. 5. – P. 688–694.
2875. Zhukov V. I. The mechanism of surface cooling by a horizontal layer of liquid evaporating at low reduced pressures / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko. – DOI 10.1063/5.0023668. – Text : electronic // AIP Advances. – 2021. – Vol. 11, iss. 1. – Art. 015341 (5 p.). – URL: <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/5.0023668> (access date: 16.02.2023).

Лаборатория химической технологии функциональных материалов*

2876. Лапекин Н. И. Влияние давления прессования на газочувствительные свойства многостенных углеродных нанотрубок / Н. И. Лапекин, И. А. Грачев, Т. В. Ануфриева ; науч. рук. Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 50–54.

Научно-исследовательская лаборатория физико-химических технологий и функциональных материалов*

2877. Руденя Е. А. Деформационное поведение высокоэнтропийного сплава CoCrFeMnNi / Е. А. Руденя. – Текст : электронный // Современные тенденции развития функциональных материалов : сб. тез. докл. междунар. молодеж. науч. конф., Сочи, 11–13 нояб. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 104–105. – URL: <https://cloud01.sochisirius.ru/index.php/s/NKQLPoXK7EG2Rii#pdfviewer> (дата обращения: 31.01.2022).
2878. Руденя Е. А. Исследование поведения высокоэнтропийного сплава CoCrFeMnNi при реализации различных схем пластической деформации / Е. А. Руденя ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 233–237.
2879. Юргин А. Б. Исследование литой структуры сплава AlCoCrFeNi, претерпевшей одноосевое сжатие / А. Б. Юргин. – Текст : электронный // Современные тенденции развития функциональных материалов : сб. тез. докл. междунар. молодеж. науч. конф., Сочи, 11–13

нояб. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 153–154. – URL: <https://sochisirius.ru/obuchenie/graduates/smena1069/5150> (дата обращения: 07.02.2022).

2880. Юргин А. Б. Исследование структуры сплава AlCoCrFeNi, формируемой в процессе одноосевого сжатия / А. Б. Юргин ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 264–267.
2881. Юргин А. Б. Особенности структуры альфа-железа, формируемой в процессе высокоскоростного соударения / А. Б. Юргин ; науч. рук. И. В. Иванов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологий : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 211–214.

Центр коллективного пользования «Структура, механические и физические свойства материалов»*

2882. Антропова К. А. Изменение в процессе спекания структуры алюмоциркониевой керамики, содержащей гексаалюминат стронция / К. А. Антропова ; науч. рук. Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 129–132.

* 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*

2883. Алиферов А. И. Электротепловые процессы в электротехнических устройствах : учеб. пособие / А. И. Алиферов, О. С. Дутова, В. А. Сериков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 206 с. – ISBN 978-5-7782-4416-0. – Текст : непосредственный.
2884. Дутова О. С. Малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости жидкости, газа и флюида азота / О. С. Дутова, А. Б. Мешалкин. – Текст : непосредственный // 37 сибирский теплофизический семинар, посвящ. Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 219.
2885. Золотарев В. В. Разработка малого водоохлаждаемого свода электродуговой печи для получения кальция углеродистого / В. В. Золотарев, Б. В. Воробьев, В. А. Сериков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 241–243.
2886. Квантовые свойства диэлектрических потерь в нанометровых слоях твердых диэлектриков при сверхнизких температурах = Quantum properties of dielectric losses in nanometer layers of solid dielectrics at ultra-low temperatures / В. А. Калытка, А. И. Алиферов, М. В. Коровкин, А. Д. Мехтиев, П. Ш. Мади. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-2-14-33. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 2 (51). – С. 14–33.
2887. Кондратьев А. А. Пакеты прямоугольных шин руднотермических печей / А. А. Кондратьев, Л. П. Горева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 300–303.
2888. Кочкин В. Д. Универсальная руднотермическая электропечь для производства ферросплавов и переплава мелочи ферросплавного производства / В. Д. Кочкин, А. А. Турванова, В. С. Чередниченко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 246–249.
2889. Кузнецов В. А. МГД перемешивание алюминиевого расплава посредством перемещаемых постоянных магнитов / В. А. Кузнецов, А. Э. Морев ; науч. рук. А. Э. Морев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 249–253.
2890. Морев А. Э. Исследование режима перемешивания расплава алюминия в индукционной системе с постоянными магнитами = Study of the stirring mode of aluminum melt in an induc-

tion system with permanent magnets / А. Э. Морев, А. И. Алиферов, В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 8–12.

2891. Параско В. В. Интенсификация теплообмена в дуговой электропечи сверхвысокой мощности / В. В. Параско, А. И. Алиферов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 255–257.
2892. Сапрыкин А. А. Левитационная индукционная плавка алюминиевых сплавов / А. А. Сапрыкин, А. Э. Морев ; науч. рук. А. И. Алиферов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 30–32.
2893. Сапрыкин А. А. Этические проблемы использования роботов в современном мире / А. А. Сапрыкин ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 153–157.
2894. Седых В. А. Распределение плотности тока и вектора магнитной индукции по биметаллическому рукаву электрододержателя / В. А. Седых, Л. П. Горева. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 260–262.
2895. Симметрирование шинопакетов вторичных токоподводов руднотермических печей = Balancing of the busbar packages in secondary current leads of ore-thermal furnaces / А. И. Алиферов, Р. А. Бикеев, Л. П. Горева, И. Г. Гвоздков. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 2–8.
2896. Федяева О. Н. Динамическая адсорбция-десорбция фенола активированным углем в среде суб- и сверхкритической воды = Dynamic adsorption-desorption of phenol by activated carbon in the medium of sub- and supercritical water / О. Н. Федяева, А. В. Шишкин, А. А. Востриков. – DOI 10.34984/SCFTP.2021.16.4.006. – Текст : непосредственный // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 4. – С. 56–69.
2897. Чередниченко А. В. Оптимизация параметров и режимов работы полых катодов вакуумных плазмотронов = Optimization of parameters and operation modes of hollow cathodes of vacuum plasmatrons / А. В. Чередниченко, М. В. Чередниченко. – DOI 10.31044/1684-5781-2021-0-3-14-22. – Текст : непосредственный // Электрометаллургия. – 2021. – № 3. – С. 14–22.
2898. Anshakov A. S. Investigation of service life characteristics of hot cathodes in arc plasmatrons / A. S. Anshakov, A. I. Aliferov, P. V. Domarov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012044. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012044 (7 p.).
2899. Anshakov A. S. Simulation of thermal processes of shaft plasma furnace for waste gasification / A. S. Anshakov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012036. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012036.

2900. Balancing busbar packages in the secondary current leads of ore-reduction thermal furnaces / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, I. G. Gvozdkov. – DOI 10.3103/S106837122106002X. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 291–297.
2901. Dutova O. S. Low -parametric equation for calculating the viscosity coefficient of nitrogen in liquid, gas and fluid states / O. S. Dutova, A. B. Meshalkin. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012143. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012143 (6 p.).
2902. Faleev V. A. Investigation of the characteristics of an electric arc plasmatron with variable geometry electrodes / V. A. Faleev, R. A. Bikeev, P. V. Domarov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012045. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012045 (5 p.).
2903. Fedyaeva O. N. Effect of the fuel equivalence ratio on the mechanisms of thiophene oxidation in water vapor at increased density of the reagents / O. N. Fedyaeva, A. V. Shishkin, A. A. Vostrikov. – DOI 10.1021/acsomega.1c00926. – Text : electronic // ACS Omega. – 2021. – Vol. 6, iss. 20. – P. 13134–13143. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acsomega.1c00926> (access date: 10.11.2021).
2904. Incineration of pulp and paper mill waste in supercritical water using methane as a Co-fuel / O. N. Fedyaeva, A. A. Vostrikov, D. O. Artamonov, A. V. Shishkin, M. Y. Sokol. – DOI 10.1134/S1810232821030024. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2021. – Vol. 30, iss. 3. – P. 350–364.
2905. Morev A. E. Studies of the aluminum-melt stirring mode in an induction system with permanent magnets / A. E. Morev, A. I. Aliferov, V. A. Kuznetsov. – DOI 10.3103/S1068371221060031. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 298–301.

Кафедра теоретических основ электротехники

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

2906. Автоматизация проектирования трехфазного двухскоростного асинхронного двигателя = Automation of the three-phase double-speed asynchronous motor design / А. А. Шевченко, З. С. Темлякова, Д. М. Топорков, А. А. Темляков. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-52-71. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 52–71.
2907. Бланк А. В. Аналитический расчет и схемная аппроксимация поля возбуждения явнополюсной электрической машины = The analytic calculation and the circuit approximation of the salient-pole electric machine's exciting field keywords / А. В. Бланк. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 19–25.
2908. Бланк А. В. Каскадная А-Н-схема замещения машины постоянного тока на основе анизотропной модели в декартовой системе координат = The cascade equivalent A-N-circuit of the dc machine on the base of the anisotropic cartesian model / А. В. Бланк. – DOI 10.53891/00135860_2021_12_7. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 12 – С. 7–12.

2909. Лаппи Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование нелинейных электрических цепей с применением программы MathCad (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4470-2. – Текст : непосредственный.
2910. Лаппи Ф. Э. Специальные разделы курса теоретических основ электротехники. Модифицированные формы метода узловых потенциалов для расчета электрических цепей : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 111 с. – ISBN 978-5-7782-4392-7. – Текст : непосредственный.
2911. Нейман Л. А. Линейные синхронные электромагнитные машины ударного действия = Linear synchronous electromagnetic impact machines : монография / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 480 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4497-9. – Текст : непосредственный.
2912. Нейман Л. А. Моделирование динамики процессов технологической вибрационной установки с электромагнитным возбуждением / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. В. Марков, С. Ю. Лаппи. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 30–32.
2913. Нейман Л. А. Обобщенная модель двухкатушечной синхронной электромагнитной машины для технологических систем виброударного действия = Generalized model of a two-coil synchronous electromagnetic machine for vibratory impact technological systems / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – DOI 10.18799/24131830/2021/1/3004. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 107–117.
2914. Нейман Л. А. Расчет виброактивности элементов конструкции синхронной электромагнитной машины ударного действия с инерционным реверсом бойка = Calculation of vibration activity of design elements of a synchronous impact electromagnetic machine with inertial reverse of the striker / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 12–18.
2915. Петренко Ю. В. Теоретические основы электротехники. От теории к практике : учеб.-метод. пособие / Ю. В. Петренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4424-5. – Текст : непосредственный.
2916. Симонов Б. Ф. Влияние размеров и материала корпуса на тяговые характеристики броневых соленоидных электромагнитов молотов = Influence of body dimension and material on pull strength of shell-type solenoid electromagnets in electromagnetic hammers / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, А. О. Кордубайло. – DOI 10.15372/FTPRPI20210210. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 2. – С. 89–96.
2917. Balabanov A. M. Application of numerical simulation of magnetic field for the analysis of dynamic characteristics of an electromagnetic motor / A. M. Balabanov, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012095. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012095 (5 p.).

2918. Blanc A. The cascade equivalent A-H-circuit of the salient-pole generator on the base of the anisotropic model / A. Blanc. – DOI 10.11591/ijece.v11i2.pp1123-1129. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – P. 1123–1129. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/22227> (access date: 17.02.2023).
2919. Blanc A. V. A cascade equivalent A–H-circuit of a DC machine based on the anisotropic Cartesian model / A. V. Blanc. – DOI 10.3103/S1068371221120038. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 12. – P. 726–731.
2920. Blank A. V. Analytic calculations and equivalent circuit approximation of a salient-pole electric machine's excitation field / A. V. Blank. – DOI 10.3103/S1068371221060055. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 308–313.
2921. Less V. M. Numerical simulation of the energy conversion processes in an electromagnetic motor with preliminary accumulation of magnetic energy / V. M. Less, A. V. Prokopov, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012100. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012100 (6 p.).
2922. Neyman L. A. Algorithm for numerical simulation of an electromagnetic pulse actuator with respect to the condition of permissible heating / L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012099. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012099 (5 p.).
2923. Neyman L. A. Calculation of the vibration activity of design elements of a synchronous impact electromagnetic machine with a striker inertial reversal / L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.3103/S1068371221060043. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 302–307.
2924. Numerical simulation of control process and operation stability predicting of traction motors / I. A. Menschikov, G. G. Ugarov, V. I. Moshkin, V. A. Aksyutin. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012058. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012058 (5 p.).
2925. Numerical simulation of the efficiency of magnetic energy conversion in linear electromagnetic converters / G. G. Ugarov, D. A. Vyrykhanov, V. I. Moshkin, P. V. Morozov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012089. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012089 (6 p.).
2926. Numerical simulation of the process of sensorless determination of the mechanical power developed by a torque motor / F. E. Lappi [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012088. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012088 (5 p.).
2927. Numerical simulation of working processes in the developed model of a vibration electromagnetic system / A. V. Markov, S. Y. Lappi, L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012096. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012096 (7 p.).

2928. Prokopov A. V. Analysis of the effectiveness of operation of integrated electromagnetic motors by methods of the numerical simulation of the magnetic field / A. V. Prokopov, V. M. Less, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012101. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012101 (6 p.).
2929. Simonov B. F. Influence of body dimension and material on pull strength of shell-type solenoid electromagnets in electromagnetic hammers / B. F. Simonov, V. Y. Neiman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1134/S1062739121020101. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 256–263.
2930. Simonov B. F. Numerical simulation of the magnetic field of a solenoid magnetic system with a shielding magnetic shell / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, A. O. Kordubailo. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012098. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012098 (5 p.).
2931. The model of energy conversion process in a single-circuit electromagnetic system / D. A. Vyrykhanov, V. I. Moshkin, G. G. Ugarov, P. V. Morozov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012090. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012090 (5 p.).

Кафедра электромеханики

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

2932. Автоматизация проектирования трехфазного двухскоростного асинхронного двигателя = Automation of the three-phase double-speed asynchronous motor design / А. А. Шевченко, З. С. Темлякова, Д. М. Топорков, А. А. Темляков. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-52-71. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 52–71.
2933. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
2934. Бабицкий Д. Ю. Применение сдвига части обмотки статора для дробной зубцовой обмотки с числом пазов на полюс и фазу $q=4/11$ / Д. Ю. Бабицкий, А. С. Лобачева ; науч. рук. А. Ф. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 60–64.
2935. Гейнрих Г. О. Методы расчета характеристик синхронного двигателя с постоянными магнитами. Концепция «известных точек» / Г. О. Гейнрих, А. Ф. Шевченко, Г. Б. Вяльцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 64–68.

2936. Двигатели с электромагнитной редукцией частоты вращения с вентильным подмагничиванием = Motors with electromagnetic reduction of rotation frequency with switched magnetization / А. Ф. Шевченко, Т. В. Честюнина, Д. М. Топорков, Г. Б. Вяльцев. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-4-49-61. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 4 (53). – С. 49–61.
2937. Изучение процессов, вызывающих деградацию литий-ионных аккумуляторов = Study of processes that cause degradation of lithium-ion batteries / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, М. Е. Мосин, В. И. Аниброев. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 228–235.
2938. Куликов В. П. К методу построения совмещенных обмоток с одним комплектом выводов, создающих согласно и встречно вращающиеся гармоники МДС различной полюсности = Combined windings with one set of terminals which create both co-rotating and counter-rotating MMF harmonics with different numbers of pole pairs / В. П. Куликов, Т. В. Честюнина. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 37–43.
2939. Проектирование электрических машин с постоянными магнитами : учеб. пособие / А. Ф. Шевченко, А. Г. Приступ, Ю. Г. Бухгольц, Т. В. Честюнина, Д. М. Топорков, Г. Б. Вяльцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4427-6. – Текст : непосредственный.
2940. Производство электрических машин : учеб. пособие / Д. М. Топорков, О. И. Новокрестьянов, Т. В. Честюнина, Г. Б. Вяльцев, Г. О. Гейнрих, А. Н. Царегородцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 179 с. – ISBN 978-5-7782-4532-7. – Текст : непосредственный.
2941. Способы улучшения гармонического состава магнитного поля в электрических машинах с дробными зубцовыми обмотками = Methods to improve the harmonic composition of the magnetic field in electric machines with fractional slot winding / Д. Ю. Бабицкий, Д. М. Топорков, А. Г. Приступ, З. С. Темлякова. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 31–36.
2942. Сухинин С. Е. Особенности электропривода протяженного ленточного конвейера / С. Е. Сухинин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 19–23 апр. 2021 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – Т. 1, ч. 2 : Инженерно-технические науки. – С. 368–370.
2943. Comparison of PID and MPC control for a boiler room / S. N. Andriyashin, V. A. Elanakova, S. V. Myatezh, I. L. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012065 (5 p.).
2944. Features of an induction motor design taking into account the possible operation in the mode of electrical asymmetry of the windings resistances / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, A. A. Temlyakov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012047 (5 p.).
2945. Kulikov V. P. Method of making combined windings with a set of terminals that create both co- and counterrotating MMF harmonics of various polarities / V. P. Kulikov, T. V. Chestyunina.

– DOI 10.3103/S1068371221060080. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 326–331.

2946. Methods to improve the harmonic composition of the magnetic field in electric machines with fractional slot winding / D. Y. Babitskii, D. M. Toporkov, A. G. Pristup, Z. S. Temlyakova. – DOI 10.3103/S1068371221060079. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 320–325.
2947. Nikulin R. O. Axial flux magneto-electric motor with stator active distributed layer for «Formula student» race car / R. O. Nikulin, A. N. Tsaregorodtsev ; research adviser D. M. Toporkov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–107.
2948. Sukhinin S. E. Research of frequency converter with vector-algorithmic control / S. E. Sukhinin, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462280. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462280> (access date: 11.10.2021).

Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок

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

2949. Аносов В. Н. Определение энергоемкости буферного накопителя энергии / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 208–210.
2950. Аносов В. Н. Синтез нейрорегулятора мощности в системе бездатчикового тягового электропривода = Synthesis of neuroregulator of power in system of sensorless traction electric drive / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов ; науч. рук. В. Н. Аносов. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-176-31-35. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – № 2 (176). – С. 31–35.
2951. Аносов В. Н. Синтез нейрорегулятора энергии в системе с комбинированной энергоустановкой / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-4-201-205. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 4. – С. 201–205.
2952. Аносов В. Н. Способы обеспечения безопасности движения автономного электрического транспортного средства = Methods of ensuring safety of autonomous electric vehicles / В. Н. Аносов, Е. О. Орел, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2021. – № 4 (33). – С. 65–73.
2953. Бурманов С. А. Анализ влияния робототехники и автоматизации на современный рынок труда / С. А. Бурманов, Н. Д. Ерещенко ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 96–100.

2954. Бурманов С. А. Разработка автоматизированного рабочего места оператора алюминиевого прокатного стана / С. А. Бурманов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 10 ч., Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 103–106.
2955. Бурманов С. А. Система автоматизации в складских помещениях с применением технологий RoboCV X-MOTION / С. А. Бурманов, Е. В. Финоженко ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Научные междисциплинарные исследования : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 12 янв. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 41–44.
2956. Бутенко В. Н. Разработка и исследование системы управления тяговым электроприводом автономного транспортного средства / В. Н. Бутенко ; науч. рук. А. А. Сидоров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 107–109.
2957. Васильева А. И. Исследование алгоритмов векторного управления бездатчиковым асинхронным электроприводом / А. И. Васильева ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 110–114.
2958. Васильева А. И. Исследование алгоритмов векторного управления бездатчиковым асинхронным электроприводом / А. И. Васильева, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 350–352.
2959. Гончарова М. А. Автоматизированная система безопасности резервуарного парка / М. А. Гончарова, И. И. Сингизин, Н. С. Попов ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 27 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 11–12 марта 2021 г. – Москва : Радуга, 2021. – С. 283.
2960. Горников В. А. Двухдвигательная лабораторная установка на основе электрических машин переменного тока / В. А. Горников, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 346–349.
2961. Горников В. А. Разработка учебно-научного стенда на основе электрических машин переменного тока / В. А. Горников ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 118–122.
2962. Грызунова Т. В. Цифровое моделирование шагового двигателя электропривода солнечной установки / Т. В. Грызунова ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 341–344.

2963. Губская К. Г. Оптимизация алгоритма регулирования давления на выходе центробежного газового компрессора / К. Г. Губская ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 126–130.
2964. Домахин Е. А. Алгоритм синхронизации для безударного переключения асинхронного двигателя между преобразователем частоты и питающей сетью = Synchronization algorithm for shockless switching of the induction motor between the frequency converter and the supply network / Е. А. Домахин, Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 25–31.
2965. Домахин Е. А. Алгоритм синхронизации напряжений многоуровневого преобразователя частоты и высоковольтной питающей сети / Е. А. Домахин, Д. А. Котин, Н. С. Попов. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 232–234.
2966. Еланакова В. А. Векторное управление электроприводом без предварительного намагничивания асинхронного двигателя / В. А. Еланакова, И. А. Ильенков ; науч. рук. Г. М. Симанов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 140–141.
2967. Ерещенко Н. Д. Алгоритм быстрого преобразования Фурье / Н. Д. Ерещенко ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 142–146.
2968. Иванов И. А. Разработка комплекса электроснабжения автономного потребителя / И. А. Иванов ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : электронный // Наука и молодежь : материалы 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 19–23 апр. 2021 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – Т. 1, ч. 2 : Инженерно-технические науки. – С. 340–342. – URL: https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_2/84/ (дата обращения: 01.12.2021).
2969. Изучение процессов, вызывающих деградацию литий-ионных аккумуляторов = Study of processes that cause degradation of lithium-ion batteries / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, М. Е. Мосин, В. И. Аниброев. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 228–235.
2970. Кожуганова Д. Т. Исследование полетных характеристик беспилотного летательного аппарата / Д. Т. Кожуганова ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 146–148.
2971. Конусов И. Д. Опасность взлома и отказа систем управления беспилотных летательных аппаратов / И. Д. Конусов ; науч. рук. Ю. В. Панкрац. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Го-

ду науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 148–152.

2972. Красносельский А. А. Современные подходы к увеличению запаса хода автономного электрического транспортного средства / А. А. Красносельский, В. И. Аниброев, Н. С. Попов ; науч. рук. В. Н. Аносов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 152–154.
2973. Кромм А. А. Оптимизация пульсаций момента двигателя в электроприводе с прямым управлением = Optimization of torque ripples in direct torque control drives / А. А. Кромм, Г. М. Симаков, В. В. Топовский. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-1-41-53. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 1 (50). – С. 41–53.
2974. Кузьмичева А. Г. Электромеханические усилители руля с замкнутым контуром регулирования / А. Г. Кузьмичева ; науч. рук. Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 155–161.
2975. Кузьмичева А. Г. Электромеханические усилители руля с замкнутым контуром регулирования момента / А. Г. Кузьмичева, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 337–341.
2976. Ляпин Н. Ю. Обоснование применения мотор-колес в тяговой системе электромобиля / Н. Ю. Ляпин, Н. С. Попов, В. И. Аниброев ; науч. рук. Г. М. Симаков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 161–163.
2977. Манякова П. Н. Автоматизированная система управления газокompрессорной станцией / П. Н. Манякова ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 163–167.
2978. Математическая модель асинхронного двигателя в мультифазной системе координат при несимметрии роторных цепей = Modelling of inducti on motor in multiphase coordi nate system for asym metry rotor cage / А. С. Глазырин, В. И. Полищук, Д. А. Котин [и др.]. – DOI 10.18799/24131830/2021/10/3404. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 213–227.
2979. Нагорный А. С. Динамический стенд для испытаний электромеханического усилителя руля / А. С. Нагорный, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 325–327.

2980. Ратников И. И. Безредукторный электропривод лифта на базе тихоходного асинхронного двигателя / И. И. Ратников, Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 356–359.
2981. Ратников И. И. Безредукторный электропривод лифта на основе тихоходного асинхронного двигателя / И. И. Ратников ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 176–181.
2982. Родыгин А. В. Элементы микропроцессорных систем : учеб. пособие / А. В. Родыгин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4385-9. – Текст : непосредственный.
2983. Сидоров Г. С. Конструкционный расчет рамы электроболида класса «Формула Студент» / Г. С. Сидоров ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 167–170.
2984. Сидоров Г. С. Разработка программно-аппаратного комплекса для электропривода мотор-колес / Г. С. Сидоров, М. А. Гончарова ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 181–185.
2985. Симаков Г. М. Алгоритмы векторного управления электромеханического дебалансного вибромодуля без предварительного намагничивания асинхронного двигателя = Vector control algorithms for an electromechanical unbalance vibration module without preliminary magnetization of the asynchronous motor / Г. М. Симаков, В. В. Топовский, И. А. Ильенков. – DOI 10.14529/ctcr210104. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 35–48.
2986. Система электронного дифференциала полноприводного электромобиля / Д. А. Котин, И. В. Чернов, М. Е. Мосин, В. Н. Бутенко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 321–324.
2987. Соболев Д. С. Система автоматического управления перекачкой нефтяной эмульсии на пункте сбора нефти / Д. С. Соболев, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 328–330.
2988. Сухинин С. Е. Особенности электропривода протяженного ленточного конвейера / С. Е. Сухинин ; науч. рук. Д. А. Котин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : материалы 18 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 19–23 апр. 2021 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2021. – Т. 1, ч. 2 : Инженерно-технические науки. – С. 368–370.

2989. Тютрина А. Ю. Анализ применения водородных элементов и аккумуляторных батарей на электротранспортных средствах = Analysis of application of hydrogen cells and batteries on electric vehicles / А. Ю. Тютрина, С. А. Бурманов. – Текст : электронный // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 19–20 окт. 2021 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021 – С. 410–412. – URL: https://sibscience-new.ru/images/doc_temp/ИТМА2021ИТОГ.pdf (дата обращения: 31.01.2022).
2990. Увеличение запаса хода автономного транспортного средства за счет применения алгоритмов нечеткой логики / Н. С. Попов, В. Н. Аносов, М. Е. Вильбергер, Е. А. Домахин. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 93–95.
2991. Цамалаидзе Д. Г. Управление магистральными насосными агрегатами нефтепровода / Д. Г. Цамалаидзе ; науч. рук. В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 185–187.
2992. Цамалаидзе Д. Г. Управление магистральными насосными агрегатами нефтепровода / Д. Г. Цамалаидзе, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 315–317.
2993. Червоненко А. П. Перевод нагрузки с основной сети на резервную с применением типового АВР = Load switching between main power grid to the backup grid by standard automatic transfer switch / А. П. Червоненко, Д. А. Котин, А. В. Рожко. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-5-160-171. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 5. – С. 160–171.
2994. Черемшанова Д. А. Адаптивная система векторного управления асинхронным электроприводом / Д. А. Черемшанова ; науч. рук. Е. С. Кучер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 192–195.
2995. A universal voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC Mosenergo / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, E. A. Domakhin, V. M. Zyryanov, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1007/s10749-021-01329-9. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 116–125.
2996. Davydov A. Compact inverter for single-phase induction motor / A. Davydov, B. Bochenkov, V. Anosov. – DOI 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537331. – Text : direct // International Russian Automation Conference (RusAutoCon–2021) : proc., Sochi, 5–11 Sept. 2021. – P. 74–78.
2997. Domakhin E. A. Synchronization algorithm for soft switching of an induction motor between a frequency converter and supply network / E. A. Domakhin, D. A. Kotin. – DOI 10.3103/S1068371221060067. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 314–319.

2998. Ivanov I. A. Development of synchronous generators with permanent magnets for the needs of power supply of an autonomous consumer / I. A. Ivanov ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 46–50.
2999. Kotin D. A. Investigation of the stability and frequency properties of a generating complex when operating on an autonomous load / D. A. Kotin, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647494. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 190–195.
3000. Kotin D. A. Mathematical modeling of multi-winding synchronous generators with permanent magnets for autonomous consumers / D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462302. – Text : electronic // *18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021.* – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462302> (access date: 16.11.2021).
3001. Kotin D. Modified permanent magnet synchronous generators for using in energy supply system for autonomous consumer / D. Kotin, I. Ivanov, S. Shtukkert. – DOI 10.3390/en14217196. – Text : direct // *Energies.* – 2021. – Vol. 14, iss. 21. – Art. 7196.
3002. Mitrofanov S. V. Analysis of the impact of autonomous hybrid power plants on the railways capacity / S. V. Mitrofanov, D. V. Armeev, E. A. Domahin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647596. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 161–165.
3003. Popov N. S. Study of processes that cause degradation of lithium-ion batteries / N. S. Popov, V. I. Anibroev, M. E. Mosin. – DOI 10.1109/REEPE51337.2021.9388037. – Text : direct // *Proceedings of the 3 international youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE), 11–13 March 2021.* – Moscow : IEEE, 2021. – Art. 52 (4 p.).
3004. Sukhinin S. E. Research of frequency converter with vector-algorithmic control / S. E. Sukhinin, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462280. – Text : electronic // *18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021.* – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462280> (access date: 11.10.2021).

Кафедра электротехнических комплексов

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

3005. Бердюгина А. В. Автоматизация газораспределительной сети города Искитим / А. В. Бердюгина ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 196–199.

3006. Бирюков В. В. Автономные виды электрического транспорта. Теория и практика : учеб. пособие / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 77 с. – ISBN 978-5-7782-4439-9. – Текст : непосредственный.
3007. Бирюков В. В. Гибридные транспортные средства : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 252 с. – ISBN 978-5-7782-4491-7. – Текст : непосредственный.
3008. Бирюков В. В. Источники вторичного питания в электротехнических комплексах : учебник / В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 267 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4593-8. – Текст : непосредственный.
3009. Бирюков В. В. Механическое оборудование электроподвижного состава. Рельсовый подвижной состав : учеб. пособие / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4382-8. – Текст : непосредственный.
3010. Бирюков В. В. Электрическое оборудование подвижного состава. Теория и практика : [учеб. пособие] / В. В. Бирюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 98 с. – ISBN 978-5-7782-4419-1. – Текст : непосредственный.
3011. Болдышева Е. Автоматизация системы управления газоперекачивающего агрегата / Е. Болдышева, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 окт. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 42–43.
3012. Бурманов С. А. Автономная газификация удаленных муниципальных образований / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22 февр. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 119–121. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3013. Бурманов С. А. Газоснабжение удаленных муниципальных образований / С. А. Бурманов, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22 февр. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 116–118. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3014. Власов О. А. Современные методы диагностирования электрических цепей электропоездов / О. А. Власов, В. О. Радченко ; науч. рук. Б. В. Малозёмов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 224–233.
3015. Власов О. А. Троллейбус с гибридной электроустановкой / О. А. Власов, И. Г. Савлук ; науч. рук. Н. И. Щуров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 208–212.
3016. Внуков С. А. Автоматизированный тяговый электропривод школьного автобуса / С. А. Внуков ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и

технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 213–216.

3017. Внуков С. А. Накопители энергии для гибридного транспорта / С. А. Внуков, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22 февр. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2021 – С. 104–106. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3018. Внуков С. А. Электрические тяговые двигатели / С. А. Внуков ; науч. рук. В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 окт. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2021. – С. 44–46.
3019. Гидротермальный синтез частиц катодного материала LiFePO_4 с контролируемой морфологией / Т. М. Зима, Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина, Н. И. Щуров [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 201–202.
3020. Гончарова М. А. Автоматизированная система безопасности резервуарного парка / М. А. Гончарова, И. И. Сингизин, Н. С. Попов ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 27 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 11–12 марта 2021 г. – Москва : Радуга, 2021. – С. 283.
3021. Жданова А. И. Исследование влияния длины перегона на расход энергии трамвайным вагоном / А. И. Жданова, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 окт. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2021. – С. 46–48.
3022. Изучение процессов, вызывающих деградацию литий-ионных аккумуляторов = Study of processes that cause degradation of lithium-ion batteries / М. Е. Вильбергер, Н. С. Попов, М. Е. Мосин, В. И. Аниброев. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 228–235.
3023. Инновационные технологии в системе электроснабжения транспортных средств : монография / Н. И. Щуров, В. В. Бирюков, С. В. Мятёж [и др.] ; под ред. В. В. Бирюкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 160 с. – ISBN 978-5-7782-4501-3. – Текст : непосредственный.
3024. Колодинская А. А. Исследование тягово-энергетических характеристик трамвая повышенной вместимости / А. А. Колодинская, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22 февр. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНИЦ, 2021 – С. 107–109. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3025. Латышев Р. Н. Направления развития электросетей с учетом темпов роста количества электромобилей / Р. Н. Латышев, Е. Ю. Абрамов. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 142–146. – URL: <http://polytech.sfu-kras.ru/event/conf2021/2021trud.pdf> (дата обращения: 25.11.2021).

3026. Лукьященко К. А. Повышение качества токосъема в системах «Контактная сеть – токоприемник» / К. А. Лукьященко ; науч. рук. Л. А. Нейман. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 220–223.
3027. Малозёмов Б. В. Анализ инвестиционных проектов в условиях неопределенности : монография / Б. В. Малозёмов, Л. И. Магомадова ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Москва : Триумф, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-9385-6518-0. – Текст : непосредственный.
3028. Малозёмов Б. В. Повышение количества рабочих зон в трехфазном выпрямителе переменного тока = Increasing the number of working zones in a three-phase ac rectifier / Б. В. Малозёмов, С. В. Мятёж, Н. И. Щуров. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 56–60.
3029. Мещеряков П. А. Применение суперконденсаторов в источниках бесперебойного питания / П. А. Мещеряков ; науч. рук. Е. Ю. Абрамов. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 53–56. – URL: <http://polytech.sfu-kras.ru/event/conf2021/2021trud.pdf> (дата обращения: 25.11.2021).
3030. Моделирование динамики процессов технологической вибрационной установки с электромагнитным возбуждением / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. В. Марков, С. Ю. Лаппи. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 30–32.
3031. Направления развития оптико-электронных систем и приборов в Филиале ИФП СО РАН «КТИПМ» / А. В. Голицын, А. А. Голицын, А. Г. Паулиш [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-88. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 88.
3032. Нейман Л. А. Линейные синхронные электромагнитные машины ударного действия = Linear synchronous electromagnetic impact machines : монография / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 480 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4497-9. – Текст : непосредственный.
3033. Нейман Л. А. Обобщенная модель двухкатушечной синхронной электромагнитной машины для технологических систем виброударного действия = Generalized model of a two-coil synchronous electromagnetic machine for vibratory impact technological systems / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – DOI 10.18799/24131830/2021/1/3004. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 107–117.
3034. Нейман Л. А. Расчет виброактивности элементов конструкции синхронной электромагнитной машины ударного действия с инерционным реверсом бойка = Calculation of vibration activity of design elements of a synchronous impact electromagnetic machine with inertial reverse of the striker / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 12–18.

3035. Новое поколение стронциевых оптических реперов для отечественной национальной шкалы времени = Next generation of strontium optical lattice clock for russian national timescale / М. Г. Гуров, С. Б. Розанов, Е. Г. Гурова [и др.]. – Текст : непосредственный // Метрология времени и пространства : материалы 10 междунар. симп., Москва, Менделеево, 6–8 окт. 2021 г. – Менделеево : Изд-во ВНИИФТРИ, 2021. – С. 186–188.
3036. Порсев Е. Г. Электрические и электронные аппараты : учебник / Е. Г. Порсев, Б. В. Малозёмов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 718 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4437-5. – Текст : непосредственный.
3037. Радченко В. О. Диагностика и надежность литий-ионных аккумуляторных батарей / В. О. Радченко, О. А. Власов ; науч. рук. Б. В. Малозёмов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 201–208.
3038. Развитие теории определения неактивных мощностей в несинусоидальной сети однофазного переменного тока = Development of the theory of inactive powers in a non-sinusoidal single-phase alternating current network / С. В. Мятёж, Н. И. Щуров, А. А. Штанг, У. Сяоган. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 43–49.
3039. Савлук И. Г. Способы запасаения и хранения водородного топлива / И. Г. Савлук ; науч. рук. С. В. Мятёж. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 233–237.
3040. Садков С. К. Сбор и обработка данных с электрического транспортного средства / С. К. Садков, И. И. Сингизин ; науч. рук. М. Е. Вильбергер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 237–239.
3041. Сапрыкин А. А. Левитационная индукционная плавка алюминиевых сплавов / А. А. Сапрыкин, А. Э. Морев ; науч. рук. А. И. Алиферов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 30–32.
3042. Сапрыкин А. А. Этические проблемы использования роботов в современном мире / А. А. Сапрыкин ; науч. рук. М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 153–157.
3043. Терпугова Н. А. Повышение эффективности автоматизированного управления двухступенчатой системой очистки газа на компрессорной станции / Н. А. Терпугова ; науч. рук. С. В. Мятёж. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 5. – С. 244–248.

3044. Увеличение запаса хода автономного транспортного средства за счет применения алгоритмов нечеткой логики / Н. С. Попов, В. Н. Аносов, М. Е. Вильбергер, Е. А. Домахин. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ им. И. Н. Ульянова, 2021. – С. 93–95.
3045. Федорова Ю. А. Зависимость мощности двигателя фуникулера от угла подъема / Ю. А. Федорова, В. В. Бирюков. – Текст : электронный // Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22 февр. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 110–112. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
3046. Широких А. А. Влияния нестабильности питающего напряжения на динамические показатели трамвая / А. А. Широких, В. В. Бирюков. – Текст : непосредственный // Научный форум: тенденции развития науки и общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 окт. 2021 г. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2021. – С. 48–49.
3047. Энергоэффективный гибридный силовой фильтр с оптимальными параметрами = Energy efficient hybrid power filter with optimum parameters / Н. И. Щуров, А. А. Штанг, Б. В. Мало-зёмов, У. Сяоган. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 50–55.
3048. Abramov E. Y. Laboratory facility development for studying the heavy charge and discharge modes effect on the degradation of lithium-ion batteries / E. Y. Abramov, S. I. Dedov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012092. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International Conference on IT in Business and Industry (ITBI 2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012092 (6 p.).
3049. Algorithms and tools for automated diagnostics of a piston compressors / B. V. Rozhkov, B. V. Malozyomov, S. A. Arshinov, M. E. Yundt. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012107. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012107 (10 p.).
3050. Andriyashin S. N. Fuel cells as a future of automotive industry: a review of current developments / S. N. Andriyashin, N. I. Schurov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012002. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012002 (6 p.).
3051. Application of Vernier principle to photoelectric autocollimator for improvement of accuracy, angular range and speed / A. V. Golitsyn, A. A. Golitsyn, A. K. Dmitriev, N. A. Seyfi. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647436. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 674–677.
3052. Automation based on renewable energy sources in the Trans-Baikal territory / K. O. Kochmarev, B. V. Malozyomov, V. Yu. Konyukhov, A. I. Zhdanova. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012108 (7 p.).
3053. Biryukov V. V. Simulation of drive power in mechatronic systems / V. V. Biryukov, Y. A. Fedorova, M. V. Rozhkova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012035. – Text : direct // Journal of

Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012035 (6 p.).

3054. Bryanskikh T. B. Implementation algorithm and mathematical model of contactless power transmission for powering an electric vehicle / T. B. Bryanskikh, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012048. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012048 (7 p.).
3055. Burmanov S. A. Gas supply in Bagan region with the autonomous gas integration supply system / S. A. Burmanov, V. V. Biryukov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–34.
3056. Comparison of PID and MPC control for a boiler room / S. N. Andriyashin, V. A. Elanakova, S. V. Myatezh, I. L. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012065. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012065 (5 p.).
3057. Degradation of lithium-ion batteries in an electric transport complex / N. I. Shchurov, S. I. Dedov, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang, S. N. Andriashin [et al.]. – DOI 10.3390/en14238072. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 23. – Art. 8072 (33 p.).
3058. Determination of inactive powers in a single-phase AC network / N. I. Shchurov, S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang, S. I. Dedov [et al.]. – DOI 10.3390/en14164814. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 16. – Art. 4814 (13 p.).
3059. Development of the theory of determining inactive capacities in non-sine-wave single-phase AC mains / S. V. Myatezh, N. I. Shchurov, A. A. Shtang, W. Xiaogang. – DOI 10.3103/S1068371221060092. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 332–337.
3060. Economic efficiency of increasing the reliability of electric transport in urban transport systems / M. K. Chernyakov, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1111/1/012035. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1111 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2020), Saint Petersburg, 27–29 Oct. 2020. – Art. 012035 (6 p.).
3061. Energy-efficient hybrid-power filter with optimal parameters / A. A. Shtang, B. V. Malozyomov, N. I. Shchurov, W. Xiaogang. – DOI 10.3103/S1068371221060109. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 338–343.
3062. Features of an induction motor design taking into account the possible operation in the mode of electrical asymmetry of the windings resistances / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger, D. M. Toporkov, A. A. Temlyakov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012047 (5 p.).
3063. Golitsyn A. A. The combined mode of operation of a digital range-gated surveillance device for operating in low illumination conditions / A. A. Golitsyn, N. A. Seyfi. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012094. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032

: International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012094 (4 p.).

3064. Gurov M. G. Estimation of reducing the impact of the optical lattice spectrum on the optical clock frequency shift / M. G. Gurov, E. G. Gurova. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012004 (5 p.).
3065. Gurov M. G. Toward the use of an additional degree of freedom of the Zeeman slower frequency tuning / M. G. Gurov, E. G. Gurova, N. V. Pustovoy. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012005 (4 p.).
3066. Hydrothermal synthesis of LiFePO₄ particles with controlled morphology / T. M. Zima, A. A. Shtang, N. I. Shchurov, X. G. Wu. – DOI 10.1051/mateconf/202134001051. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01051 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01051/mateconf_rkfm2021_01051.html. – Publication date: 08.07.2021.
3067. Inactive power detection in AC network / N. I. Schurov, S. V. Myatezh, A. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang. – DOI 10.11591/ijece.v11i2.pp966-974. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – P. 966–974. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/22034/14619> (access date: 20.02.2023).
3068. Kokourov D. V. Algorithm for improving energy efficient wheel motor for electric vehicles / D. V. Kokourov, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012049. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012049 (5 p.).
3069. Konyukhov V. Yu. Work algorithms and their improvement for electric car chargers / V. Yu. Konyukhov, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012105. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012105 (8 p.).
3070. Kuznetsova S. Yu. Algorithm for implementing energy-efficient traction substations on the subway / S. Yu. Kuznetsova, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012109. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012109 (6 p.).
3071. Latyshev R. N. Charging stations for electric cars using hybrid energy storage systems / R. N. Latyshev, E. Y. Abramov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012010 (7 p.).
3072. Linnik K. S. Numerical simulation of electromagnetic processes in power transformers taking into account the nonlinearities of magnetic bonds / K. S. Linnik, L. A. Neyman. – DOI

- 10.1088/1742-6596/2032/1/012091. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012091 (5 p.).
3073. Lisichko O. I. Optimization of tramcar capacity for major transport routes / O. I. Lisichko, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012106. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012106 (5 p.).
3074. Malozyomov B. V. Increasing the number of working zones in a tree-phase AC rectifier / B. V. Malozyomov, S. V. Myatezh, N. I. Shchurov. – DOI 10.3103/S1068371221060110. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 344–348.
3075. Modeling and solution for quality control in the production of ignition coils / A. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, S. Yu. Kuznetsova, D. M. Grishakov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012073. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012073 (6 p.).
3076. Neyman L. A. Algorithm for numerical simulation of an electromagnetic pulse actuator with respect to the condition of permissible heating / L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012099. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012099 (5 p.).
3077. Neyman L. A. Calculation of the vibration activity of design elements of a synchronous impact electromagnetic machine with a striker inertial reversal / L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.3103/S1068371221060043. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 302–307.
3078. Numerical simulation of working processes in the developed model of a vibration electromagnetic system / A. V. Markov, S. Y. Lappi, L. A. Neyman, V. Y. Neyman. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012096. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012096 (7 p.).
3079. Porsev E. G. Electric power converters for air purification based on an electrostatic precipitator with an electro coronary principle of operation / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012008. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012008 (5 p.).
3080. Porsev E. G. Solution of the problem of recultivation of sludge sites at the oil fields by electroosmosis / E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, M. V. Rozhkova. – DOI <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132600027>. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 326 : International conference on innovations, physical studies and digitalization in mining engineering, Saint Petersburg, 22–23 Apr. 2021. – Art. 00027 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/102/e3sconf_ipdme2021_00027/e3sconf_ipdme2021_00027.html (access date: 24.12.2021).
3081. Preheating the lithium-ion battery with realtime optimized pulse frequency under low temperature / X. G. Wu, L. R. Li, X. J. Gao, J. Y. Du, N. I. Shchurov. – DOI 10.15938/j.emc.2021.11.007. – Text : direct // Electric Machines and Control. – 2021. – Vol. 25, iss. 11. – P. 56–65.

3082. Schurov N. I. Determination of the charge and discharge modes duration effect on the LiFePO₄ cells resource in the electric power source / N. I. Schurov, S. I. Dedov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012006. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012006 (6 p.).
3083. Some aspects of the digital protection of the DC traction network / S. M. Kuznetsov, B. V. Malozyomov, S. Yu. Kuznetsova, S. A. Shamov, S. V. Popov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012074. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012074 (6 p.).
3084. Spiridonov E. A. A simulation model of a traction network taking into account the variable resistance of the contact line and a given power profile of the electric vehicle in MatLab Simulink / E. A. Spiridonov, M. A. Mayboroda. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012042. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012042 (6 p.).
3085. Synthesis of devices for efficient energy conversion / S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang, L. S. Atabaeva, N. I. Shchurov. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012009 (6 p.).

Научно-исследовательская лаборатория «испытания электроприводов»*

3086. Баянов Е. В. Особенности геометрического 4D-пространства = Features of geometric 4D space / Е. В. Баянов. – Текст : непосредственный // Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике : 8 междунар. науч.-практ. конф., Азов, 26–29 мая 2021 г. – Азов, 2021. – С. 27–29.

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

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*

3087. Алтаева А. Б. Алгебры распределений бинарных изолирующих формул для почти ω -категоричных слабо о-минимальных теорий = Algebras of distributions of binary isolating formulas for almost ω -categorical weakly o-minimal theories / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/alglog.2021.60.401. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2021. – Т. 60, № 4. – С. 369–399.
3088. Алтаева А. Б. О почти бинарности счетно категоричных слабо циклически минимальных структур = Almost binarity of countably categorical weakly circularly minimal structures / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов. – DOI 10.4213/mzm13079. – Текст : непосредственный // Математические заметки. – 2021. – Т. 110, № 6. – С. 803–823.
3089. Гайдов Ю. А. Конспект лекций по избранным вопросам математики : учеб. пособие / Ю. А. Гайдов. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – 86 с. – ISBN 978-5-00104-700-1. – Текст : непосредственный.
3090. Емельянов Д. Ю. Алгебры бинарных изолирующих формул : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Д. Ю. Емельянов ; науч. рук.: Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 17 с. – Место защиты: Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН. – Текст : непосредственный.
3091. Емельянов Д. Ю. Алгебры бинарных изолирующих формул = Algebras of binary isolating formulas / Д. Ю. Емельянов. – DOI 10.33048/alglog.2021.60.405. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2021. – Т. 60, № 4. – С. 438–442.
3092. Емельянов Д. Ю. Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий тензорных произведений графов / Д. Ю. Емельянов. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 113–114. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 21.02.2023).
3093. Захаров А. С. О некотором классе обобщенных дифференцирований / А. С. Захаров. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 185–191.
3094. Ивлева А. М. Основы алгебры и аналитической геометрии : учебник / А. М. Ивлева, А. Г. Пинус, А. В. Чехонадских. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 286 с. – (Учебник НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4430-6. – Текст : непосредственный.
3095. Кулпешов Б. Ш. Е-комбинации почти ω -категоричных слабо о-минимальных теорий / Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–89.

3096. Кулпешов Б. Ш. Критерий бинарности почти ω -категоричных слабо ω -минимальных теорий = A criterion for binarity of almost ω -categorical weakly ω -minimal theories / Б. Ш. Кулпешов. – DOI 10.33048/smzh.2021.62.608. – Текст : непосредственный // Сибирский математический журнал. – 2021. – Т. 62, № 6. – С. 1313–1329.
3097. Кулпешов Б. Ш. О критерии тотальной трансцендентности для семейств упорядоченных теорий / Б. Ш. Кулпешов, И. И. Павлюк, С. В. Судоплатов. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 152. – URL : <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (дата обращения: 22.09.2021).
3098. Мархабатов Н. Теоретико-модельные и топологические свойства семейств теорий : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Н. Мархабатов ; науч. рук. С. В. Судоплатов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Место защиты: Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН. – Текст : непосредственный.
3099. Мархабатов Н. Теоретико-модельные и топологические свойства семейств теорий = Model-theoretic and topological properties of families of theories / Н. Мархабатов. – DOI 10.33048/alglog.2021.60.309. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2021. – Т. 60, № 3. – С. 348–352.
3100. Мархабатов Н. Топологии, ранги и замыкания для семейств теорий. II / Н. Мархабатов, С. В. Судоплатов. – DOI 10.33048/alglog.2021.60.104. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2021. – Т. 60, № 1. – С. 57–80.
3101. Пинус А. Г. Абстрактная эквивалентность функциональных клонов / А. Г. Пинус. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 154. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet21/maltsev21.pdf> (дата обращения: 21.02.2023).
3102. Пинус А. Г. О некоторых нетрадиционных структурах на совокупностях функциональных клонов на множествах / А. Г. Пинус. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 114–119.
3103. Пинус А. Г. Об абстрактных отношениях между функциональными клонами = Abstract relations between functional clones / А. Г. Пинус. – DOI 10.33048/alglog.2021.60.403. – Текст : непосредственный // Алгебра и логика. – 2021. – Т. 60, № 4. – С. 425–432.
3104. Пинус А. Г. Основы универсальной алгебры : учебник / А. Г. Пинус. – 4-е изд., перераб. – Москва : КноРус, 2021. – 182 с. – ISBN 978-5-406-08192-1. – Текст : непосредственный.
3105. Пинус А. Г. Элементы аналитической геометрии : учеб. пособие / А. Г. Пинус, А. М. Ивлева, Е. В. Овчинникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 93 с. – ISBN 978-5-7782-4507-5. – Текст : непосредственный.
3106. Пономарев К. Н. Норменное представление мультипликативной группы поля / К. Н. Пономарев. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 131–137.
3107. Семенко Е. В. Численный анализ линеаризованной одномерной модели гидравлического скачка = Numerical analysis of a linearized one-dimensional hydraulic jump model / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко. – DOI 10.14529/mmp210406. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование

и программирование = Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modeling, Programming and Computer Software. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 74–87.

3108. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 280 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00871-5. – Текст : непосредственный.
3109. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учеб. и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 280 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-11632-8. – Текст : непосредственный.
3110. 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, 2021. – 256 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10930-6. – Текст : непосредственный.
3111. Судоплатов С. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учеб. и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва : Юрайт, 2021. – 256 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14658-5. – Текст : непосредственный.
3112. Судоплатов С. В. О рангах и спектрах относительно свойств = On ranks and spectra with respect to properties / С. В. Судоплатов. – Текст : непосредственный // Международная конференция по алгебре, анализу и геометрии – 2021 : сб. тр. мат. центра им. Н. И. Лобачевского, Казань, 22–28 авг. 2021 г. – Казань, 2021. – Т. 60. – С. 133–135.
3113. Судоплатов С. В. Семейства элементарных теорий и их характеристики / С. В. Судоплатов. – Текст : непосредственный // Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем : сб. тр. Всерос. науч. конф., Тверь, 3–8 дек. 2021 г. – Тверь : Изд-во ТвГУ, 2021. – С. 77–82.
3114. Тимошенко Е. И. Базисы и представления элементов частично коммутативных групп / Е. И. Тимошенко. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 156–167.
3115. Тимошенко Е. И. Базисы частично коммутативных групп / Е. И. Тимошенко. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 15. – URL : <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (дата обращения : 22.09.2021).
3116. Тимошенко Е. И. О формулах групповой сигнатуры, построенных по графам / Е. И. Тимошенко. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 107. – URL : <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (дата обращения: 22.09.2021).
3117. Чех А. В. Феномен символистской циклизации на примере цикла Бальмонта «Отсветы раковин» / А. В. Чехонадских. – Текст : непосредственный // Солнечная пряжа : науч.-популяр. и лит.-художеств. альм. – Шуя : Изд-во Шуйского фил. ИвГУ, 2021. – Вып. 15. – С. 18–27.
3118. Altaeva A. B. Algebras of distributions of binary isolating formulas for almost ω -categorical weakly o-minimal theories / A. B. Altaeva, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1007/s10469-021-09650-y. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 60, iss. 4. – P. 241–262.

3119. Altayeva A. B. Almost binarity of countably categorical weakly circularly minimal structures / A. B. Altayeva, B. S. Kulpeshov. – DOI 10.1134/S0001434621110195. – Text : direct // Mathematical Notes. – 2021. – Vol. 110, iss. 6. – P. 813–829.
3120. Altayeva A. B. On algebras of binary formulas for almost ω -categorical weakly o-minimal theories / A. B. Altayeva, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Logic colloquium – 2021. European summer meeting of the Association for symbolic logic : book of abstr., Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 134. – URL: <https://lc2021.pl/> (access date: 16.07.2021).
3121. Altayeva A. B. On almost ω -categoricity of weakly o-minimal theories / A. B. Altayeva, B. S. Kulpeshov. – DOI 10.33048/semi.2021.18.018. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 247–254. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v18/n1/p247-254.pdf> (access date: 27.02.2023).
3122. Bardakov V. G. On residual nilpotence of free-by-cyclic groups / V. G. Bardakov, O. V. Bryukhanov, M. V. Neschadim. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 38–62.
3123. Chernykh I. D. Irreducible bin packing and normality in routing open shop / I. D. Chernykh, A. V. Pyatkin. – DOI 10.1007/s10472-021-09759-x. – Text : direct // Annals of Mathematics and Artificial Intelligence. – 2021. – Vol. 89, iss. 8-9. – P. 899–918.
3124. Chernykh I. D. Two-machine routing open shop: how long is the optimal makespan? / I. D. Chernykh. – DOI 10.1007/978-3-030-77876-7_17. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021 – Vol. 12755 : MOTOR–2021 : Mathematical optimization theory and operations research : proceedings. – P. 253–266.
3125. Chernykh I. D. Two-machine routing open shop on a tree: instance reduction and efficiently solvable subclass / I. D. Chernykh, E. V. Lgotina. – DOI 10.1080/10556788.2020.1734802. – Text : direct // Optimization Methods and Software. – 2021. – Vol. 36, iss. 4. – P. 821–841.
3126. Dauletiyarova A. B. On some expansions of dense orders / A. B. Dauletiyarova, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 129–130. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 27.02.2023).
3127. Dauletiyarova A. B. Some expansions of theories with dense orders and given numbers of countable models / A. B. Dauletiyarova, S. V. Sudoplatov. – Text : direct // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – P. 63–68.
3128. Emelyanov D. Y. Algebras of binary formulas for some partially ordered theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – P. 69–75.
3129. Emelyanov D. Y. Algebras of binary isolating formulas / D. Y. Emelyanov. – DOI 10.1007/s10469-021-09654-8. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 60, iss. 4. – P. 288–291.
3130. Emelyanov D. Y. Algebras of binary isolating formulas for theories of root products of graphs = Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий корневых произведений графов /

D. Y. Emelyanov. – DOI 10.26516/1997-7670.2021.37.93. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2021. – Т. 37. – С. 93–103.

3131. Emelyanov D. Y. On algebras of binary formulas for partially ordered theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Logic colloquium – 2021. European summer meeting of the Association for symbolic logic : book of abstr., Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 136. – URL: <https://lc2021.pl/> (access date: 16.07.2021).
3132. Khramova A. P. A new algorithm for the two-machine open shop and the polynomial solvability of a scheduling problem with routing / A. P. Khramova, I. D. Chernykh. – DOI 10.1007/s10951-021-00694-7. – Text : direct // Journal of Scheduling. – 2021. – Vol. 24, iss. 4. – P. 405–412.
3133. Kravchenko A. V. Structure of quasivariety lattices. Pt. 4. Nonstandard quasivarieties / A. V. Kravchenko, M. V. Schwidefski, A. M. Nurakunov. – DOI 10.1134/S0037446621050074. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 62, iss. 5. – P. 850–858.
3134. Kulpeshov B. S. A criterion for binarity of almost ω -categorical weakly o-minimal theories / B. S. Kulpeshov. – DOI 10.1134/S0037446621060082. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 62, iss. 6. – P. 1063–1075.
3135. Kulpeshov B. S. Almost ω -categorical weakly o-minimal theories of convexity rank 1 / B. S. Kulpeshov, T. S. Mustafin. – DOI 10.1134/S0037446621010067. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 62, iss. 1. – P. 52–65.
3136. Kulpeshov B. S. P^* -combinations of almost ω -categorical weakly o-minimal theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080221040132. – Text : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, iss. 4. – P. 743–750.
3137. Markhabatov N. D. Model-theoretic and topological properties of families of theories / N. D. Markhabatov. – DOI 10.1007/s10469-021-09647-7. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 60, iss. 3. – P. 232–235.
3138. Markhabatov N. D. On approximations of unars / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 168. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (дата обращения: 22.09.2021).
3139. Markhabatov N. D. On closures for partially ordered families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Logic colloquium – 2021. European summer meeting of the Association for symbolic logic : book of abstr., Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 144. – URL: <https://lc2021.pl/> (access date: 16.07.2021).
3140. Markhabatov N. D. On pseudofinite formulas / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 169. – URL : <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (access date: 22.09.2021).
3141. Markhabatov N. D. Ranks for families of all theories of given languages / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.32523/2077-9879-2021-12-2-52-58. – Text : direct // Eurasian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 12, iss. 2. – P. 52–58.

3142. Markhabatov N. D. Some closures for partially ordered families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – Text : direct // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 96–99.
3143. Markhabatov N. D. Topologies, ranks, and closures for families of theories. I / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1007/s10469-021-09620-4. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 59, iss. 6. – P. 437–455.
3144. Markhabatov N. D. Topologies, ranks, and closures for families of theories. II / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1007/s10469-021-09626-y. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 60, iss. 1. – P. 38–52.
3145. Markhabatov N. D. On ranks and approximations for families of cubic theories / N. D. Markhabatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 134. – URL: http://www.math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 27.02.2023).
3146. Pavlyuk I. I. Formulas and properties for families of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – DOI 10.26516/1997-7670.2021.36.95. – Текст : непосредственный // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2021. – Т. 36. – С. 95–109.
3147. Pavlyuk I. I. On arities and aritizabilities of group and monoid theories / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 170. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (дата обращения: 26.06.2023).
3148. Pavlyuk I. I. On formulas and properties for families of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 135–136. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 27.02.2023).
3149. Pavlyuk I. I. On least generating sets for families of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Text : direct // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–105.
3150. Pavlyuk I. I. On rich properties for the family of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov. – Text : electronic // Logic colloquium – 2021. European summer meeting of the Association for symbolic logic : book of abstr., Poland, Poznan, 19–24 July 2021. – P. 145. – URL: <https://lc2021.pl/> (access date: 16.07.2021).
3151. Pinus A. G. Abstract relations between functional clones / A. G. Pinus. – DOI 10.1007/s10469-021-09652-w. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – № 4. – P. 279–283.

3152. Pinus A. G. On direct and inverse limits of retractive spectra once again / A. G. Pinus. – DOI 10.1007/s10958-021-05240-6. – Текст : direct // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 253, iss. 3. – P. 444–447.
3153. Pinus A. G. On spaces of functional clones / A. G. Pinus. – DOI 10.33048/semi.2021.18.068. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – № 2. – С. 901–904. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v18/n2/p901-904.pdf> (дата обращения: 01.09.2021).
3154. Poroshenko E. N. Partially commutative groups and Lie algebras / E. N. Poroshenko, E. I. Timoshenko. – DOI 10.33048/semi.2021.18.048. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 668–693. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/> (дата обращения: 10.10.2022).
3155. Poroshenko E. N. Splitting partially commutative Lie algebras into direct sums / E. N. Poroshenko. – Текст : непосредственный // Algebra and model theory 13 : coll. of papers. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 144–150.
3156. Semenko E. V. On a linear conjugation problem, arising in the models of the flow over an obstacle / E. V. Semenko, T. I. Semenko. – Текст : непосредственный // Комплексный анализ и его приложения = Complex analysis and its applications : материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию со дня рождения В. Н. Дубинина, Геленджик–Краснодар, 30 мая – 5 июня 2021 г. – Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та, 2021. – С. 72.
3157. Sudoplatov S. V. Distributions of countable models of disjoint unions of Ehrenfeucht theories / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080221010248. – Текст : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, iss. 1. – P. 195–205.
3158. Sudoplatov S. V. On 1-indiscernibility of E-combinations of ordered theories = Об 1-неразличимости Е-комбинаций упорядоченных теорий / S. V. Sudoplatov. – Текст : непосредственный // Вестник Казахстанско-Британского технического университета = Herald of the Kazakh-British technical university. – 2021. – Т. 18, № 4 (59). – С. 26–31.
3159. Sudoplatov S. V. On arities and aritizabilities of first-order theories / S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 20–24 сент. 2021 г. – Новосибирск, 2021. – С. 171. – URL: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/21/maltsev21.pdf> (access date: 22.09.2021).
3160. Sudoplatov S. V. On formulas and properties for families of theories / S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 137–138. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 27.02.2023).
3161. Sudoplatov S. V. On special relations for formulas and families of theories / S. V. Sudoplatov. – Текст : электронный // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова : тез. докл., Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 г. – Алматы : Изд-во ИМММ, 2021. – С. 139–140. – URL: http://math.kz/public/filemanager/userfiles/Abstracts_of_conference_2021.pdf (дата обращения: 27.02.2023).

3162. Sudoplatov S. V. Ranks for families of theories and their spectra / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1995080221120313. – Text : direct // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, iss. 12. – P. 2959–2968.
3163. Sudoplatov S. V. Spectra for generative classes / S. V. Sudoplatov. – DOI 10.1134/S1055134421010065. – Text : direct // Siberian Advances in Mathematics. – 2021. – Vol. 31, iss. 1. – P. 53–68.
3164. Timoshenko E. I. A basis for partially commutative metabelian group / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1070/IM9034. – Text : direct // Izvestiya. Mathematics. – 2021. – Vol. 85, iss. 4. – P. 813–822.
3165. Timoshenko E. I. A basis for the commutator subgroup of partially commutative metabelian pro-p-group / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1007/s10469-021-09627-x. – Text : direct // Algebra and Logic. – 2021. – Vol. 60, iss. 1. – P. 53–63.
3166. Timoshenko E. I. On the decomposition of partially commutative groups of varieties and their defining graphs / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1134/S0037446621040169. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 62, iss. 4. – P. 742–746.
3167. Timoshenko E. I. Retracts and verbally closed subgroups with respect to relatively free soluble groups / E. I. Timoshenko. – DOI 10.1134/S0037446621030162. – Text : direct // Siberian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 62, iss. 3. – P. 537–544.
3168. Zhelyabin V. N. The superalgebras of Jordan brackets defined by the n-dimensional sphere / V. N. Zhelyabin, A. S. Zakharov. – Text : electronic // International conference on ring theory Shirshov – 2021 dedicated to the 100 anniversary of A. I. Shirshov (1921–1981) : [abstr.], Novosibirsk, 16–21 Aug. 2021. – Novosibirsk, 2021. – P. 35. – URL: <http://math.nsc.ru/LBRT/a1/Abstracts.pdf> (access date: 22.11.2021).

Кафедра высшей математики

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

3169. Мерзликина Я. А. Математический анализ. Введение в анализ : учеб. пособие / Я. А. Мерзликина, Э. Г. Соснина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4479-5. – Текст : непосредственный.
3170. Мерзликина Я. А. Математический анализ. Дифференциальное исчисление : учеб. пособие / Я. А. Мерзликина, Э. Г. Соснина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4481-8. – Текст : непосредственный.
3171. Реализация модели многофазного расходомера и апробация его на реальных и модельных данных = Implementation of a multiphase flow meter model and testing it on real and model data / Д. В. Бадажков, Д. О. Тайлаков, Д. И. Сердюк, Э. В. Усов, В. Н. Ульянов. – DOI 10.33285/0132-2222-2021-11(580)-35-42. – Текст : непосредственный // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности = Automation, telemechanization and communication in oil industry. – 2021. – № 11. – С. 35–42.
3172. Статистические методы многомерной классификации = Statistical methods for multidimensional classification / Н. В. Шаланов, О. Н. Шаланова, М. Н. Пешкова, В. В. Комиссаров, К. Бобоев. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 1 (211). – С. 62–63.

3173. Фомичев П. А. Автоматизация управления виброизолирующими опорами для судов водного транспорта = Automation control of vibration isolation supports for water transport vessels / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 199–204.
3174. Фомичева Е. В. Повышение эффективности инфраструктуры городов Сибири и Дальнего Востока за счет внедрения концепции «умный город» = Improving infrastructure efficiencies of Siberia and the Far East at the expense implementation of the «smart city» concept / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2021-2002. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 2 (15). – С. 13–21. – URL: <https://nsktvs.ru/sites/default/files/2022-01/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%96%20%2815%29%2C%202021.pdf> (дата обращения: 31.01.2022).
3175. Фомичева Е. В. Расчет габаритных размеров электромагнитов в виброизолирующей опоре нового типа = Calculation of overall dimensions of electromagnets in a vibration insulating support of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1017. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 99–101. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2021-07/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%961%20%2814%29.pdf> (дата обращения: 31.08.2021).
3176. Фомичева Е. В. Статические характеристики электромагнитов в виброзащитных системах нового типа = Static characteristics of electromagnets in vibration protection systems of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1019. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 108–110. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2021-07/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%961%20%2814%29.pdf> (дата обращения: 31.08.2021).
3177. Формирование и реализация статистического алгоритма таксономии = Statistical algorithm of taxonomy: development and usage / Н. В. Шаланов, О. Н. Шаланова, М. Н. Пешкова, В. В. Комиссаров, Т. Т. Баланчук. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 1 (211). – С. 59–61.
3178. Chebunin M. G. Asymptotics of sums of regression residuals under multiple ordering of regressors / M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii. – DOI 10.33048/semi.2021.18.111. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 1482–1492. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v18/n2/p1482-1492.pdf> (дата обращения: 03.12.2021).
3179. Fomicheva E. V. Implementation of automation in vibration-isolating supports of new type for engines of sea and river vessels / E. V. Fomicheva, P. A. Fomichev. – DOI 10.1088/1742-6596/2142/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2142 : 9 international conference on high-performance computing systems and technologies in scientific

research, automation of control and production (HPCST–2021), Barnaul, 21–22 May 2021. – Art. 012004.

3180. Pekhtereva L. V. Crystal structures and continued fractions / L. V. Pekhtereva, V. A. Seleznev. – DOI 10.1088/1742-6596/2099/1/012012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2099 : Marchuk scientific readings – 2021 (MSR–2021) : intern. conf., Novosibirsk, 4–8 Oct. 2021. – Art. 012012 (6 p.).
3181. Pekhtereva L. V. Crystal structures and continued fractions / L. V. Pekhtereva, V. A. Seleznev. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-044. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 56.
3182. Rabinovich E. V. The location estimation of seismic wave propagation layer velocities / E. V. Rabinovich, N. Y. Filipenko, G. S. Shefel. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012016. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012016 (7 p.).
3183. Sakhanenko A. I. Remarks on invariance principle for one-parametric recursive residuals / A. I. Sakhanenko, A. P. Kovalevskii, A. D. Shelepova. – DOI 10.33048/semi.2021.18.081. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 1058–1074. – URL: <http://semr.math.nsc.ru/v18/n2/p1058-1074.pdf> (access date: 16.11.2021).

Кафедра вычислительных технологий

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

3184. Добролюбова Д. В. Применение модифицированной вариационной постановки векторного метода конечных элементов для моделирования гармонического электрического поля в областях с криволинейными экранами = Application of a modified variational formulation of the vector finite element method for modelling a harmonic electric field in areas with curved shields / Д. В. Добролюбова, Э. П. Шурина. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.3.003. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26, № 3. – Р. 26–41.
3185. Марков С. И. Прогнозирование анизотропных тепловых свойств фазоизменяемых материалов на базе прямого и обратного математического моделирования = Recovering of anisotropic thermal properties in phase-change materials using direct and inverse mathematical modelling / С. И. Марков. – DOI 10.29003/m2473.MMMSEC-2021/69-72. – Текст : непосредственный // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов (МММЭК–2021) = Mathematical modeling in materials science of electronic components (ICM3SEC–2021) : материалы 3 междунар. конф., Москва, 25–27 окт. 2021 г. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 69–72.
3186. Многомасштабное математическое моделирование процесса упругой деформации флюидонасыщенной среды = Multi-scale mathematical modelling of elastic deformation process in a fluid-saturated medium / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 122–133.

3187. Markov S. I. Non-conforming finite element modelling of coupled heat and mass transfer processes in phase-change media / S. I. Markov, E. P. Shurina, N. B. Itkina. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-039. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 46.
3188. Multiscale finite element technique for mathematical modelling of multi-physics processes in the near-wellbore region / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. A. Arhipov, L. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel, E. I. Shtanko. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-056. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 187.
3189. Shurina E. P. Hierarchical basis on tetrahedra for mixed finite element formulation of the Darcy problem / E. P. Shurina, N. B. Itkina, S. A. Trofimova. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 61–62.

Кафедра инженерной математики

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

3190. Гобыш А. В. Математика. Практикум для учащихся Школы развития НГТУ : учеб. пособие / А. В. Гобыш. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4404-7. – Текст : непосредственный.
3191. Гобыш А. В. Цифровые технологии математического образования в техническом вузе : учеб. пособие / А. В. Гобыш, В. В. Филатов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4524-2. – Текст : непосредственный.
3192. Гребенев В. Н. Метод дифференциальных связей: локально-равновесное приближение в безымпulseном плоском турбулентном следе = Method of differential constraints: local equilibrium approximation in a momentumless flat turbulent wake / В. Н. Гребенев, А. Г. Деменков, Г. Г. Черных. – DOI 10.15372/PMTF20210304. – Текст : непосредственный // Прикладная механика и техническая физика. – 2021. – Т. 62, № 3 (367). – С. 38–47.
3193. Деменков А. Г. Математическое моделирование закрученного турбулентного следа за сферой / А. Г. Деменков, Г. Г. Черных. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сб. тр. междунар. науч. конф., Воронеж, 7–9 дек. 2020 г. – Воронеж, 2021. – С. 1495–1501.
3194. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез о случайности и отсутствии тренда. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 221 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-017054-1. – DOI 10.12737/1587437. – Текст : непосредственный.
3195. Медведева О. В. Практический курс ТФКП для студентов заочной формы обучения НГТУ : электрон. учеб.-метод. комплекс / О. В. Медведева, Е. В. Подолян. – Новосибирск, [2021]. – URL: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/10212> (дата обращения: 18.03.2022). – Текст : электронный.

3196. Недогибченко Г. В. Математический анализ. Теория функций комплексной переменной. Сборник индивидуальных заданий : учеб. пособие / Г. В. Недогибченко, Л. В. Павшок, О. В. Шеремет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4331-6. – Текст : непосредственный.
3197. Семенко Е. В. Численный анализ линеаризованной одномерной модели гидравлического скачка = Numerical analysis of a linearized one-dimensional hydraulic jump model / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко. – DOI 10.14529/mmp210406. – Текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование = Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 74–87.
3198. Стереометрия. Самостоятельные работы для учащихся 10–11 классов Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / Е. В. Подолян, О. В. Медведева, Н. В. Мордвинова, О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 50 с. – ISBN 978-5-7782-4368-2. – Текст : непосредственный.
3199. Филатов В. В. Мотивация студентов в эпоху цифровизации высшего образования = The motivation of students in the digital era of higher education / В. В. Филатов, А. В. Гобыш. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 5 междунар. науч. конф., Красноярск, 21–24 сент. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – Ч. 1. – С. 496–501.
3200. Фомичев П. А. Автоматизация управления виброизолирующими опорами для судов водного транспорта = Automation control of vibration isolation supports for water transport vessels / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 199–204.
3201. Фомичева Е. В. Повышение эффективности инфраструктуры городов Сибири и Дальнего Востока за счет внедрения концепции «умный город» = Improving infrastructure efficiency of cities of Siberia and the Far East at the expense of implementation of the «smart city» concept / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2021-2002. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 2 (15). – С. 13–21. – URL: <https://nsktvs.ru/sites/default/files/2022-01/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%96%20%2815%29%2C%202021.pdf> (дата обращения: 31.01.2022).
3202. Фомичева Е. В. Расчет габаритных размеров электромагнитов в виброизолирующей опоре нового типа = Calculation of overall dimensions of electromagnets in a vibration insulating support of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1017. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 99–101. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2021-07/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%961%20%2814%29.pdf> (дата обращения: 31.08.2021).
3203. Фомичева Е. В. Статические характеристики электромагнитов в виброзащитных системах нового типа = Static characteristics of electromagnets in vibration protection systems of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-

1019. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 108–110. – URL: <http://www.nsktvs.ru/sites/default/files/2021-07/%D0%A2%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%E2%84%961%20%2814%29.pdf> (дата обращения: 31.08.2021).
3204. Цой П. А. Изменение механических свойств горных пород в зависимости от глубины залегания / П. А. Цой, О. М. Усольцева. – DOI 10.17223/978-5-907442-03-0-2021-046. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. докл. междунар. конф., Томск, 6–10 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 80.
3205. Цой П. А. Сравнение паспортов прочности горных пород, построенных по данным прямого сдвига / П. А. Цой, О. М. Усольцева. – DOI 10.17223/978-5-907442-03-0-2021-047. – Текст : непосредственный // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тез. докл. междунар. конф., Томск, 6–10 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 81–82.
3206. Fomicheva E. V. Implementation of automation in vibration-isolating supports of new type for engines of sea and river vessels / E. V. Fomicheva, P. A. Fomichev. – DOI 10.1088/1742-6596/2142/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2142 : 9 international conference on high-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021), Barnaul, 21–22 May 2021. – Art. 012004.
3207. Geomechanical parameters of sedimentary rocks of Southern Sakhalin / P. A. Kamenev, L. M. Bogomolov, O. M. Usoltseva, P. A. Tsoi, V. N. Semenov. – DOI 10.1088/1755-1315/946/1/012013. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 946 : 4 National scientific conference with foreign participants: geodynamical processes and natural hazards. GeoProNH–2021, Yuzhno-Sakhalinsk, 6–10 Sept. 2021. – Art. 012013 (6 p.).
3208. Grebenev V. N. Method of differential constraints: local equilibrium approximation in a planar momentumless turbulent wake / V. N. Grebenev, A. G. Demenkov, G. G. Chernykh. – DOI 10.1134/S0021894421030044. – Text : direct // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, iss. 3. – P. 383–390.
3209. Legan M. V. Formation of a digital educational ecosystem for lifelong learning in the field of technosphere safety / M. V. Legan, A. V. Gobash, O. S. Afanaseva. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655750. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 62–66.
3210. Local equilibrium approximation in free turbulent flows: verification through the method of differential constraints / V. N. Grebenev, A. G. Demenkov, G. G. Chernykh, A. N. Grichkov. – DOI 10.1002/zamm.202000095. – Text : electronic // ZAMM. Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. – 2021. – Vol. 101, iss. 9. – Art. e202000095. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/zamm.202000095> (access date: 06.04.2021).

3211. On self-similar decay of a plane momentumless turbulent wake / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov, O. V. Kaptsov, A. V. Schmidt. – DOI 10.1134/S181023282104010X. – Text : direct // Journal of Engineering Thermophysics. – 2021. – Vol. 30, iss. 4. – P. 672–678.
3212. Pekhtereva L. V. Crystal structures and continued fractions / L. V. Pekhtereva, V. A. Seleznev. – DOI 10.1088/1742-6596/2099/1/012012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2099 : Marchuk scientific readings – 2021 (MSR–2021) : intern. conf., Novosibirsk, 4–8 Oct. 2021. – Art. 012012 (6 p.).
3213. Pekhtereva L. V. Crystal structures and continued fractions / L. V. Pekhtereva, V. A. Seleznev. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-044. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 56.
3214. Semenko E. V. On a linear conjugation problem, arising in the models of the flow over an obstacle / E. V. Semenko, T. I. Semenko. – Текст : непосредственный // Комплексный анализ и его приложения = Complex analysis and its applications : материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию со дня рождения В. Н. Дубинина, Геленджик–Краснодар, 30 мая – 5 июня 2021 г. – Краснодар : Изд-во Кубан. гос. ун-та, 2021. – С. 72.
3215. Semenko E. V. On the initial conditions for the problem of flow rising in front of an obstacle / E. V. Semenko. – DOI 10.1063/5.0076091. – Text : direct // Physics of Fluids. – 2021. – Vol. 33, iss. 12. – Art. 127109 (5 p.).

Кафедра параллельных вычислительных технологий

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

3216. Городничев М. А. Применение платформы HPC Community Cloud для создания сервиса высокопроизводительной обработки данных ЭЭГ / М. А. Городничев, П. Д. Рудыч. – Текст : электронный // 10 Сибирская конференция по параллельным и высокопроизводительным вычислениям : прогн. и тез. докл., Томск, 5–7 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 16–17. – URL: http://conference.tsu.ru/pvv/&conference_page=text&pageid=432 (дата обращения: 10.01.2022).
3217. Gorodnichev M. A. Semantic tools for development of high-level interactive applications for supercomputers / M. A. Gorodnichev, D. Lebedev. – DOI 10.1007/s11227-021-03731-6. – Text : direct // Journal of Supercomputing. – 2021. – Vol. 77, iss. 10. – P. 11866–11880.
3218. Malyshkin V. E. Parallel programs execution optimization using behavior control in LuNA system / V. E. Malyshkin, V. Perepelkin, D. Akhmed-Zaki. – DOI 10.1007/s11227-021-03654-2. – Text : direct // Journal of Supercomputing. – 2021. – Vol. 77, iss. 9. – P. 9771–9779.
3219. Malyshkin V. E. Trace-based optimization of fragmented programs execution in LuNA system / V. E. Malyshkin, V. Perepelkin. – DOI 10.1007/978-3-030-86359-3_1. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12942 : Parallel computing technologies (PaCT–2021) : proc. of the 16 intern. conf., Kaliningrad, 13–18 Sept. 2021. – P. 3–10.

Кафедра прикладной математики

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

3220. Бердников В. С. Численные исследования нестационарного сопряженного конвективно-теплообмена в вертикальных слоях жидкости и газа, разделенных тонкой металлической перегородкой = Numerical studies of nonstationary conjugate convective heat transfer in vertical layers of liquid and gas separated by a thin metal partition / В. С. Бердников, С. А. Кислицын. – Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 107–119.
3221. Вагин Д. В. Структура и особенности программного комплекса для геофизических геометрических 3D-инверсий = The structure and features of the software for geophysical geometrical 3D inversions / Д. В. Вагин. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-35-46. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – Т. 82, № 2. – С. 35–46.
3222. Вагин Д. В. Цифровые модели и оценивание параметров : учеб. пособие / Д. В. Вагин, И. И. Патрушев, А. М. Гриф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 55 с. – ISBN 978-5-7782-4391-0. – Текст : непосредственный.
3223. Гриф А. М. Визуализация пространственно-временных характеристик гидродинамических моделей в задачах многофазной фильтрации = Visualization of spatial-time characteristics of hydrodynamic models in problems multi-phase filtration / А. М. Гриф. – Текст : электронный // Решетневские чтения : материалы 25 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-косм. систем М. Ф. Решетнева, Красноярск, 10–12 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2021. – Ч. 2. – С. 167–168. – URL: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii> (дата обращения: 29.12.2021).
3224. Гриф А. М. Параметризация границ контуров по нефтенасыщенности при моделировании процесса многофазной фильтрации в задачах нефтедобычи / А. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Нац. науч.-практ. конф., Тюмень, 18–19 нояб. 2021 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2021. – Т. 1. – С. 206–209.
3225. Гриф А. М. Построение неоднородностей по латерали в виде ячеек Вороного для моделей нефтегазовых месторождений = Construction of lateral inhomogeneities in the form of Voronoi cells for models of oil and gas fields / А. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 122–128.
3226. Домников П. А. Применение векторного метода конечных элементов для решения двумерных задач индукционного каротажа = The use of vector finite element method to solve two-dimensional induction logging problems / П. А. Домников, М. В. Иванов, Ю. И. Кошкина. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 142–146.
3227. Задорожный А. Г. Компьютерная графика: введение в трассировку лучей : учеб. пособие / А. Г. Задорожный. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4561-7. – Текст : непосредственный.

3228. Ильин В. П. Итерационные преобусловленные методы в подпространствах Крылова: тенденции XXI века / В. П. Ильин. – DOI 10.31857/S0044466921110090. – Текст : непосредственный // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2021. – Т. 61, № 11. – С. 1786–1813.
3229. Кислицын С. А. Моделирование процессов теплообмена при росте монокристаллов методом Бриджмена–Стокбаргера в неподвижных и вращающихся тиглях = Numerical simulation of heat transfer processes during single crystal growth by the Bridgman–Stockbarger method in fixed and rotating crucibles / С. А. Кислицын, К. А. Митин, В. С. Бердников. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.1.002. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 21–32.
3230. Обработка данных магниторазведки: обратные задачи и машинное обучение : учеб. пособие / Д. С. Киселев, А. М. Гриф, М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4556-3. – Текст : непосредственный.
3231. Обухов Д. С. Разработка современной системы распознавания русскоязычной телефонной речи = Speech recognition system for russian-language telephone speech / Д. С. Обухов ; науч. рук. М. Э. Рояк. – DOI 10.25728/ubs.2021.89.4. – Текст : непосредственный // Управление большими системами = Large-Scale Systems Control. – 2021. – № 89. – С. 106–122.
3232. Овчинникова А. С. Вычислительная схема для расчета температурного поля при решении задач нефтедобычи / А. С. Овчинникова. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-4-37-48. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – Т. 84, № 4. – С. 37–48.
3233. Персова М. Г. Балансировка потоков на неконформных конечноэлементных сетках при моделировании многофазной фильтрации = Flow balancing in modeling of multi-phase flow using non-conformal finite element meshes / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, А. М. Гриф. – DOI 10.17587/prin.12.450-458. – Текст : непосредственный // Программная инженерия = Software Engineering. – 2021. – Т. 12, № 9. – С. 450–458.
3234. Применение процедуры группирования конечных элементов для повышения эффективности моделирования нестационарного многофазного потока в высоконеднородных трехмерных пористых средах = Application of the finite element grouping procedure to improve the efficiency of unsteady multiphase flow simulation in high-heterogeneous 3d porous media / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, И. И. Патрушев, А. С. Овчинникова. – DOI 10.17223/19988605/57/4. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 57. – С. 34–44.
3235. Решение обратной задачи гравиразведки с использованием аппарата нейронных сетей = Solution of the inverse problem of gravity prospecting using the apparatus of neural networks / Г. Алтынбекова, Е. Д. Жукова, М. В. Неупокоев, А. М. Гриф. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 70–75.
3236. Рояк С. Х. Дифференциальное исчисление функций одной переменной : учеб. пособие / С. Х. Рояк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 188 с. – ISBN 978-5-7782-4583-9. – Текст : непосредственный.
3237. Сивак С. А. Использование метода быстрых мультиполей при оптимизации метода граничных элементов для решения уравнения Гельмгольца = On the application of the fast multi-

pole method to the optimization of the boundary element method for the Helmholtz equation / С. А. Сивак, М. Э. Рояк, И. М. Ступаков. – DOI 10.33048/SIBJIM.2021.24.307. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2021. – Т. 24, № 3 (87). – С. 83–100.

3238. Тракимус Ю. В. Практикум по основам программирования. Массивы. Строки. Подпрограммы : учеб. пособие / Ю. В. Тракимус, В. П. Хиценко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-7782-4596-9. – Текст : непосредственный.
3239. Тракимус Ю. В. Практикум по основам программирования. Скалярные типы. Управляющие операторы : учеб. пособие / Ю. В. Тракимус, В. П. Хиценко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4595-2. – Текст : непосредственный.
3240. Численное моделирование нефтедобычи с применением ПАВ-полимерного заводнения = Numerical simulation of oil production using surfactant-polymer flooding / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, И. И. Патрушев, А. С. Овчинникова. – DOI 10.18500/1816-9791-2021-21-4-544-558. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 544–558.
3241. An integrated approach of processing data of marine electromagnetic surveying using a towed streamer = Комплексный подход к обработке данных электромагнитных зондирований буксируемой системы / М. G. Persova [et al.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202152151. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 11 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152151?crawler=true> (access date: 10.11.2021).
3242. Analysis of the polymer flooding efficiency in one of the high-viscosity oil fields based on mathematical modeling = Анализ эффективности полимерного заводнения на одном из месторождений высоковязкой нефти на основе математического моделирования / М. G. Persova, Y. G. Soloveichik, A. S. Ovchinnikova, D. S. Kiselev, I. I. Patrushev. – DOI 10.3997/2214-4609.202157048. – Текст : электронный // Геомодель–2021 = Geomodel–2021 : 23 науч.-практ. конф. по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа, Геленджик, 6–10 сент. 2021 г. – Геленджик : EAGE, 2021. – 6 с. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202157048> (дата обращения: 01.12.2021).
3243. Application of 3D modeling of electromagnetic sounding data to identify zones of sulfide mineralization of copper-porphyry type in the territory of Northern Kazakhstan = Применение трехмерного моделирования данных электромагнитных зондирований для выделения зон сульфидной минерализации медно-порфирового типа на территории Северного Казахстана / А. Y. Belova, M. G. Persova, A. P. Sivenkova [et al.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202152039. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 11 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152039> (access date: 26.10.2021).
3244. Berdnikov V. S. Numerical studies of nonstationary conjugate convective heat transfer in vertical layers of liquid and gas separated by a thin metal partition / V. S. Berdnikov, S. A. Kislitsyn. – DOI 10.1134/S0869864321010108. – Text : direct // Thermophysics and Aeromechanics. – 2021. – Vol. 28, iss. 1. – P. 103–114.

3245. Conjugate heat transfer in the mode of thermal gravitational-capillary convection in the model of a fuel tank, after a sudden heating of the sidewall / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov, N. I. Bodneva, V. O. Ryabov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012164. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012164 (6 p.).
3246. Domnikov P. A. Comparison of iterative and direct solvers for finite element linear systems in 3D induction logging / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647670. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 555–558.
3247. Domnikov P. A. Finite element modeling of the time-harmonic electromagnetic field scattering into an axisymmetric medium / P. A. Domnikov, M. V. Ivanov, Y. I. Koshkina. – DOI 10.1109/RSEMW52378.2021.9494117. – Text : direct // Radiation and scattering of electromagnetic waves (RSEMW–2021) : proc. conf., Krasnodar, Divnomorskoe, 28 June – 2 July 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 328–331.
3248. Domnikov P. A. Influence fields calculation in problems of induction logging by the finite element method / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647484. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 595–599.
3249. Domnikov P. A. The use of vector finite element method for solving the problems of three-dimensional induction logging / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, M. V. Ivanov. – DOI 10.3997/2214-4609.202150076. – Text : electronic // Tyumen–2021: natural resources management as a cross-functional process : proc. of the 7 sci. exploration conf., Tyumen, 22–26 March 2021. – Vol. 2021. – 5 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202150076> (access date: 27.10.2021).
3250. Domnikov P. A. Verification of the polygonal approximation of an induction source in electromagnetic logging of horizontal wells = Верификация аппроксимации индукционного источника многоугольниками в задачах электромагнитного каротажа горизонтальных скважин / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, M. V. Ivanov. – DOI 10.3997/2214-4609.202154048. – Текст : непосредственный // Горизонтальные скважины – 2021 = Horizontal wells – 2021 : 4 науч.-практ. конф., Астрахань, 24–28 мая 2021 г. – Астрахань : EAGE, 2021. – С. 208–215.
3251. Experimental and methodological work to identify zones of sulfide mineralization of the gold-porphury type in Primorye = Опытнo-методические работы для выделения зон сульфидной минерализации золото-порфирового типа в Приморье / S. A. Tereshkin, M. S. Shkiryay, M. G. Persova [et al.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202152041. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 10 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152041> (access date: 10.11.2021).
3252. Grif A. M. Creation of a starting model of the reservoir based on a set of well data / A. M. Grif. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647448. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 573–578.

3253. Grif M. G. Automated filtering and polygonal reconstruction of virtual skull model based on computed tomography / M. G. Grif, A. M. Grif. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012054. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), 14–17 Oct. Tomsk, 2019. – Art. 012054 (6 p.).
3254. Ilin V. P. Iterative preconditioned methods in Krylov spaces: trends of the XXI century / V. P. Ilin. – DOI 10.1134/S0965542521110099. – Text : direct // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2021. – Vol. 61, iss. 11. – P. 1750–1775.
3255. Ilin, V. P. Parallel variable-triangular iterative methods in Krylov subspaces / V. P. Ilin. – DOI 10.1007/s10958-021-05371-w. – Text : direct // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 255, iss. 3. – P. 281–290.
3256. Ilin V. P. Two-level iterative methods for solving the saddle point problems / V. P. Ilin. – DOI 10.1088/1742-6596/1715/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715 : Marchuk scientific readings (MSR–2020) : intern. conf., Novosibirsk, 19–23 Oct. 2020. – Art. 012004 (9 p.).
3257. Improving the accuracy of 3-D modeling electromagnetic fields in marine electrical prospecting problems / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. P. Sivenkova, A. S. Kiseleva, M. G. Tokareva. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647511. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 583–586.
3258. Improving the computational efficiency of solving multisource 3-D airborne electromagnetic problems in complex geological media / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova, A. M. Grif. – DOI 10.1007/s10596-021-10095-6. – Text : direct // Computational Geosciences. – 2021. – Vol. 25, iss. 6. – P. 1957–1981.
3259. Improving the computational efficiency of 3D modeling of induced polarization in airborne time-domain electromagnetic problems = Повышение вычислительной эффективности 3D-моделирования индукционного ВП в задачах аэроэлектроразведки / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. S. Kiseleva, A. P. Sivenkova, E. I. Simon. – DOI 10.3997/2214-4609.202152081. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 9 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152081> (access date: 26.10.2021).
3260. Influence of thermal gravitational-capillary convection on temperature fields in a thin wall / N. I. Bodneva, V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, A. V. Mikhailov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012162. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art 012162 (6 p.).
3261. Kislitsyn S. A. Numerical simulation of crystallization on a stationary and rotating cooled disk / S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young sci. with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012030 (7 p.).
3262. Kislitsyn S. A. Numerical studies of the advective flow of heptadecane in a horizontal layer with a longitudinal temperature gradient at the lower boundary / S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov.

- DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012085. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012085 (7 p.).
3263. Kislitsyn S. A. Numerical studies of the effect of the temperature drop in the crucible–melt–cooled disk system on the shapes of crystallization fronts / S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012084. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012084 (6 p.).
3264. Korobeynikov S. M. Determining the gas diffusion coefficients in dielectric liquids by the bubble dissolution detecting method / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. V. Vagin. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021036733. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 19. – P. 31–42.
3265. Laminar-turbulent transitions during thermal gravitational-capillary convection in horizontal liquid layers heated from below / V. S. Berdnikov, V. A. Grishkov, A. V. Mikhailov, V. O. Ryabov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012166. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012166 (7 p.).
3266. Lightweight unmanned aerial system for time-domain electromagnetic prospecting – the next stage in applied UAV-geophysics / A. Parshin, M. G. Persova, M. G. Tokareva [et al.]. – DOI 10.3390/app11052060. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11, iss. 5. – Art. 2060 (26 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/5/2060> (access date: 26.02.2021).
3267. Marine electromagnetic research for the reconstruction of a geoelectric section of Azov Sea = Морские электромагнитные исследования для реконструкции геоэлектрического разреза в Азовской акватории / M. V. Abramov, M. G. Persova, G. M. Trigubovich, A. S. Sverkunov. – DOI 10.3997/2214-4609.202152030. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 6 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152030> (access date: 26.10.2021).
3268. Mikhaylov A. V. Dependence of the temperature fields of a thin vertical wall on the intensity of the oncoming flow of a heated liquid / A. V. Mikhaylov, V. A. Grishkov, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012040. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young sci. with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012040 (7 p.).
3269. Mitin K. A. Heat transfer from the heated by an electric current vertical rod in the regime of non-stationary natural convection / K. A. Mitin, A. V. Mitina, V. S. Berdnikov. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012041. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young sci. with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012041 (7 p.).
3270. Mitin K. A. The influence of conjugate natural convective heat transfer on the temperature field in a monocrystalline sapphire tape in the Stepanov method / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov, A. V. Mitina. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012161. – Text : direct // Journal of Physics:

Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012161 (7 p.).

3271. Mitina A. V. Development of unsteady boundary layers on the generatrices of a vertical silicon rod heated by electric current in the mode of conjugate radiation-convective heat transfer / A. V. Mitina, V. S. Berdnikov, K. A. Mitin. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012163. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012163 (7p.).
3272. Modeling of surfactant-polymer flooding using a novel flower software program / A. V. Nasybullin, M. G. Persova, E. V. Orekhov, A. A. Lutfullin, M. R. Khisametdinov, E. P. Orlova. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-7-40-43. – Text : direct // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2021. – Vol. 7. – P. 40–43.
3273. Nested alternating – triangular incomplete factorization methods / S. V. Gololobov, V. P. Ilin, A. M. Krylov, A. V. Petukhov. – DOI 10.1088/1742-6596/1715/1/012003. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715 : Marchuk scientific readings (MSR–2020) : intern. conf., Novosibirsk, 19–23 Oct. 2020. – Art. 012003 (8 p.).
3274. Numerical modeling of non-stationary heat problems in a two-phase medium / V. S. Gladkikh, V. P. Ilin, A. V. Petukhov, A. M. Krylov. – DOI 10.1088/1742-6596/1715/1/012002. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715 : Marchuk scientific readings (MSR–2020) : intern. conf., Novosibirsk, 19–23 Oct. 2020. – Art. 012002 (9 p.).
3275. Numerical 3D simulation of enhanced oil recovery methods for high-viscosity oil field / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, I. I. Patrushev, A. S. Ovchinnikova [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012050. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012050 (10 p.).
3276. Ovchinnikova A. S. Computational scheme of temperature field calculation during modeling multiphase flow in porous media / A. S. Ovchinnikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647473. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 564–567.
3277. Ovchinnikova A. S. Modeling of gas-liquid mixture flow considering the processes of gas liberation and dissolution / A. S. Ovchinnikova, I. I. Patrushev, A. M. Grif. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647542. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 568–572.
3278. Parallel solution of 3D forward and inverse problems of airborne electromagnetic survey / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, O. S. Trubacheva, N. S. Kondratyeva. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012020. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012020 (8 p.).
3279. Resolution analysis of airborne electromagnetic survey using helicopter platform and UAV / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, A. P. Sivenkova, E. I. Simon. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647480. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 591–594.

3280. Sivak S. A. Application of the fast multipole method to optimization of the boundary element method of solving the helmholtz equation / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov. – DOI 10.1134/S199047892103011X. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 3. – P. 83–100.
3281. Sivak S. A. Coupling of vector and scalar boundary element methods / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647694. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 616–620.
3282. The approach to construction and discretization of complex 3D models of geological media in software for airborne geophysical surveys maintenance / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, D. S. Kiselev, O. S. Trubacheva, N. S. Kondratyeva, A. M. Grif. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012075. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012075 (6 p.).
3283. The design of high-viscosity oil reservoir model based on the inverse problem solution / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. M. Grif, D. S. Kiselev, I. I. Patrushev, A. V. Nasybullin, B. G. Ganiev. – DOI 10.1016/j.petrol.2020.108245. – Text : direct // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2021. – Vol. 199. – Art. 108245 (24 p.).
3284. The implementation of the boundary element method to the Helmholtz equation of acoustics = Использование метода граничных элементов при решении уравнения Гельмгольца для задачи акустики / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov, E. S. Voznuk, A. S. Aleksashin. – DOI 10.31799/1684-8853-2021-2-13-19. – Text : direct // Информационно-управляющие системы = Information and control systems. – 2021. – № 2. – С. 13–19.
3285. The possibilities of geometric 3D inversion for processing the UAV-TDEM data = О возможностях геометрической 3D-инверсии при обработке данных БПЛА-электромагнитных зондирований во временной области / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. P. Sivenkova, A. S. Kiseleva, M. G. Tokareva. – DOI 10.3997/2214-4609.202152042. – Text : electronic // Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021 : proc. conf., Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. – Vol. 2021. – 7 p. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202152042> (access date: 26.10.2021).
3286. Uncertainty and approximation of a highly heterogeneous oil reservoirs when solving problems of automatic history matching = Неопределенность и аппроксимация высоконеоднородных нефтяных коллекторов при решении задач автоматической адаптации / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. S. Ovchinnikova, A. M. Grif. – DOI 10.3997/2214-4609.202157049. – Текст : электронный // Геомодель–2021 = Geomodel–2021 : 23 науч.-практ. конф. по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа, Геленджик, 6–10 сент. 2021 г. – Геленджик : EAGE, 2021. – 6 с. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202157049> (дата обращения: 01.12.2021).

Кафедра теоретической и прикладной информатики

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

3287. Аврунев О. Е. Ресурсное обеспечение магистерского курса «Проектирование образовательных программ в цифровой среде» = Resources for a master's course «Curriculum development in digital environment» / О. Е. Аврунев, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2021. – № 2 (80). – С. 18–29.
3288. Воронкина Д. К. Оценка времени дожития пациентов с боковым амиотрофическим склерозом на основе характеристик графа водородных связей / Д. К. Воронкина ; науч. рук. В. С. Тимофеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 248–251.
3289. Гаврильев Э. И. Модель оценки квалификации ИТ-специалистов в области разработки программного обеспечения = Model for assessing the qualification of it specialists in software development / Э. И. Гаврильев, Т. В. Авдеенко. – DOI 10.17212/2782-2230-2021-1-67-84. – Текст : непосредственный // Безопасность цифровых технологий = Digital technology security. – 2021. – № 1 (101). – С. 67–84.
3290. Геворгян И. С. Использование искусственной нейронной сети для распознавания и классификации картин свечения кожного покрова в области биологически активных зон / И. С. Геворгян, М. А. Сивак, С. В. Белавская ; науч. рук. Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 123–126.
3291. Голованов А. Л. Разработка автоматизированной системы прокторинга для платформы «Яндекс.Контест» / А. Л. Голованов ; науч. рук. В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Информационные технологии = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Information technology, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 84.
3292. Гринько Д. А. Имитационное моделирование движения судов и работы порта / Д. А. Гринько ; науч. рук. А. В. Фаддеенков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 252–255.
3293. Грициенко И. В. Исследование влияния нарушения гомоскедастичности на распределение ROC AUC и связанных с ним характеристик, получаемых в результате проведения линейного дискриминантного анализа / И. В. Грициенко ; науч. рук. В. М. Волкова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 12–16.
3294. Дворецкая В. К. Разработка элементов обратной связи с выпускниками факультета / В. К. Дворецкая ; науч. рук. В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году

науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 17–20.

3295. Дунаева К. Е. Проверка гипотезы о нормальном распределении с использованием нейронных сетей / К. Е. Дунаева ; науч. рук. Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 30–35.
3296. Заводченко М. М. Новые постановки задачи маршрутизации транспорта с учетом современных тенденций / М. М. Заводченко ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 255–260.
3297. Зайцев М. Г. Модульное тестирование : учеб. пособие / М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 107 с. – ISBN 978-5-7782-4367-5. – Текст : непосредственный.
3298. Карманов В. С. Определение оптимальных режимов сверления с использованием нечетких моделей стойкости инструмента = Calculation of optimal drilling modes using fuzzy tool life models / В. С. Карманов, А. А. Попов. – DOI 10.25206/2310-9793-9-2-15-21. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 2. – С. 15–21.
3299. Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие для вузов / В. Г. Кобылянский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 120 с. – ISBN 978-5-8114-8187-3. – Текст : непосредственный.
3300. Кобылянский В. Г. Сетевые информационные технологии. Моделирование и основные протоколы компьютерных сетей : учеб. пособие / В. Г. Кобылянский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 131 с. – ISBN 978-5-7782-4341-5. – Текст : непосредственный.
3301. Коваленко А. П. Разработка мобильного приложения студента НГТУ НЭТИ под платформы IOS и ANDROID / А. П. Коваленко, Д. К. Ковалева ; науч. рук.: В. М. Стасышин, О. Е. Аврунев, М. А. Городничев. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Информационные технологии = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Information technology, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 175.
3302. Кондратьев И. А. Компьютерное моделирование влияния радиационного давления солнечного излучения на корпус космического аппарата / И. А. Кондратьев ; науч. рук. О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 49–53.
3303. Кривецкий А. А. Сравнение алгоритмов прогноза в задаче определения неравномерности вращения Земли / А. А. Кривецкий ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 194–198.

3304. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез о случайности и отсутствии тренда. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 221 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-017054-1. – DOI 10.12737/1587437. – Текст : непосредственный.
3305. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 248 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016336-9. – DOI 10.12737/986695. – Текст : непосредственный.
3306. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения от экспоненциального закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016328-4. – DOI 10.12737/1097477. – Текст : непосредственный.
3307. Лемешко Б. Ю. О причинах некорректности выводов при использовании непараметрических критериев согласия = On the reasons for the incorrectness of conclusions when using nonparametric goodness-of-fit tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 161–170.
3308. Лемешко Б. Ю. Проблемы применения непараметрических критериев согласия в задачах обработки результатов измерений = Problems of nonparametric goodness-of-fit test application in tasks of measurement results processing / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-47-66. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 2 (82). – С. 47–66.
3309. Мезенцев Ю. А. Эффективный алгоритм решения прикладной задачи оптимизации расписаний параллельно-последовательной системы / Ю. А. Мезенцев, Ю. Л. Короткова, И. В. Эстрайх. – DOI 10.17587/it.27.642-650. – Текст : непосредственный // Информационные технологии. – 2021. – Т. 27, № 12. – С. 642–650.
3310. Муртазина М. Ш. Классификация данных ЭЭГ с помощью WEKA / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко. – Текст : электронный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2021) : сб. тр. по материалам 7 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 20–24 сент. 2021 г. – Самара : Изд-во Самар. нац. исслед. ун-та им. С. П. Королева, 2021. – Т. 3. – № ст. 034432. – URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Klassifikaciya-dannyh-EEG-s-pomoshu-WEKA-Tekst-elektronnyi-91119> (дата обращения: 07.12.2021).
3311. Нестерова Е. Р. Прогноз остаточного времени безотказной работы турбовентиляторных двигателей с использованием рекуррентных нейронных сетей / Е. Р. Нестерова ; науч. рук. Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 207–211.
3312. Перевалов К. Е. Двухэтапная процедура построения прогноза расхождения шкал времени на основе применения нейронной эхо-сети / К. Е. Перевалов, А. А. Богданов, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Все-

рос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 82–86.

3313. Попов А. А. Локально адаптивное регрессионное моделирование : учеб. пособие / А. А. Попов. – Казань : Бук, 2021. – 40 с. – ISBN 978-5-00118-678-6. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44567292> (дата обращения: 28.06.2023). – Текст : электронный.
3314. Попов А. А. Оптимальное планирование эксперимента для локально-адаптивных регрессионных моделей = Optimal experiment design for locally-adaptive regression models / А. А. Попов. – DOI 10.25206/2310-9793-9-4-125-130. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 125–130.
3315. Применение аддитивной регрессионной модели для прогнозирования расхождения шкал времени / А. С. Чирихина, И. Г. Данченко, О. С. Черникова, Т. А. Марарескул. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 91–95.
3316. Применение методов машинного обучения при планировании бурения скважин на объектах разработки нефтяного месторождения = Application of machine learning method for planning of well drilling in producing oil formations / Б. Г. Ганиев, А. В. Насыбуллин, Р. З. Саттаров, В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, А. Ю. Тимофеева. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-7-23-27. – Текст : непосредственный // Нефтяное хозяйство = Oil Industry. – 2021. – № 7. – С. 23–27.
3317. Ржевский А. А. Основанное на сегментации распознавание редких или уникальных последовательностей символов машинописного текста со скан-копий документов / А. А. Ржевский ; науч. рук. А. А. Попов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 216–220.
3318. Сердюков К. Е. Разработка и исследование модификаций подхода генерации тестовых данных / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко. – Текст : электронный // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2021) : сб. тр. по материалам 7 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 20–24 сент. 2021 г. – Самара : Изд-во Самар. нац. исслед. ун-та им. С. П. Королева, 2021. – Т. 3. – № ст. 033343. – URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Razrabotka-i-issledovanie-modifikacii-podhoda-generacii-testovyh-dannyh-Tekst-elektronnyi-91118/1/104paper033343.pdf> (дата обращения: 23.03.2022).
3319. Сивак М. А. Настройка робастных нейронных сетей для решения задачи классификации = Adjusting robust neural networks for solving the classification problem / М. А. Сивак, В. С. Тимофеев. – DOI 10.21293/1818-0442-2021-24-3-26-32. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 26–32.
3320. Соловьев Б. С. Реализация методов мозаичного моделирования сложных генетических сетей / Б. С. Соловьев ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Го-

ду науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 282–286.

3321. Соловьев Б. С. Управление прибором измерения для минимизации ошибки измерения температуры объекта / Б. С. Соловьев ; науч. рук. В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 221–224.
3322. Стасышин В. М. Базы данных. Лекции по курсу. В 4 ч. : учеб. пособие / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4544-0. – Текст : непосредственный.
3323. Стасышин В. М. Исследование факторов и закономерностей в учебном процессе вуза = The study of factors and patterns in the educational process of the university / В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 5 междунар. науч. конф., Красноярск, 21–24 сент. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – Ч. 2. – С. 307–311.
3324. Тимофеев В. С. Методы и алгоритмы анализа нечисловых данных : учеб. пособие / В. С. Тимофеев, А. Ю. Тимофеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 83 с. – ISBN 978-5-7782-4483-2. – Текст : непосредственный.
3325. Фадейкин Л. А. Система сбора показателей образовательных организаций / Л. А. Фадейкин ; науч. рук. О. Е. Аврунев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 289–292.
3326. Хуснутдинов А. О. Моделирование коммунальной инфраструктуры муниципальных образований с использованием статистических методов / А. О. Хуснутдинов, В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 240–244.
3327. Черникова О. С. Компьютерное моделирование : учеб. пособие / О. С. Черникова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4531-0. – Текст : непосредственный.
3328. Черникова О. С. Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / О. С. Черникова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4422-1. – Текст : непосредственный.
3329. Четвертакова Е. С. Проверка значимости случайного эффекта для винеровской деградиционной модели = Testing significance of random effects for the wiener degradation model / Е. С. Четвертакова, Е. В. Чимитова. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-129-142. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 129–142.
3330. Четвертакова Ю. С. Градиентная процедура параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем на основе сигма-точечного фильтра Калмана = Using the gradient procedure of parametric identification for constructing models of stochastic nonlinear dynamic systems / Ю. С. Четвертакова, О. С. Черникова. – Текст : непосредственный //

Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 268–274.

3331. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация линейных непрерывно-дискретных систем : учеб. пособие / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 69 с. – ISBN 978-5-7782-4446-7. – Текст : непосредственный.
3332. Чубич В. М. Робастная процедура параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова. – DOI 10.33048/SIBJIM.2021.24.310. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал промышленной математики. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 138–149.
3333. A panel of rSNPs demonstrating allelic asymmetry in both ChIP-seq and RNA-seq data and the search for their phenotypic outcomes through analysis of DEGs / E. E. Korbolina, S. N. Postovalov, D. V. Poverin [et al.]. – DOI 10.3390/ijms22147240. – Text : electronic // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22, iss. 14. – Art. 7240 (19 p.). – URL: <https://doi.org/10.3390/ijms22147240> (access date: 06.07.2021).
3334. Avdeenko T. V. Automated test data generation based on a genetic algorithm with maximum code coverage and population diversity / T. V. Avdeenko, K. E. Serdyukov. – DOI 10.3390/app11104673. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11. – Art. 4673 (17 p). – URL: https://www.researchgate.net/publication/351740924_Automated_Test_Data_Generation_Based_on_a_Genetic_Algorithm_with_Maximum_Code_Coverage_and_Population_Diversity (access date: 27.02.2023).
3335. Avdeenko T. V. Formulation and research of new fitness function in the genetic algorithm for maximum code coverage / T. V. Avdeenko, K. E. Serdyukov, Z. B. Tsydenov. – DOI 10.1016/j.procs.2021.04.194. – Text : electronic // Procedia Computer Science. – 2021. – Vol. 186. – P. 713–720. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050921010334> (access date: 27.02.2023).
3336. Avdeenko T. V. Genetic algorithm fitness function formulation for test data generation with maximum statement coverage / T. V. Avdeenko, K. E. Serdyukov. – DOI 10.1007/978-3-030-78743-1_34. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12689 : 12 international conference on advances in swarm intelligence (ICSI–2021), China, Qingdao, 17–21 July 2021. – P. 379–389.
3337. Changes in the intelligence levels and structure in Russia: an ANOVA method based on discretization and grouping of factors / T. V. Avdeenko, A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/app11135864. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11, iss. 13. – Art. 5864 (25 p). – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/5864> (access date: 21.07.2021).
3338. Chubich V. M. Robust parametric identification procedure for stochastic nonlinear continuous-discrete systems / V. M. Chubich, S. O. Kulabukhova. – DOI 10.1134/S1990478921030030. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 3. – P. 384–392.
3339. Complex solution to problems of voltage regulation in extended networks of 0.4 kV / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. B. Klavsuts, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/UPEC50034.2021.9548270. – Text : electronic // 56 international universities power en-

gineering conference (UPEC–2021) : proc. of the virtual conf., United Kingdom, 31 Aug. – 3 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 08.10.2021).

3340. Lemeshko B. Y. About the effect of rounding on the properties of tests for testing statistical hypotheses / B. Y. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1088/1742-6596/1715/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715 : Marchuk scientific readings (MSR–2020) : intern. conf., Novosibirsk, 19–23 Oct. 2020. – Art. 012063 (9 p.).
3341. Lemeshko B. Y. The Monte Carlo method as a tool for the development of the apparatus of applied mathematical statistics and ensuring the correctness of statistical inferences in applications / B. Y. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.24412/cl-35065-2021-1-02-88. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 73–74.
3342. Modeling of the patients cognitive status based on fuzzy clustering of psychometric and neurobiological data / T. V. Avdeenko, E. S. Kirianova, O. M. Razumnikova, I. Tarasova, O. A. Trubnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : YRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 20–29. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_2.pdf (access date: 27.02.2023).
3343. Murtazina M. S. An approach to extracting ontology concepts from requirements / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-81200-3_14. – Text : direct // Communications in Computer and Information Science. – 2021. – Vol. 1427. – P. 191–203.
3344. Murtazina M. S. Applying classification algorithms to identify brain activity patterns / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1007/978-3-030-78811-7_42. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12690 : 12 international conference on advances in swarm intelligence (ICSI–2021), China, Qingdao, 17–21 July 2021. – P. 452–461.
3345. Murtazina M. S. Building the ontology of cognitive functions / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507705. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 563–567.
3346. Murtazina M. S. Classification of brain activity patterns from EEG data using WEKA / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT52450.2021.9649270. – Text : direct // 7 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2021) : proc., Samara, 20–24 Sept. 2021. – Samara : IEEE, 2021. – 5 p.
3347. Murtazina M. S. Emotions monitoring based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012030. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012030 (6 p.).
3348. Murtazina M. S. Measuring cognitive load based on EEG data in the intelligent learning systems / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 342–350. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_40.pdf (access date: 27.02.2023).

3349. Murtazina M. S. The constructing of cognitive functions ontology / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1016/j.procs.2021.04.181. – Text : electronic // Procedia Computer Science. – 2021. – Vol. 186. – P. 595–602. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050921010188> (access date: 27.02.2023).
3350. Popov A. A. Building a wear resistance model of drilling operation using locally adaptive regression models / A. A. Popov, V. S. Karmanov. – DOI 10.1088/1742-6596/1791/1/012021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1791 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2020) : 14 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Art. 012021 (7 p.).
3351. Pustovalova N. V. Using ontologies for the development of the university educational ecosystem / N. V. Pustovalova, T. V. Avdeenko, A. V. Pustovalova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507675. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 568–571.
3352. Razumnikova O. M. The selected profession as determinant of the flynn effect: specificity of changes in the intelligence structure of university students / O. M. Razumnikova, A. G. Usoltsev. – DOI 10.1007/978-3-030-71637-0_29. – Text : direct // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1358 : Advances in cognitive research, artificial intelligence and neuroinformatics. Intercognsci–2020 : proc. of the 9 intern. conf. on cognitive sciences, Moscow, 10–16 Oct. 2020. – P. 242–249.
3353. Regulation of voltage and reactive power in AC microgrid / A. G. Fishov, Y. V. Kakosha, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts. – DOI 10.1109/MPS52805.2021.9492706. – Text : electronic // 9 international conference on modern power systems (MPS–2021) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 16–17 June 2021. – Art. 9492706 (6 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9492706> (access date: 28.07.2021).
3354. Research of the effectiveness of methods for missing data imputation for assessing the impact of intellectual and personal components on the academic performance of students / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, O. M. Razumnikova, Y. Andrusenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2842 : YRID–2020 : intern. workshop on data mining and knowledge engineering, Stavropol, 15–16 Oct. 2020. – P. 119–127. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2842/paper_14.pdf (access date: 27.02.2023).
3355. Serdyukov K. E. Development and research of the test data generation approach modifications / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko. – DOI 10.1109/ITNT52450.2021.9649110. – Text : direct // 7 international conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2021) : proc., Samara, 20–24 Sept. 2021. – Samara : IEEE, 2021. – 6 p.
3356. Stasyshin V. M. Internal monitoring system of a modern university / V. M. Stasyshin, K. N. Lyax. – DOI 10.37394/232015.2021.17.97. – Text : direct // WSEAS Transactions on Environment and Development. – 2021. – Vol. 17. – P. 1046–1052.
3357. Timofeev V. S. A Robust neural network with simple architecture / V. S. Timofeev, M. A. Sivak. – DOI 10.1134/S1990478921040104. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 4. – P. 670–678.
3358. Timofeeva A. Y. A merging method to discretizing and grouping the input factors of ANOVA model while research of time dynamic of the students intelligence quotient / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, O. M. Razumnikova. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. –

2021. – Vol. 2861 : SLET–2020. Innovative approaches to the application of digital technologies in education : proc. of the intern. sci. conf., Stavropol, 12–13 Nov. 2020. – P. 370–378. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-2861/paper_43.pdf (access date: 27.02.2023).

3359. Timofeeva A. Y. Feature selection for EEG data based on logistic regression / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647612. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 604–609.
3360. Timofeeva A. Y. The problem of missing data in structural modeling of intellectual and personal characteristics of students / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3057 : Distance learning technologies (DLT–2021) : 6 intern. sci. and practical conf., Yalta, 20–22 Sept. 2021. – P. 26–35. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-3057/paper3.pdf> (access date: 25.01.2022).

Научно-исследовательская лаборатория моделирования и обработки данных наукоемких технологий*

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

3361. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 269 с. – ISBN 978-5-7782-4549-5. – Текст : непосредственный.
3362. Кузнецова Ю. А. Методика моделирования предпробивных полей в жидкости = Simulation of pre-breakdown fields in liquids / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2021. – № 3 (32). – С. 38–47.
3363. Лютикова М. Н. Электрофизические свойства смесей минерального масла и синтетической сложноэфирной диэлектрической жидкости = Electrophysical properties of mixtures of mineral oil and synthetic ester dielectric liquid / М. Н. Лютикова, А. А. Коновалов, С. М. Коробейников. – DOI 10.24223/1999-5555-2021-14-2-132-141. – Текст : непосредственный // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2021. – № 14 (2). – С. 132–141.
3364. Овсянников А. Г. Контроль изоляции по частичным разрядам (исторический экскурс) = Partial discharge-based insulation monitoring (historical background) / А. Г. Овсянников, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 2 (65). – С. 124–130.
3365. Ридель А. В. Исследование электрофизических процессов в жидкой электрической изоляции с микровключениями : специальность 05.14.12 «Техника высоких напряжений» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Ридель ; науч. рук. С. М. Коробейников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
3366. Emelyanova O. O. Lightning Overvoltages Suppression for the 35-kV Cable Section Insulation with the Frequency-Dependent Device / O. O. Emelyanova, V. A. Loman, S. M. Korobeynikov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647458. – Text : direct // Actual problems of electronic instru-

ment engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 212–215.

3367. Korobeinikov S. M. Assessing the effectiveness of oxidation inhibitors for electrical connection between aluminum conductors / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman. – DOI 10.3103/S1068375521040062. – Text : direct // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 507–512.
3368. Korobeynikov S. M. Electrical properties of transformer oil with the addition of extremely low concentrations of carbon nanotubes / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. I. Karpov. – DOI 10.1109/TDEI.2021.009697. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2021. – Vol. 28, iss. 5. – P. 1643–1651.
3369. Korobeynikov S. M. Experimental studies of partial discharges in bubbles exposed to X-ray radiation / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507603. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 251–254.
3370. Korobeynikov S. M. Pulse measurements of samples frequency-dependent devices / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507620. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 379–382.
3371. Korobeynikov S. M. The use of ferromagnetic amorphous materials 5BDSR in high-frequency overvoltage protection devices / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman. – DOI 10.11113/aej.v11.16683. – Text : electronic // ASEAN Engineering Journal. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – P. 77–84. – URL: <https://journals.utm.my/aej/article/view/16683> (access date: 27.02.2023).
3372. Korobeynikov S. M. Water droplet behavior at alternating electric field actions / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021035237. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 2. – P. 73–81.
3373. Lyutikova M. N. Evaluation of the properties of mixtures of aromatic mineral oil and synthetic ester for high-voltage equipment / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. Konovalov. – DOI 10.1109/TDEI.2021.009636. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2021. – Vol. 28, iss. 4. – P. 1282–1290.
3374. Lyutikova M. N. New insulating fluids and diagnostic techniques for paper-oil insulated equipment / M. N. Lyutikova, A. A. Konovalov, S. M. Korobeynikov. – DOI 10.1007/s10749-021-01331-1. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 136–142.
3375. Suppression of incoming high-frequency overvoltage in transformer coils / S. M. Korobeynikov, S. I. Krivosheev, S. G. Magazinov, V. A. Loman, N. Y. Ilyushov. – DOI 10.1109/TPWRD.2020.3031592. – Text : direct // IEEE Transactions on Power Delivery. – 2021. – Vol. 36, iss. 5. – P. 2988–2994.

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

3376. Алетдинова А. А. Компьютерные методы обработки данных : учеб. пособие / А. А. Алетдинова, М. Ш. Муртазина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4372-9. – Текст : непосредственный.
3377. Бадмаев А. А. Моделирование влияния различных факторов на природно-техническую экосистему и ее составляющие / А. А. Бадмаев, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 138–141.
3378. Бакаев М. А. Возрастные особенности восприятия эстетичности и визуальной сложности графических интерфейсов = Age-related difference in perception of aesthetics and visual complexity of graphical user interfaces / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0235009221040028. – Текст : непосредственный // Сенсорные системы = Sensory Systems. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 267–293.
3379. Бакаев М. А. Когнитивные резервы: префронтальная кора или информационная нагрузка? = Cognitive reserves: prefrontal cortex or information load? / М. А. Бакаев, О. М. Разумникова. – DOI 10.34922/AE.2021.34.2.003. – Текст : непосредственный // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 202–209.
3380. Баранова Н. В. О задаче и алгоритмах согласованного оптимального управления производством и материальными потоками предприятия = On the problem and algorithms for coordinated optimal management of production and material flows of an enterprise / Н. В. Баранова, Ю. А. Мезенцев, П. С. Павлов. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-3-7-18. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 3 (83). – С. 7–18.
3381. Давыдов А. В. Влияние виртуальной экотерапии на психоэмоциональное состояние человека / А. В. Давыдов, О. М. Разумникова, М. А. Бакаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 135–139.
3382. Курахтанов М. С. Разработка облачного веб-приложения «TeamCloud» / М. С. Курахтанов, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Информатика: проблемы, методы, технологии : сб. материалов 21 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 11–12 февр. 2021 г. – Воронеж : ВЭЛБОРН, 2021. – С. 983–990.
3383. Кучерявая А. А. Исследование специфики ценностной сферы и характеристик экзистенциальной исполненности у людей, проявляющих творческую активность / А. А. Кучерявая, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летнему юбилею фак. психологии, Челябинск, 14–15 сент. 2021 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – С. 68–73.
3384. Леванова Р. М. Взаимосвязь психологических защит с акцентуированными чертами и с восприятием детско-родительских отношений / Р. М. Леванова, Л. В. Кавун ; науч. рук. Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в Рос-

сии, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 199–203.

3385. Матюшина М. А. Влияние программы развития креативности на профессиональную идентичность студентов-психологов первого курса обучения = The influence of the creativity development program on the professional identity of first-year psychology students / М. А. Матюшина, В. А. Капустина. – DOI 10.53677/9785919160458_147_153. – Текст : непосредственный // Психология творчества и одаренности : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 15–17 нояб. 2021 г. : в 3 ч. – Москва, 2021. – Ч. 2. – С. 147–153.
3386. Матюшина М. А. Особенности креативности у студентов-психологов с разным статусом профессиональной идентичности / М. А. Матюшина. – DOI 10.7256/2454-0722.2021.2.35686. – Текст : электронный // Психология и психотехника. – 2021. – № 2. – С. 11–21. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=35686 (дата обращения: 28.02.2023).
3387. Матюшина М. А. Особенности профессиональной идентичности креативности у студентов-психологов младших курсов обучения / М. А. Матюшина, А. В. Тараканов. – DOI 10.7256/2454-0722.2021.1.34960. – Текст : электронный // Психология и психотехника. – 2021. – № 1. – С. 51–61. – URL: https://nbpublish.com/ptmag/contents_2021_1.html (дата обращения: 27.02.2023).
3388. Нейрофизиологические корреляты послеоперационных когнитивных расстройств = Neurophysiological correlates of postoperative cognitive disorders / И. В. Тарасова, О. М. Разумникова, О. А. Трубникова [и др.]. – DOI 10.17116/jnevro202112102118. – Текст : непосредственный // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 2. – С. 18–23.
3389. Нерянов П. А. Методологии управления рисками информационной безопасности / П. А. Нерянов, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 321–323. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения: 17.08.2021).
3390. Орлова В. А. Взаимосвязь характеристик креативности с удовлетворенностью жизнью и экзистенциальной исполненностью у студентов вуза / В. А. Орлова, Л. В. Кавун. – Текст : непосредственный // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы : сб. материалов науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 25-летию юбилею фак. психологии, Челябинск, 14–15 сент. 2021 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2021. – С. 83–87.
3391. Основы организационной психологии : учеб. пособие / А. А. Осинцева, Н. В. Панова, М. А. Матюшина, Н. С. Зубарева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4550-1. – Текст : непосредственный.
3392. Пестова О. Ю. Танцевально-двигательная активность как фактор качества жизни пожилых женщин = Dance movement therapy as a factor in the quality of life among elderly women / О. Ю. Пестова, О. М. Разумникова. – DOI 10.14529/jpps210305. – Текст : непосредственный

// Психология. Психофизиология = Psychology. Psychophysiology. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 49–56.

3393. Плотников А. А. Классификация текстов научных публикаций на основе нейронных сетей / А. А. Плотников, М. Ш. Муртазина. – Текст : электронный // Инновационные инфокоммуникации XXI века : науч. материалы 22 Всерос. студен. науч.-практ. (заочной) конф., посвящ. Дню Радио, 76 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и Году науки и технологий в РФ, Хабаровск, 11–12 мая 2021 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2021. – С. 501–503. – URL: https://hiik.ru/upload/iblock/6ec/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_2021.pdf (дата обращения 19.07.2021).
3394. Применение инструментов дискретной оптимизации для классификации когнитивного дефицита: особенности использования минимаксного и аддитивного критериев = Using discrete optimization tools to classify cognitive deficits: special aspects of using the minimax and additive criterion / О. М. Разумникова, Ю. А. Мезенцев, П. С. Павлов [и др.]. – DOI 10.15827/0236-235X.136.579-588. – Текст : непосредственный // Программные продукты и системы. – 2021. – № 4 (34). – С. 579–588.
3395. Пустовалова Н. В. Онтологическая модель процесса взаимодействия образовательного контента и обучаемого в архитектуре интеллектуальных обучающих систем = Ontological model of interaction between educational content and learner in intelligent tutorial system architecture / Н. В. Пустовалова. – DOI 10.24143/2072-9502-2021-4-113-125. – Текст : непосредственный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. – 2021. – № 4. – С. 113–125.
3396. Разумникова О. М. Возрастные особенности в соотношении показателей креативности и интеллекта у школьников и студентов = Age dynamics in relationship of indicators of creativity and intelligence in schoolchildren and university students / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – DOI 10.53677/9785919160441_148_152. – Текст : непосредственный // Психология творчества и одаренности : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 15–17 нояб. 2021 г. : в 3 ч. – Москва, 2021. – Ч. 1. – С. 148–152.
3397. Разумникова О. М. Нейрофизиологические механизмы решения экспериментальных творческих задач: инсайт и/или критический анализ? = Neurophysiological mechanisms of solution of experimental creative problems: insight or/and critical analysis? / О. М. Разумникова. – DOI 10.17323/1813-8918-2021-3-623-642. – Текст : непосредственный // Психология. Журнал Высшей школы экономики = Psychology. Journal of the Higher School of Economics. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 623–642.
3398. Разумникова О. М. Онтогенез тормозного контроля когнитивных функций и поведения : монография / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 158 с. – ISBN 978-5-7782-4525-9. – Текст : непосредственный.
3399. Разумникова О. М. Особенности тренировки пространственной памяти в молодом и пожилом возрасте / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // 3 объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов : 7 съезд биохимиков России, 10 Российский симпозиум «Белки и пептиды», 7 съезд физиологов СНГ : науч. тр., Сочи–Дагомыс, 3–8 окт. 2021 г. : в 2 т. – Москва : Перо, 2021. – Т. 1. – С. 93.

3400. Разумникова О. М. Особенности функций систем внимания и самооценки состояния здоровья, связанные с возрастом и ишемической болезнью сердца = Specificity of functions of attention systems and self-assessment of health state associated with age and coronary heart disease / О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова. – DOI 10.31857/S0131164621060102. – Текст : непосредственный // Физиология человека. – 2021. – Т. 47, № 6. – С. 79–87.
3401. Разумникова О. М. Связь самооценки идентификации с природой и особенностей активации мозга / О. М. Разумникова, А. В. Алешина. – Текст : непосредственный // Ананьевские чтения – 2021. 55 лет факультету психологии в СПбГУ: эстафета поколений : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 окт. 2021 г. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2021. – С. 782–783.
3402. Разумникова О. М. Соотношение креативности, интеллекта и успеваемости школьников 11–13 лет в зависимости от пола = Relationship between creativity, intelligence and academic achievements depending on gender of 11–13 year-old schoolchildren / О. М. Разумникова, В. А. Каган. – Текст : непосредственный // Вопросы психологии. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 135–144.
3403. Разумникова О. М. Фоновые показатели мощности ЭЭГ как корреляты вербальных и невербальных компонентов креативности и интеллекта = Eeg correlates of verbal and non-verbal components of creativity and intelligence / О. М. Разумникова. – DOI 10.31857/S0869813921080100. – Текст : непосредственный // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2021. – Т. 107, № 8. – С. 955–972.
3404. Терехин М. В. Онтология для спецификации требований к программному продукту / М. В. Терехин, М. Ш. Муртазина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 174–176.
3405. Aletdinova A. A. Do i need IT? Russian pensioners' engagement with information and communication technologies / A. A. Aletdinova, O. M. Razumnikova, M. Bakaev. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2813 : Internet and modern society (IMS–2020), Saint Petersburg, 17–20 June 2020. – P. 199–212. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2813/rpaper15.pdf> (access date: 28.02.2023).
3406. Aletdinova A. A. The collection and processing specifics of online data on job vacancies in the russian labor market / A. A. Aletdinova, M. S. Murtazina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647682. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 489–493.
3407. Badmaev A. A. Modeling the change in the state of a natural-technical system with a power facility / A. A. Badmaev, M. S. Murtazina. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012029. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012029 (5 p.).
3408. Bakaev M. A. What makes a UI simple? Difficulty and complexity in tasks engaging visual-spatial working memory / M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.3390/fi13010021. – Text : electronic // Future Internet. – 2021. – Vol. 13, iss. 1. – 21 p. – URL: <https://www.mdpi.com/1999-5903/13/1/21> (access date: 28.02.2023).

3409. Baranova N. V. Solving one problem of optimal production and material flow management of a garment manufacturer / N. V. Baranova, Y. A. Mezentsev, P. S. Pavlov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647597. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 627–630.
3410. Differentiation of cognitive status in patients with coronary artery disease using eeg clusterization by discrete optimization with a minimax criterion / O. M. Razumnikova, Y. A. Mezentsev, P. S. Pavlov, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – DOI 10.24412/2500-2295-2021-3-42-51. – Text : direct // Opera Medica et Physiologica (OM&P). – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – P. 42–51.
3411. Dragunova E. V. Assessing the actors' readiness to educational cooperation in the age of digitalization / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.185. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1456–1465. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14269/article_10065_14269_pdf_100.pdf (access date: 29.12.2021).
3412. Garenskaya A. V. Telling minds apart: classification of EEG signals based on comparison of brain activity maps / A. V. Garenskaya, M. A. Bakaev, O. M. Razumnikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647633. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 459–464.
3413. Mezentsev Y. A. Application problem and effective algorithm of the parallel-sequential system schedule optimization / Y. A. Mezentsev, Y. L. Korotkova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647516. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 648–653.
3414. Mezentsev Y. A. Computational approach to solving the problem of optimizing the supply of raw materials and components at the enterprise / Y. A. Mezentsev, N. V. Baranova, P. S. Pavlov. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/3/032057. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 032057 (10 p.).
3415. Mezentsev Y. A. On one bicriterion discrete optimization problem and a hybrid ant colony algorithm for its approximate solution / Y. A. Mezentsev, N. Y. Chubko. – DOI 10.1007/978-3-030-78743-1_26. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12689 : 12 international conference on advances in swarm intelligence (ICSI–2021), China, Qingdao, 17–21 July 2021. – P. 289–300.
3416. Neurophysiological correlates of post-operative cognitive disorders / I. V. Tarasova, O. M. Razumnikova, O. A. Trubnikova, Y. A. Mezentsev. – DOI 10.1007/s11055-021-01185-0. – Text : direct // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. – Vol. 51, iss. 9. – P. 1234–1238.
3417. Razumnikova O. M. Age-associated developmental trajectories for verbal divergent thinking / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.48. – Text : electronic // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : Language and technology in the interdisciplinary paradigm proceedings of the international conference on

language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 384–390. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15661/article_10088_15661_pdf_100.pdf (access date: 18.03.2022).

3418. Razumnikova O. M. Age-associated variability in effects of intelligence and creativity on the school learning success / O. M. Razumnikova, V. A. Kagan, M. A. Goryacheva. – Text : electronic // The 5 conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience : conf. online, Hungary, Budapest, 23–26 June 2021. – Budapest, 2021. – P. 314. – URL: https://docviewer.yandex.ru/view/1130000047362266/?page=1&*=35cOy4Cq6LRKscbbnF0YcVQJAMd7InVyBCI6InLhLW1haWw6Ly8xNzcwNDc3NjAzNTEwMDkxNzgVMS4yIiwidGl0bGUiOiJFVSBzb2MgZm9yIGNvZ24gYW5kIGFmZmVjdCBuZXVyb3NjaWVuY2UucGRmIiwibm9pZnJhbWUiOmZhbnHNlLCJ1aWQiOiIxMTMwMDAwMDQ3MzYyMjY2IiwidHMiOiJlODg2MzIwNDgsInl1Ijo1Njc0ODgwNTgzMTU5OTE5NzQzMyJ9 (access date: 22.09.2021).
3419. Razumnikova O. M. Brain compensatory resources depending the tumor localization in the anterior or posterior areas of the hemispheres / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1016/j.ijpsycho.2021.07.187. – Text : direct // International Journal of Psychophysiology. – 2021. – Vol. 168 (suppl.) : Proceedings of the 20 world congress of psychophysiology (IOP–2021). – P. S61.
3420. Razumnikova O. M. Cognitive resources in affective states and after brain damage / O. M. Razumnikova. – DOI 10.1016/j.ijpsycho.2021.07.182. – Text : direct // International Journal of Psychophysiology. – 2021. – Vol. 168 (suppl.) : Proceedings of the 20 World congress of psychophysiology (IOP–2021). – P. S59–S60.
3421. Razumnikova O. M. Specificity of functions of attention systems and self-assessment of health state associated with age and coronary heart disease / O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova. – DOI 10.1134/S0362119721060098. – Text : direct // Human Physiology. – 2021. – Vol. 47, iss. 6. – P. 658–665.

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

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Декан канд. техн. наук, доцент *С. А. Стрельцов*

Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств

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

3422. Амплитудные распределения линейных антенных систем с непрерывным раскрывом = Amplitude distribution of linear antenna systems with continuous apertures / Е. А. Рогожина, О. А. Шипоша, К. А. Лайко, А. С. Разумихин, Ю. О. Филимонова. – DOI 10.36622/VSTU.2021.17.1.008. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 56–63.
3423. Бузук И. В. Анализ патентной активности российских разработчиков в области техники прецизионных измерений = Analysis of the patent activity of Russian developers in the field of precision measurement technology / И. В. Бузук, А. В. Кривецкий, В. А. Рентеев. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-4-15-25. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 4 (53). – С. 15–25.
3424. Вострецов А. Г. Оценка параметров импульсных сигналов неизвестной формы на фоне аддитивной смеси белого гауссовского шума и линейной составляющей с неизвестными параметрами / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова. – DOI 10.31857/S003384942108009X. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника. – 2021. – Т. 66, № 8. – С. 772–781.
3425. Повышение эффективности мехатронных систем преобразования энергии применением магнитного редуктора = Improving the efficiency of mechatronic energy conversion systems using a magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Н. П. Савин, К. А. Куратов, В. В. Богданов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 20–29.
3426. Реализация амплитудных распределений на волноводно-щелевой антенной решетке = Realization of amplitude distributions on a waveguide slotted antenna array / К. С. Старовойтов, А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 584–588. – URL: http://https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
3427. Симметричный вибратор в печатном исполнении (многослойная структура) на двух подложках = Symmetrical printed dipole antenna (multi-layer structure) on two substrates / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 329–332.
3428. Статистический алгоритм оценивания энергии радиоимпульса при измерении сверхпроводниковой системы кубит-резонатор = Statistical algorithm of radio pulse energy estimation in measuring the superconducting qubit-resonator system / А. Е. Колтакова, С. Е. Радченко, С. Г. Филатова, А. Г. Вострецов. – DOI 10.15372/AUT20210212. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 108–116.
3429. Устойчивость двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = Stability of two-mass electromechanical systems with magnetic coupling / А. В. Сапсалева,

- С. А. Харитонов, К. А. Куратов, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Высокие технологии, наука и образование: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 10 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 27 апр. 2021 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2021. – С. 38–43.
3430. Хайло Н. С. Алгоритм демодуляции DPSK-сигналов в условиях действия узкополосной импульсной помехи / Н. С. Хайло, А. В. Кривецкий, А. Г. Вострецов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 89–93.
3431. Algorithm for efficient estimation of the critical current of the SIS-type Josephson junctions / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova, A. E. Koltakova, S. E. Radchenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647533. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 524–527.
3432. Golubev D. S. Single-photon detection with a josephson junction coupled to a resonator / D. S. Golubev, E. V. Il'ichev, L. S. Kuzmin. – DOI 10.1103/PhysRevApplied.16.014025. – Text : electronic // Physical Review Applied. – 2021. – Vol. 16, iss. 1. – Art. 014025 (12 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prapplied/pdf/10.1103/PhysRevApplied.16.014025> (access date: 15.02.2023).
3433. Resonant response drives sensitivity of Josephson escape detector / A. A. Yablokov, E. I. Glushkov, A. L. Pankratov, E. V. Il'ichev [et al.]. – DOI 10.1016/j.chaos.2021.111058. – Text : direct // Chaos Solitons and Fractals. – 2021. – Vol. 148. – Art. 111058 (5 p.).
3434. Savinov K. N. Specifics of using multifrequency pumping to register CPT resonances / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. V. Krivetskii. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp. – Art. 012001 (5 p.).
3435. Statistical algorithm for estimating the energy of a radio pulse when measuring the superconducting qubit-resonator system / A. E. Koltakova, S. E. Radchenko, S. G. Filatova, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3103/S8756699021020096. – Text: direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 208–215.
3436. Volkhin D. I. Bipolar transistor DC LNA characterization at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647438. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 18–23.
3437. Vostretsov A. G. The estimation of parameters of pulse signals having an unknown form that are observed against the background of the additive mixture of the white gaussian noise and a linear component with unknown parameters / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1134/S106422692108009X. – Text : direct // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2021. – Vol. 66, iss. 8. – P. 938–947.

Кафедра общей физики

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

3438. Баранов А. В. Виртуальные лаборатории физики как инструмент цифровой дидактики = Virtual physics laboratories as a tool for digital didactics / А. В. Баранов. – Текст : непосредственный // Наука. Информатизация. Технологии. Образование (НИТО–2021) : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. «Новые информационные технологии в образовании и науке», Екатеринбург, 1–5 марта 2021 г. – Екатеринбург : Изд-во РГППУ, 2021. – С. 419–425.
3439. Баранов А. В. Волновая оптика. Компьютерный практикум по физике : учеб. пособие / А. В. Баранов, В. В. Давыдков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 78 с. – ISBN 978-5-7782-4527-3. – Текст : непосредственный.
3440. Баранов А. В. Использование смартфонов при организации проектно-исследовательской деятельности школьников в элективном курсе физики = The use of smartphones in organization of design and research schoolchildren activities on elective physics courses / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Наука. Информатизация. Технологии. Образование (НИТО–2021) : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. «Новые информационные технологии в образовании и науке», Екатеринбург, 1–5 марта 2021 г. – Екатеринбург : Изд-во РГППУ, 2021. – С. 10–16.
3441. Баранов А. В. Колебания, волны, оптика. Практические занятия по физике : учеб. пособие / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4434-4. – Текст : непосредственный.
3442. Баранов А. В. Курс физики в модели технического университета 4.0 = Physics course in the model of technical university 4.0 / А. В. Баранов. – Текст : непосредственный // Современное образование: повышение конкурентоспособности университетов : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 28–29 янв. 2021 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2021. – Ч. 1. – С. 228–231.
3443. Баранов А. В. Проблемная компонента – ключевая составляющая в комплексном элективном курсе физики для учащихся инженерных классов / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : электронный // Инновации в образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., Томск, 29 окт. 2020 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2021. – С. 3–6. – URL: https://www.tspu.edu.ru/files/news/2021/03/%D0%AD%D0%BB._%D1%81%D0%B1._%D0%98%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8_2020.pdf (дата обращения: 15.02.2023).
3444. Баранов А. В. Пропедевтический курс физики в техническом вузе = Introductory physics course at a technical university / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров. – Текст : непосредственный // Современное образование: повышение конкурентоспособности университетов : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 28–29 янв. 2021 г. : в 2 ч. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2021. – Ч. 1. – С. 232–235.
3445. Баранов А. В. Экспериментирование и моделирование в виртуальных лабораториях физики / А. В. Баранов. – Текст : непосредственный // Электронные средства и системы управления = Electronic devices and control systems : материалы 17 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 17–19 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2021. – Ч. 2. – С. 179–181.

3446. Березин Н. Ю. Физика в лекционных демонстрациях. Механика : учеб. пособие / Н. Ю. Березин, Н. Ю. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4574-7. – Текст : непосредственный.
3447. Влияние верхних боковых долин в гетероструктурах AlGaAs/InGaAs/GaAs на транспорт электронов в слабом электрическом поле = The influence of upper bands in AlGaAs/InGaAs/GaAs heterostructures on electron transport in weak electrical fields / Д. Ю. Протасов, Д. В. Дмитриев, А. И. Торопов, К. С. Журавлев. – Текст : непосредственный // Моковские чтения : сб. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф. по физике и технологии наногетероструктурной СВЧ-электроники, Москва, 19–20 мая 2021 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2021. – С. 13–14.
3448. GaAs/AlGaAs- и InGaAs/AlGaAs-гетероструктуры для мощных полупроводниковых инфракрасных излучателей = GaAs/AlGaAs and InGaAs/AlGaAs heterostructures for high-power semiconductor infrared emitters / Д. В. Гуляев, Д. В. Дмитриев, Н. В. Фатеев, Д. Ю. Протасов, А. С. Кожухов, К. С. Журавлев. – DOI 10.21883/JTF.2021.11.51535.142-21. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 2021. – Т. 91, № 11. – С. 1727–1731.
3449. Жаркова Г. М. Селективные свойства управляемых отражательных голограмм, зарегистрированных в полимерно-жидкокристаллическом композите = Selective properties of controlled reflective holograms recorded in a polymer-liquid crystal composite / Г. М. Жаркова, С. А. Стрельцов. – DOI 10.18083/LCAppl.2021.3.53. – Текст : непосредственный // Жидкие кристаллы и их практическое использование = Liquid crystals and their application. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 53–59.
3450. Митьков А. С. Пленочные сверхширокополосные СВЧ аттенюаторы / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталева. – DOI 10.34660/INF.2021.30.45.017. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : сб. науч. ст. по итогам работы межвуз. междунар. конгр., Москва, 8 июля 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – С. 137–143.
3451. Направления развития оптико-электронных систем и приборов в филиале ИФП СО РАН «КТИПМ» / А. В. Голицын, А. А. Голицын, А. Г. Паулиш [и др.]. – DOI 10.34077/RCSPP2021-88. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 88.
3452. Пейсахович Ю. Г. Физика конденсированного состояния. Нормальные металлы и сверхпроводники : учеб. пособие / Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 158 с. – ISBN 978-5-7782-4348-4. – Текст : непосредственный.
3453. Погожих С. А. Применение цифрового измерительного комплекса для изучения ионизирующих излучений = Applying a digital measuring complex for the study of ionizing radiation / С. А. Погожих. – Текст : непосредственный // Педагогический профессионализм в современном образовании : сб. науч. тр. 14 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 февр. 2021. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – С. 160–165.
3454. Погожих С. А. Физический практикум в лаборатории квантовой физики и физики твердого тела : учеб. пособие / С. А. Погожих. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – 106 с. – ISBN 978-5-00104-641-7. – Текст : непосредственный.
3455. Протасов Д. Ю. Распределенный брегговский отражатель с улучшенной угловой зависимостью коэффициента отражения / Д. Ю. Протасов, К. С. Журавлев. – DOI

- 10.34077/RCSP2021-112. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальн. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 112.
3456. Сивых Г. Ф. Численное моделирование радиационного нагрева различных полупроводниковых гетероструктур = Numerical modeling of radiation heating of various semiconductor heterostructures / Г. Ф. Сивых, Н. Ю. Петров. – DOI 10.31857/S1028096021120220. – Текст : непосредственный // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2021. – № 12. – С. 74–78.
3457. Способ управления с детерминированной переменной частотой коммутации для импульсных DC–DC преобразователей электрической энергии = Control technique with deterministic variable switching frequency for pulse DC–DC power converters / Д. А. Штейн, Н. А. Севостьянов, С. В. Классен, Д. А. Курочкин. – DOI 10.24412/9215-0365-2021-78-1-64-68. – Текст : непосредственный // The Scientific Heritage. – 2021. – № 78/1. – С. 64–68.
3458. Спутай С. В. Простая физическая модель для электрического поля снаружи симметричного двумерного P-N перехода = Simple physical model for electric field outside symmetric two-dimensional P-N junction / С. В. Спутай, Н. Ю. Петров. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 688–693. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 15.11.2021).
3459. Точность идентификации состояния двигателей внутреннего сгорания с настраиваемой моделью с помощью измерительной экспертной системы = Accuracy of identification of the state of the internal combustion engine with the customized model using the measuring expert system / И. П. Добролюбов, О. П. Савченко, В. В. Альт, О. В. Ёлкин, Д. Н. Клименко. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.6.005. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26, № 6. – С. 54–67.
3460. Фотолюминесценция квантовых ям GaN/AlN = Photoluminescence of multiple GaN/AlN quantum wells / И. А. Александров, Т. В. Малин, Д. Ю. Протасов, К. С. Журавлев. – DOI 10.15372/AUT20210511. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 5. – С. 93–98.
3461. Фотопроводимость в магнитном поле в гетероструктурах кадмий–ртуть–теллур n-типа / Д. Ю. Протасов, В. А. Кузнецов, В. Я. Костюченко, В. С. Варавин, В. В. Васильев. – DOI 10.34077/RCSP2021-129. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 129.
3462. Чернышев А. П. Введение в физику полупроводников и нанофизику. Специальный курс физики. Конспект лекций : учеб. пособие / А. П. Чернышев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-4417-7. – Текст : непосредственный.
3463. Штыгашев А. А. Решение задач на компьютере. Волновая и квантовая оптика : учеб. пособие / А. А. Штыгашев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4587-7. – Текст : непосредственный.

3464. Cherepanov A. N. Crystallization of nanomodified metal drop after collision and spreading over a porous substrate / A. N. Cherepanov, V. K. Cherepanova. – DOI 10.1063/5.0051874. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2351 : International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020), Novosibirsk, 1–7 Nov. 2020. – Art. 030044 (6 p.).
3465. Electrostatic vibrational energy converter with two variable capacitors / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1016/j.sna.2020.112501. – Text : direct // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2021. – Vol. 318. – Art. 112501 (12 p.).
3466. Gorbachev A. P. The novel printed log-periodic antenna with dipole-like radiators excited by using the modified in-phase power splitter / A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko, A. A. Kolesnikov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647669. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 338–341.
3467. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a multi-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1063/10.0006063. – Text : direct // Low Temperature Physics. – 2021. – Vol. 47, iss. 10. – P. 834–842.
3468. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a multi-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – Text : direct // Физика низких температур. – 2021. – Vol. 47, iss. 10. – P. 907–916.
3469. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a three-qubit system / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1140/epjb/s10051-021-00228-2. – Text : direct // European Physical Journal. B: Condensed Matter and Complex Systems. – 2021. – Vol. 94, iss. 11. – Art. 221 (19 p.).
3470. Greenberg Y. S. Waveguide band-gap N-qubit array with a tunable transparency resonance / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1103/PhysRevA.103.023508. – Text : direct // Physical Review. A. – 2021. – Vol. 103, iss. 2. – Art. 023508 (10 p.).
3471. Mg₃N₂ nanocrystallites formation during the GaN:Mg layers growth by the NH₃-MBE technique / T. V. Malin, V. G. Mansurov, Y. G. Galitsyn, D. S. Milakhin, D. Y. Protasov, B. Y. Ber, D. Y. Kazantsev, V. V. Ratnikov, M. P. Shcheglov, N. Smirnov, V. Y. Davydov, K. S. Zhuravlev. – DOI 10.1016/j.jcrysgro.2020.125963. – Text : direct // Journal of Crystal Growth. – 2021. – Vol. 554. – Art. 125963 (8p.).
3472. Numerical simulation of a two-dimensional electron gas transfer in a quantum well heterostructure / D. Y. Protasov, E. G. Kablukova, K. K. Sabelfeld, K. S. Zhuravlev. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-078. – Text : direct // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk Scientific Readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 67.
3473. Out-of-plane gap closing electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, V. Y. Dorzhiev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647582. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 42–46.
3474. Photoelectromagnetic phenomena in n-type HgCdTe heterostructures / V. A. Kuznetsov, D. Y. Protasov, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507591. – Text :

direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 8–11.

3475. Piezo-optical transducers in high sensitive strain measurements / A. G. Paulish, P. S. Zagubisalo, S. M. Churilov, V. N. Barakov, M. A. Pavlov, A. V. Poyarkov. – DOI 10.5772/intechopen.94082. – Text : electronic // Optoelectronics : monograph. – London : IntechOpen Limited, 2021. – P. 35–57. – URL : <https://www.intechopen.com/online-first/piezo-optical-transducers-in-high-sensitive-strain-measurements> (access date: 21.06.2021).
3476. Rectangular current pulse generator to test varistors with pulsed electrical load / N. A. Chernenko, A. V. Morozov, A. A. Myulbaer, N. V. Sheglov, S. S. Shevchenko, I. V. Shmakov. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012018. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012018 (7 p.).
3477. Sevostyanov N. A. An improved droop-control strategy to provide flat output impedance of power converters in DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ICDCM50975.2021.9504659. – Text : electronic // IEEE international conference on DC microgrids (ICDCM–2021), USA, Arlington, 18–21 July 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9504659> (access date: 16.09.2021).
3478. Sivykh G. F. Numerical modeling of the radiation heating of various semiconductor heterostructures / G. F. Sivykh, N. Y. Petrov. – DOI 10.1134/S102745102106046X. – Text : direct // Journal of Surface Investigation. – 2021. – Vol. 15, iss. 6. – P. 1321–1325.
3479. Smirnov G. S. Tesla transformer model: resonance transformer. Electromagnet wave superposition analysis / G. S. Smirnov, A. D. Trofimenko, T. P. Pridatchenko ; research adviser N. Y. Petrov ; language adviser M. V. Rozhkova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 137–141.
3480. Structural and thermodynamic aspects of the evolution of supersmooth surface of oxide crystals / A. V. Butashin, A. P. Chernyshev, A. E. Muslimov, A. S. Asvarov, V. M. Kanevsky. – DOI 10.1016/j.apsusc.2021.149541. – Text : direct // Applied Surface Science. – 2021. – Vol. 553. – Art. 149541 (6 p.).

Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники

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

3481. Анизотропия проводимости эпитаксиальных пленок топологического кристаллического изолятора $Pb_{1-x}Sn_xTe$, выращенных на подложках $CdTe/ZnTe/GaAs$ (013) / А. С. Тарасов, Д. В. Ищенко, Н. Н. Михайлов, А. Э. Климов [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-104. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 104.
3482. Атомная структура и оптические свойства слоев $CaSi_2$, выращенных на CaF_2/Si подложках = Atomic structure and optical properties of $CaSi_2$ layers grown on CaF_2/Si substrates / В. А. Зиновьев, А. В. Кацюба, В. А. Володин, А. Ю. Крупин [и др.]. – DOI 10.21883/ФТР.2021.09.51284.11. – Текст : непосредственный // Физика и техника полупроводников. – 2021. – Т. 55, № 9. – С. 725–728.

3483. Богомолов Б. К. Исследование роста ледяных шипов = Ice spike growth research / Б. К. Богомолов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 603–611. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
3484. Богомолов Д. Б. Подавление формирования антифазных границ в гетероструктурах GaP/Si / Д. Б. Богомолов, М. О. Петрушков, В. В. Преображенский ; науч. рук. М. О. Петрушков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 143–145.
3485. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок диоксида кремния для микро- и нанoeлектроники. Ч. 4. Температурные зависимости скоростей осаждения и плотности пленок = Atomic layer deposition of silicon dioxide thin films for micro- and nanoelectronics. Pt. 4. Temperature dependencies of deposition rates and fi densities / В. Ю. Васильев. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Серия 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2021. – № 1 (181). – С. 18–26.
3486. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок диоксида кремния для микро- и нанoeлектроники. Ч. 5. Особенности роста пленок в соответствии с моделями гидроксила на кремнеземе = Atomic layer deposition of silicon dioxide thin films for micro- and nanoelectronics. Pt. 5. Film growth in light of the models of surface hydroxyl on silica / В. Ю. Васильев. – Текст : непосредственный // Электронная техника. Серия 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2021. – № 2 (182). – С. 10–16.
3487. Васильев В. Ю. Свойства и применение диэлектрических тонких пленок в технологиях микроэлектроники : учеб. пособие / В. Ю. Васильев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4389-7. – Текст : непосредственный.
3488. Влияние режимов роста гетероструктур CaF₂/(Si + CaF₂)/CaF₂/Si(111) на спектр фотолюминесценции = Influence of growth modes of CAF₂/(SI + CAF₂)/CAF₂/SI(111) heterostructures on the photoluminescence spectrum / Н. И. Филимонова, А. А. Величко, В. А. Илюшин, А. Ю. Крупин. – DOI 10.31857/S102809602103016X. – Текст : непосредственный // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2021. – № 5. – С. 13–19.
3489. Гапич Д. И. Тензорезистивный эффект в композитах на основе биосовместимого хитозана с малослойным графеном / Д. И. Гапич, А. С. Буинов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 148–151.
3490. Гапич Д. И. Тензорезистивный эффект в композитах на основе полибензимидазола с углеродными нанотрубками / Д. И. Гапич, В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, посвящ. 125-летию со дня основания Том. политехн. ун-та, Томск, 17–20 мая 2021 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – Т. 2. – С. 322–323.

3491. Гридчин А. В. Микродатчики и микросистемы : учеб. пособие / А. В. Гридчин ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 225 с. – ISBN 978-5-7782-4512-9. – Текст : непосредственный.
3492. Драгунов В. П. Одноконденсаторный электростатический преобразователь колебательной энергии на основе дубликатора Беннета / В. П. Драгунов, Р. Е. Сеницкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126921020046. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2021. – Т. 50, № 3. – С. 208–218.
3493. Зависимость топологии эпитаксиальных слоев PbSnTe:In от концентрации In / Д. В. Ищенко, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, В. А. Голяшов, А. Э. Климов [и др.]. – DOI 10.21883/JTF.2021.06.50876.326-20. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 2021. – Т. 91, № 6. – С. 1040–1044.
3494. Исследование долговременной стабильности генерации однофотонного квантового ключа в схеме с поляризационным кодированием = Investigation of long-term stability of single-photon quantum key distribution in a polarization coding scheme / А. В. Коляко, А. С. Плешков, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.25205/2541-9447-2021-16-2-81-93. – Текст : непосредственный // Сибирский физический журнал = Siberian Journal of Physics. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 81–93.
3495. 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. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 643–649. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
3496. Киселев Д. Е. Мощность микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при аperiодичном движении подвижного электрода = Power of the microelectromechanical impact type transducer with aperiodic movement of the movable electrode / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 637–642. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
3497. Колосков Д. Б. Разработка источника опорного напряжения для 14-разрядного ЦАП / Д. Б. Колосков ; науч. рук. А. В. Глухов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 105–109.
3498. Конструкция и особенности изготовления детектора одиночных фотонов на базе лавинного фотодиода InP/InGaAs/InP для квантовых коммуникаций / В. В. Преображенский, И. Б. Чистохин, М. А. Путято, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-16. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 16.

3499. Краснопевцев Е. А. Флуктуационно-диссипационная теорема и автокорреляционная функция теплового излучения = The fluctuation dissipation theorem and the autocorrelation function of thermal radiation / Е. А. Краснопевцев. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-1-7-18. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 1 (50). – С. 7–18.
3500. Криогенная электроника и спинтроника на основе кристаллического топологического изолятора $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ / О. Е. Терещенко, В. А. Голяшов, А. Э. Климов [и др.]. – Текст : электронный // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 25 междунар. симп., Нижний Новгород, 9–12 марта 2021 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2021. – Т. 2. – С. 873–874. – URL: <https://nanosymp.ru/ru/archive> (дата обращения: 23.12.2021).
3501. Кузнецов В. А. Композиты на основе хитозана в качестве сенсоров деформации / В. А. Кузнецов, А. С. Буинов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, посвящ. 125-летию со дня основания Том. политехн. ун-та, Томск, 17–20 мая 2021 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – Т. 2. – С. 346.
3502. Кузнецов М. А. Модели низкополевой подвижности носителей заряда в кремнии для криогенного диапазона температур / М. А. Кузнецов ; науч. рук. С. В. Калинин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 99–102.
3503. Люминесценция нанокристаллического Si в структурах $(\text{Si}+\text{CaF}_2)/\text{CaF}_2$ в видимом диапазоне спектра = Luminescence of nanocrystalline Si in $(\text{Si}+\text{CaF}_2)/\text{CaF}_2$ structures in the visible spectrum / А. А. Величко, В. А. Илюшин, А. Ю. Крупин, Н. И. Филимонова. – DOI 10.17223/00213411/64/2/10. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2021. – Т. 64, № 2 (758). – С. 10–14.
3504. Манцуров Н. Д. Изучение морфологии и свойств фазового перехода в пленках и нанокристаллах VO_2 синтезированных методом CVD / Н. Д. Манцуров, К. Е. Капогузов, Л. В. Яковкина ; науч. рук. С. В. Мутилин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 180–184.
3505. Пейсахович Ю. Г. Физика конденсированного состояния. Нормальные металлы и сверхпроводники : учеб. пособие / Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 158 с. – ISBN 978-5-7782-4348-4. – Текст : непосредственный.
3506. Полимерные композиционные материалы для сенсорной электроники / В. А. Кузнецов, А. А. Федоров, Д. И. Гапич, А. С. Чухарева [и др.]. – Текст : непосредственный // 13 Сибирский семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и физике наноструктур. ОКНО–2021 : сб. тез. докл., Новосибирск, 24–25 мая 2021 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2021. – С. 37.
3507. Получение атомарно-чистых и структурно-упорядоченных поверхностей эпитаксиальных пленок $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ (111) / А. С. Тарасов, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, А. Э. Климов [и др.]. – Текст : электронный // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 25 междунар. симп., Нижний Новгород, 9–12 марта 2021 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2021. – Т. 2. – С. 867–868. – URL: <https://nanosymp.ru/ru/archive> (дата обращения: 23.12.2021).

3508. Получение многослойных периодических структур $\text{CaF}_2/\text{Si}/\text{CaF}_2/\text{Si}(111)$, обладающих фотолюминесценцией в видимой области спектра = Preparation of multilayer periodic $\text{CaF}_2/\text{Si}/\text{CaF}_2/\text{Si}(111)$ structures with photoluminescence in the visible spectrum / И. Е. Руденко, А. А. Величко, А. Ю. Крупин, Н. И. Филимонова, В. А. Илюшин. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-44-51. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 44–51.
3509. Потеряев Д. А. Исследование проводимости пленок на основе композитных наночастиц графен – гексагональный нитрид бора / Д. А. Потеряев ; науч. рук. И. В. Антонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 226–229.
3510. Потеряев Д. А. Получение и исследование материалов из композитных наночастиц на основе гексагонального нитрида бора и графена / Д. А. Потеряев, Н. А. Небогатикова, И. В. Антонова ; науч. рук. И. В. Антонова. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 154–158.
3511. Применение кремниевых лавинных фотодиодов для регистрации одиночных фотонов в установке по квантовой криптографии / Д. Б. Третьяков, А. В. Коляко, А. С. Плешков, И. Г. Неизвестный [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-113. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 113.
3512. Руденко И. Е. Исследование фотолюминесценции кремниевых структур, полученных методом МЛЭ / И. Е. Руденко, А. Ф. Уляшин, А. А. Величко ; науч. рук. А. А. Величко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 184–187.
3513. Синицкий Р. Е. Моделирование характеристик ударного микрогенератора / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 177–181.
3514. Тонкопленочный инжекционный МДП-транзистор на основе PbSnTe:In с составом, близким к составам со свойствами топологического кристаллического изолятора / А. Э. Климов, В. А. Голяшов, Д. В. Горшков, О. Е. Терещенко. – Текст : электронный // Нанозифика и наноэлектроника : тр. 25 междунар. симп., Нижний Новгород, 9–12 марта 2021 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2021. – Т. 2. – С. 700–701. – URL: <https://nanosymp.ru/ru/archive> (дата обращения: 23.12.2021).
3515. Уляшин А. Ф. Сравнительный анализ методов построения интегральных перемножителей сигналов = Comparative analysis of analog parameters signal multipliers by differential transistor pairs / А. Ф. Уляшин, А. А. Величко. – DOI 10.17212/2307-6879-2021-1-21-41. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2021. – № 1 (100). – С. 21–41.

3516. Федоров А. А. Температурные зависимости электросопротивления композитов на основе полибензимидазола / А. А. Федоров, В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, посвящ. 125-летию со дня основания Том. политехн. ун-та, Томск, 17–20 мая 2021 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – Т. 2. – С. 388.
3517. Федоров А. А. Электросопротивление композитов на основе полибензимидазола при повышенных температурах / А. А. Федоров, В. А. Кузнецов ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Физика = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Physics, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 97.
3518. Чувствительность пленок PbSnTe:In к тепловому излучению низкотемпературных (вплоть до $T=60\text{K}$) источников / А. Э. Климов, В. А. Голяшов, Д. В. Горшков [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-39. – Текст : непосредственный // ФОТОНИКА–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 39.
3519. Чухарева А. С. Влияние влажности воздуха на электросопротивление полимерных композитов / А. С. Чухарева, В. А. Кузнецов, Б. Ч. Холхоев ; науч. рук. В. А. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 22 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, посвящ. 125-летию со дня основания Том. политехн. ун-та, Томск, 17–20 мая 2021 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – Т. 2. – С. 395–396.
3520. Электропроводящие полимерные композиционные материалы для электроники – фундаментальные и прикладные аспекты / В. А. Кузнецов, А. А. Федоров, Д. И. Гапич, А. С. Чухарева [и др.]. – Текст : непосредственный // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения : материалы 17 междунар. науч.-практ. конф., Нальчик, 5–10 июля 2021 г. – Нальчик : Принт Центр, 2021. – С. 123.
3521. Antonov A. Power-on reset IC module with brownout detection and fast transients immunity / A. Antonov, M. Karpovich, V. Y. Vasilyev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647518. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 273–277.
3522. Ashikhmina M. A. Investigation of the conductivity of polycrystalline silicon under joule heating / M. A. Ashikhmina, G. N. Kamaev, A. S. Cherkaev. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507614. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 54–57.
3523. Bose–Einstein condensate-mediated superconductivity in graphene / Meng Sun, A. V. Parafilo, K. Villegas, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1088/2053-1583/ac0b49. – Text : electronic // 2D Materials. – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – Art. 031004. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1583/ac0b49> (access date: 15.02.2023).

3524. Crystal structure of thin CaSi_2 films grown by radiation-induced epitaxy / A. V. Kacyuba, A. V. Dvurechenskii, G. N. Kamaev, V. A. Volodin, A. Y. Krupin. – DOI 10.1016/j.jcrysgro.2021.126080. – Text : direct // Journal of Crystal Growth. – 2021. – Vol. 562. – Art. 126080 (5 p.).
3525. Dragunov V. P. Single-capacitor electrostatic vibration energy converter based on the Bennet doubler / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739721020049. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2021. – Vol. 50, iss. 3. – P. 178–188.
3526. Effect of the growth modes of $\text{CaF}_2/(\text{Si}+\text{CaF}_2)/\text{CaF}_2/\text{Si}(111)$ heterostructures on their photoluminescence spectrum / A. A. Velichko, A. Y. Krupin, N. I. Filimonova, V. A. Ilyushin. – DOI 10.1134/S1027451021020166. – Text : direct // Journal of Surface Investigation. – 2021. – Vol. 15, iss. 3. – P. 424–429.
3527. Electrostatic vibrational energy converter with two variable capacitors / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1016/j.sna.2020.112501. – Text : direct // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2021. – Vol. 318. – Art. 112501 (12 p.).
3528. Gavduk A. E. Formation of chiral metamaterials by direct imprinting of thin-film metal elements / A. E. Gavduk, S. V. Golod, V. V. Kubarev. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507728. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 71–74.
3529. Influence of the active $\text{TaN}/\text{ZrOx}/\text{Ni}$ memristor layer oxygen content on forming and resistive switching behavior / V. S. Aliev [et al.]. – DOI 10.1088/1361-6528/abce7b. – Text : direct // Nanotechnology. – 2021. – Vol. 32, iss. 18. – Art. 185205.
3530. Kibis O. V. Floquet engineering of carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012063 (5 p.).
3531. Kibis O. V. Light-induced electron pairing in two-dimensional systems / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012062. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012062 (5 p.).
3532. Kibis O. V. Optically induced hybrid Bose–Fermi system in quantum wells with different charge carriers / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1364/OL.431079. – Text : direct // Optics Letters. – 2021. – Vol. 46, iss. 21. – P. 5316–5319.
3533. Kibis O. V. Optically induced persistent current in carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.103.245431. – Text : direct // Physical Review. B. – 2021. – Vol. 103, iss. 24. – Art. 245431 (8 p.).
3534. Kovalev V. M. Coherent photogalvanic effect in fluctuating superconductors / V. M. Kovalev, K. Sonowal, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.103.024513. – Text : direct // Physical Review. B. – 2021. – Vol. 103, iss. 2. – Art. 024513 (7 p.).
3535. Krasniy I. B. Research of the operation voltage limiter in pulsed mode / I. B. Krasniy, S. Akimov. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012092. – Text : direct // IOP Conference Series:

Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012092 (7 p.).

3536. Krasnopevtsev E. A. Correlation of quasiparticles in the quantum Hall effect / E. A. Krasnopevtsev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647648. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 34–37.
3537. Krupin A. Y. Atomic structure and optical properties of CaSi₂ layers grown on CaF₂/Si substrates / A. Y. Krupin. – DOI 10.1134/S1063782621090268. – Text : direct // Semiconductors. – 2021. – Vol. 55, iss. 9. – P. 808–811.
3538. Kuznetsov M. A. A Comparison of the mobility models defining MOSFET threshold voltage for low temperatures / M. A. Kuznetsov, D. I. Ostertak, A. S. Cherkaev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647509. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 14–17.
3539. Luminescence of nanocrystalline Si in (Si+CaF₂)/CaF₂ structures in the visible range of the spectrum / A. A. Velichko, V. A. Ilyushin, A. Y. Krupin, N. I. Filimonova. – DOI 10.1007/s11182-021-02316-3. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 64, iss. 2. – P. 198–202.
3540. Mahmoodian M. M. Energy relaxation of quantum dot hot electrons in hybrid quantum dot–Bose–Einstein condensate system / M. M. Mahmoodian, V. M. Kovalev, A. V. Chaplik. – DOI 10.1088/1361-648X/ac18f3. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2021. – Vol. 33, iss. 43. – Art. 435301.
3541. Out-of-plane gap closing electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, V. Y. Dorzhiev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647582. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 42–46.
3542. Oxygen vacancies in zirconium oxide as the blue luminescence centres and traps responsible for charge transport. Pt. 2. Films / V. A. Gritsenko, V. S. Aliev, A. Chin [et al.]. – DOI 10.1016/j.mtla.2020.100980. – Text : direct // Materialia. – 2021. – Vol. 15. – Art. 100980 (6 p.).
3543. Photoelectromagnetic phenomena in n-type HgCdTe heterostructures / V. A. Kuznetsov, D. Y. Protasov, V. Y. Kostyuchenko [et al.]. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507591. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 8–11.
3544. Poteryaev D. A. Composite nanoparticles based on h-BN and graphene for 2D printing / D. A. Poteryaev, I. V. Antonova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507672. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 46–49.
3545. Resistive switching effect in thermal SiO₂ films treated in electron-cyclotron resonance hydrogen plasma / R. Iskhakzay, V. A. Voronkovskii, V. S. Aliev, V. A. Gritsenko. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507691. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 67–70.

3546. Robust electrical current modulation in functionalized graphene channels / S. Shojaei, I. V. Antonova, E. A. Yakimchuk, S. M. Esfahlan. – DOI 10.1007/s10854-020-04933-z. – Text : direct // Journal of Materials Science: Materials in Electronics. – 2021. – Vol. 32, iss. 2. – P. 1641–1649.
3547. Shchekoldin V. Y. The method of modified RFM-analysis as a tool to ensure economic sustainability / V. Y. Shchekoldin, O. V. Lobach, K. D. Mokrousov. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606018. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06018 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06018.pdf (access date: 13.12.2021).
3548. Sinitskiy R. E. Features of electromechanical interactions in MEMS with a solid-state energy source / R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak, V. P. Dragunov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647456. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 1–4.
3549. Sonoval K. Magnetoplasmon resonance in two-dimensional fluctuating superconductors / K. Sonoval, V. M. Kovalev, I. Savenko. – DOI 10.1088/1367-2630/ac1ed5. – Text : direct // New Journal of Physics. – 2021. – Vol. 23, iss. 9. – Art. 093009 (8 p.).
3550. Spirina A. A. Influence of GaAs substrate misorientation on gallium and arsenic evaporation rates / A. A. Spirina, N. L. Shwartz. – DOI 10.1088/1742-6596/1851/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1851 : 22 Russian youth conference on physics of semiconductors and nanostructures, opto- and nanoelectronics (RYCPS–2020), Saint Petersburg, 23–27 Nov. 2020. – Art. 012001 (5 p.).
3551. Spirina A. A. Langmuir evaporation of GaAs(111)A and GaAs(111)B: Monte Carlo simulation / A. A. Spirina, V. L. Alperovich, N. L. Shwartz. – DOI 10.1016/j.apsusc.2020.148281. – Text : direct // Applied Surface Science. – 2021. – Vol. 540, iss. 1. – Art. 148281 (6 p.).
3552. Spirina A. A. Time evolution of GaAs(111) surface morphology and desorption rate during Langmuir evaporation: Monte Carlo simulation / A. A. Spirina, N. L. Shwartz. – DOI 10.1016/j.mssp.2021.106025. – Text : direct // Materials Science in Semiconductor Processing. – 2021. – Vol. 134. – Art. 106025 (8 p.).
3553. Spirina A. A. GaAs planar nanowire growth on vicinal GaAs(111)a substrates / A. A. Spirina, N. L. Shwartz. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507648. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 12–16.
3554. Strain-sensing properties of chitosan-based film composites / V. A. Kuznetsov, D. I. Gapich, A. A. Fedorov [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647684. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 5–8.
3555. Strong-coupling theory of condensate-mediated superconductivity in two-dimensional materials / Meng Sun, A. V. Parafilo, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevResearch.3.033166. – Text : direct // Physical Review Research. – 2021. – Vol. 3, iss. 3. – Art. 033166 (12 p.).

3556. Surface chemical treatment effect on (111) PbSnTe < In > topological crystalline insulator films / A. E. Klimov [et al.]. – DOI 10.1016/j.apsusc.2021.150930. – Text : direct // Applied Surface Science. – 2021. – Vol. 569. – Art. 150930 (6 p.).
3557. The strain gauges on the SOI structures / A. A. Velichko, N. I. Filimonova, V. A. Ilyushin, A. Y. Krupin, I. E. Rudenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647644. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 53–57.
3558. Theory of BCS-like bogolon-mediated superconductivity in transition metal dichalcogenides / Meng Sun, A. V. Parafilo, K. H. Villegas, V. M. Kovalev, I. Savenko. – DOI 10.1088/1367-2630/abe285. – Text : direct // New Journal of Physics. – 2021. – Vol. 23. – Art. 023023 (8 p.).
3559. Topology of PbSnTe:In layers versus indium concentration / A. E. Klimov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063784221060086. – Text : direct // Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. – 2021. – Vol. 66, iss. 7. – P. 878–882.
3560. Vasilyev V. Y. CVD technologies and basic properties of SiNH-contained thin films for applications in electronic devices / V. Y. Vasilyev. – Text : direct // Chemical Vapor Deposition (CVD): methods and technologies. – [S. l.] : NOVA Science Publ., 2021. – Chap. 1. – P. 1–103. – (Chemical Engineering Methods and Technology).
3561. Vasilyev V. Y. Features of atomic layer deposition of silicon dioxide thin films / V. Y. Vasilyev. – Текст : электронный // Атомно-слоевое осаждение: Россия (АСО-Россия–2021) = Atomic layer deposition Russia (ALD-Russia–2021) : сб. тез. докл. 3 междунар. семинара, Санкт-Петербург, 27–30 сент. 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 79–80. – URL: http://technolog.edu.ru/aldrussia/book_of_abstracts.pdf (дата обращения: 15.10.2021).
3562. Vasilyev V. Y. Review – atomic layer deposition of silicon dioxide thin films / V. Y. Vasilyev. – DOI 10.1149/2162-8777/abffab. – Text : direct // ECS Journal of Solid State Science and Technology. – 2021. – Vol. 10, iss. 5. – Art. 053004 (39 p.).
3563. Volkhin D. I. Bipolar transistor DC LNA characterization at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647438. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 18–23.
3564. Zhikharev P. V. Conditions for the formation of vertical nanowires and crystalline clusters of GaAs during the self-catalyzed growth / P. V. Zhikharev, A. G. Nastovjak, N. L. Schwartz. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507696. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 62–66.

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств

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

3565. Андронов А. А. AVoIP интеграция мультимедиа системы / А. А. Андронов, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 360–363.

3566. Артюшенко В. В. Радиоавтоматика : учеб. пособие / В. В. Артюшенко. – Новосибирск : Из-во НГТУ, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4343-9. – Текст : непосредственный.
3567. Ганенко К. А. Моделирование отражений от одиночных точечных воздушных целей при наличии антипода = Simulation of reflections from single point air targets in the presence of an antipode / К. А. Ганенко, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 296–299.
3568. Горбачев А. П. Многолучевые антенные решетки с излучателями дипольного вида : учеб. пособие / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин. – Новосибирск : Из-во НГТУ, 2021. – 47 с. – ISBN 978-5-7782-4432-0. – Текст : непосредственный.
3569. Гросс А. В. Синтез речи для голосового интерфейса = Synthesis of speech for voice interface / А. В. Гросс, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 300–303.
3570. Днепроvская П. А. Особенности моделирования физического уровня систем Wi-Fi IEEE 802.11 / П. А. Днепроvская, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 303–306.
3571. Ермолин А. М. Синтез приложения для расписания НГТУ / А. М. Ермолин, Н. М. Малыхин, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 365–368.
3572. Житник С. В. Моделирование угловых шумов от объектов с вращающимися лопастями на основе двухточечной модели = Modeling angular noise from objects with rotating blades based on a two-point model / С. В. Житник, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 306–311.
3573. Информатика. Функции, векторы, строки, структуры, файлы : учеб.-метод. пособие / В. В. Дуркин, О. Н. Шлыкова. – Новосибирск : Из-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4356-9. – Текст : непосредственный.
3574. Карасев А. С. Влияние способа разрежения на характеристики антенной решетки / А. С. Карасев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 370–373.
3575. Карасев А. С. Оптимизация разреженной антенной решетки с помощью генетического алгоритма = Thinned antenna array optimization using genetic algorithm / А. С. Карасев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос,

Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 312–316.

3576. Киселев А. В. Моделирование эхосигналов корреляционного измерителя скорости и угла сноса на матричном имитаторе / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Радиовысотометрия–2021 : сб. тр. 6 Всерос. науч.-техн. конф., Каменск-Уральский, 19–22 окт. 2021 г. – Екатеринбург : Форт Диалог, 2021. – С. 188–191.
3577. Мазярова В. А. Синтез лабораторного стенда для исследования эффекта стереофонии / В. А. Мазярова, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 373–376.
3578. Муравьев А. Е. Удаленное управление рабочим столом используя SSH-сервер и RDS-сервер = Remote desktop control using SSH server and RDS server / А. Е. Муравьев ; науч. рук. А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 317–321.
3579. Нимаев Ц. С. Синтез метода цифровой обработки сигнала и электрической схемы с датчиками для регистрации момента холостого выстрела в имитаторе стрелкового оружия = Synthesis of digital signal processing method and an electrical circuit with sensors for recording the moment of an empty shot in a simulator of small arms / Ц. С. Нимаев, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 321–323.
3580. Панько А. Г. Реверсивный преобразователь напряжения с синхронным выпрямлением в источниках бесперебойного питания / А. Г. Панько, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 376–379.
3581. Пахтусов Д. А. Применение взвешивающей функции, полученной методом частотной выборки для анализа спектра / Д. А. Пахтусов, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 379–381.
3582. Сабитов Т. И. Матричный имитатор эхосигналов трехпозиционной системы с поперечным расположением антенн / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 387–390.
3583. Сабитов Т. И. Ошибки моделирования матричных имитаторов эхосигналов многопозиционных систем, обусловленные модуляцией в эхосигнале = Modeling errors of matrix simulators of echo signals of multipositional systems due to modulation in the echo signal / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос,

Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 333–338.

3584. Савенко И. А. Особенности моделирования приемо-передающего тракта GPS в условиях многолучевого распространения = Features of modeling the GPS receiving and transmitting path in conditions of multipath propagation / И. А. Савенко, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 338–341.
3585. Скулина Е. Г. Вычислительная эффективность интерполированных полосно-заграждающих фильтров / Е. Г. Скулина, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвящ. Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 174–177.
3586. Степанов М. А. Ошибки фазировки матричного имитатора эхосигналов многоантенной радиолокационной системы = Phasing errors of the matrix simulator of the echo signals of the multi-antenna radar system / М. А. Степанов, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.30898/1684-1719.2021.10.14. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники = Journal of Radio Electronics. – 2021. – № 10. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/oct21/index.html> (дата обращения: 16.02.2023).
3587. Сумченко Д. В. Имитатор многолучевого канала связи / Д. В. Сумченко, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 342–345.
3588. Таюров А. В. Использование математической модели для имитации отражений от распределенного объекта / А. В. Таюров, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 390–392.
3589. Тырыкин С. В. Специальные вопросы построения когерентных матричных имитаторов = Special issues of constructing coherent matrix simulators : монография / С. В. Тырыкин, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 232 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4451-1. – Текст : непосредственный.
3590. Чернышов К. В. Синтез фильтра нижних частот при использовании взвешивающих функций, заданных гармоническими рядами / К. В. Чернышов, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 392–394.
3591. Юзвик Д. А. Методы распределения затухания между секциями аттенюатора и их сравнение = Methods of attenuation distribution between attenuator sections and their comparison / Д. А. Юзвик, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 346–349.

3592. Alekseytsev S. A. An investigation of novel active phased array components / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012099. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012099 (9 p.).
3593. Alekseytsev S. A. Printed radiating and radiation pattern – forming elements for digital antenna arrays purposes / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507730. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 171–175.
3594. Buhtiyarov D. A. A novel approach to improve the quasi-Yagi antenna performances by using an ends-fed dipole / D. A. Buhtiyarov, A. P. Gorbachev, S. Y. Zhelezko. – DOI 10.9734/bpi/nupsr/v6/2339F. – Text : direct // Newest Updates in Physical Science Research. – [S. l.] : Book Publ. Intern., 2021. – Vol. 6, chap. 8. – P. 121–150.
3595. Gorbachev A. P. All-pass phaser on a base of half-wave coupled-line section and its application / A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin. – DOI 10.1002/mop.32925. – Text : direct // Microwave and Optical Technology Letters. – 2021. – Vol. 63, iss. 10. – P. 2570–2575.
3596. Gorbachev A. P. The novel printed log-periodic antenna with dipole-like radiators excited by using the modified in-phase power splitter / A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko, A. A. Kolesnikov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647669. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 338–341.
3597. Iuzvik D. A. Algorithm for the synthesis of a film attenuator with uniform power dissipation / D. A. Iuzvik ; sci. ed. M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647619. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 342–345.
3598. Karasev A. S. Genetic algorithm for antenna array thinning with minimization of side lobe level / A. S. Karasev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647478. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 268–272.
3599. Kiselev A. V. Matrix simulator of echo signals of three antenna radar systems / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647673. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 282–285.
3600. Oreshkina M. V. Simulation of land clutter for surveillance radar based on reflected power dataset / M. V. Oreshkina. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507611. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 214–217.
3601. Podkopaev A. O. Synthesis of partially coherent geometric models of radar objects based on their incoherent models / A. O. Podkopaev, M. A. Stepanov, A. V. Kiselev. – DOI 10.1029/2021RS007274. – Text : electronic // Radio Science. – 2021. – Vol. 56, iss. 12. – 6 p. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1029/2021RS007274> (access date: 29.11.2021).

3602. Podkopayev A. O. The application of the method of the square four-point partially coherent model of the volume distributed object synthesis based on its multipoint model / A. O. Podkopayev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507677. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 208–213.
3603. Podkopayev A. O. The five-point non-coherent model of a distributed radar object providing the independent control of angle noise probability characteristics along two orthogonal coordinate axes / A. O. Podkopayev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1088/1742-6596/2134/1/012003. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2134 : Information technologies, telecommunications and control systems (ITTCS–2021) : 8 intern. young sci. conf., Rep. Tatarstan, Innopolis, 16–17 Dec. 2021. – Art. 012003 (9 p.).
3604. Sazhnev A. M. The behavioral models of suppressors and devices based on them / A. M. Sazhnev, L. G. Rogulina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647498. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 360–364.
3605. Simulation of reflected signals in dual-position radar systems / T. I. Sabitov, A. V. Kiselev, M. A. Stepanov, M. V. Oreshkina. – DOI 10.1080/2150704X.2021.1964708. – Text : direct // Remote Sensing Letters. – 2021. – Vol. 12, iss. 11. – P. 1082–1089.
3606. Sokolov V. S. Synthesis of a dual-band circular polarization antenna for global navigation satellite system GLONASS / V. S. Sokolov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647470. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 299–302.

Кафедра теоретических основ радиотехники

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

3607. Васюков В. Н. Моделирование пассивных помех в РЛС с цифровой антенной решеткой = Passive interference Simulation in radars with digital antenna arrays / В. Н. Васюков, И. А. Пичиков. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-7-16. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 7–16.
3608. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов и ее применение : учеб. пособие / В. Н. Васюков, Д. Н. Зима, А. А. Мурасев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 121 с. – ISBN 978-5-7782-4435-1. – Текст : непосредственный.
3609. Вострецов А. Г. Оценка параметров импульсных сигналов неизвестной формы на фоне аддитивной смеси белого гауссовского шума и линейной составляющей с неизвестными параметрами / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова. – DOI 10.31857/S003384942108009X. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника. – 2021. – Т. 66, № 8. – С. 772–781.
3610. Денисов В. А. Кристаллическая модель атомного ядра / В. А. Денисов, В. П. Разинкин. – DOI 10.34660/INF.2021.59.30.017. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : сб. науч. ст. межвуз. междунар. конгр., Москва, 21 янв. 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – Т. 1. – С. 127–138.
3611. Зима Д. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с линейной цифровой антенной решеткой в присутствии активных

помех = Spatiotemporal processing of broadband signals in radar with a linear digital antenna array in the presence of active jamming / Д. Н. Зима, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20210201. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 4–12.

3612. Зима Д. Н. Пространственно-временные сигналы в РЛС с плоской антенной решеткой / Д. Н. Зима, А. А. Спектор. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 98–101.
3613. Зотов Л. Г. Конденсаторный DC-DC преобразователь с улучшенными массогабаритными показателями для устройства запуска турбин авиалайнера / Л. Г. Зотов, И. М. Большаков ; науч. рук. Л. Г. Зотов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 6–10.
3614. Зотов Л. Г. Оптимизация параметров реактивных элементов многотактных повышающих преобразователей постоянного напряжения = Optimization of reactive elements parameters for multi-cycle DC voltage converters / Л. Г. Зотов, И. М. Большаков. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 620–625. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 01.10.2021).
3615. Кнаус Н. В. Микрополосковый СВЧ аттенюатор большой мощности / Н. В. Кнаус, А. С. Митьков, В. П. Разинкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 102–105.
3616. Лозовский И. Ф. Алгоритмы обнаружения широкополосных сигналов с постоянным уровнем ложных тревог = Algorithms for detecting broadband signals with a constant level of false alarms / И. Ф. Лозовский. – DOI 10.18127/j20700784-202103-03. – Текст : непосредственный // Успехи современной радиоэлектроники. – 2021. – Т. 75, № 3. – С. 53–61.
3617. Митьков А. С. Методы увеличения уровня входной мощности в многоэлементных пленочных СВЧ аттенюаторах = Methods of increasing the input power level in multi-element film microwave attenuators / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-32-43. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 32–43.
3618. Митьков А. С. Пленочные сверхширокополосные СВЧ аттенюаторы / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv. – DOI 10.34660/INF.2021.30.45.017. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : сб. науч. ст. по итогам работы межвуз. междунар. конгр., Москва, 8 июля 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – С. 137–143.
3619. Морозов Ю. В. Калибровка векторного магнитометра с усреднением калибровочных параметров по комбинациям случайных угловых положений вектора магнитной индукции = Calibration of a vector magnetometer by averaging of the calibration parameters on combinations

- of random angular positions of the magnetic induction vector / Ю. В. Морозов, А. А. Мурасев, А. А. Спектор. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 664–670. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 01.10.2021).
3620. Морозов Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Ю. В. Морозов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4342-2. – Текст : непосредственный.
3621. Мурасев А. А. Пространственно-временные сигналы и их фильтрация в радиотехнических системах с антенными решетками в условиях активных помех = Space-time signals and their filtering in radiotechnical systems with antenna arrays and under active jamming / А. А. Мурасев, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20210302. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 10–18.
3622. Нурлатов Н. В. Инвертирующий повышающий преобразователь постоянного напряжения на основе резонансных структур с переключаемыми конденсаторами / Н. В. Нурлатов ; науч. рук. Л. Г. Зотов. – Текст : непосредственный // Тинчуринские чтения – 2021. Энергетика и цифровая трансформация : материалы междунар. молодеж. науч. конф., Казань, 28–30 апр. 2021 г. : в 3 т. – Казань : Астор и Я, 2021. – Т. 1 : лектроэнергетика и электроника. – С. 193–197.
3623. Разинкин В. П. Двухнаправленный усилитель сигналов сотовой связи 4G LTE стандарта = Active bi-directional 4G LTE cellular signal amplifier / В. П. Разинкин, Н. В. Вотяков, Е. М. Стародубцева. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 680–687. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 01.10.2021).
3624. Статистический алгоритм оценивания энергии радиоимпульса при измерении сверхпроводниковой системы кубит-резонатор = Statistical algorithm of radio pulse energy estimation in measuring the superconducting qubit-resonator system / А. Е. Колтакова, С. Е. Радченко, С. Г. Филатова, А. Г. Вострецов. – DOI 10.15372/AUT20210212. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 108–116.
3625. Algorithm for efficient estimation of the critical current of the SIS-type josephson junctions / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova, A. E. Koltakova, S. E. Radchenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647533. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 524–527.
3626. Investigation of principles of simulation of space-time processing of wideband signals / V. N. Vasyukov, D. N. Zima, I. F. Lozovskiy, Y. V. Morozov, A. A. Murasev, I. A. Pichkov, M. A. Rajfeld, D. O. Sokolova, A. A. Spektor. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3006 : Spatial data processing for monitoring of natural and anthropogenic processes : proc. of the all-Russian conf. with intern. participation (SDM–2021), Novosibirsk. – P. 260–271. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-3006/31_regular_paper.pdf (access date: 29.11.2021).

3627. Murasev A. A. Space-time signals and their filtering in radio-frequency engineering systems with antenna arrays under conditions of active interference / A. A. Murasev, A. A. Spector. – DOI 10.3103/S8756699021030122. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 3. – P. 232–239.
3628. Statistical algorithm for estimating the energy of a radio pulse when measuring the superconducting qubit-resonator system / A. E. Koltakova, S. E. Radchenko, S. G. Filatova, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3103/S8756699021020096. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 208–215.
3629. Vostretsov A. G. The estimation of parameters of pulse signals having an unknown form that are observed against the background of the additive mixture of the white gaussian noise and a linear component with unknown parameters / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1134/S106422692108009X. – Text : direct // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2021. – Vol. 66, iss. 8. – P. 938–947.
3630. Zima D. N. Investigation and modeling of the spatiotemporal signal recorded by the digital antenna array / D. N. Zima, D. O. Sokolova, A. A. Spector. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507710. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 218–221.
3631. Zima D. N. Spatiotemporal processing of broadband signals in radars with a linear digital antenna array in the presence of active interference / D. N. Zima, A. A. Spector. – DOI 10.3103/S8756699021020151. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 115–122.
3632. Zotov L. G. Optimum choice of reactive elements parameters for step-up dc voltage capacitor converter / L. G. Zotov, I. V. Bolshakov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507712. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 337–342.

Кафедра электроники и электротехники

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

3633. Алгазин Е. И. К вопросу о существовании структур временных соотношений / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/issn.0136-5835. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – № 2. – С. 238–244.
3634. Алгазин Е. И. Описание состояния во времени линейных систем автоматики как следствия процессов накопления и диссипации энергии = Description of the state in time of linear automation systems as a consequence of accumulation and dissipation of energy / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2021.03.pp.380-386. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 380–386.
3635. Алгазин Е. И. Особенности использования линейных систем автоматики для исследования структур временных соотношений = Features of using linear automation systems for research of temporal relation structures / Е. И. Алгазин. – DOI 10.17277/vestnik.2021.01.pp.081-085. – Текст : непосредственный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 81–85.

3636. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
3637. Анализ и синтез алгоритма управления активным силовым фильтром с независимым регулированием токов фаз для четырехпроводных систем = Analysis and synthesys of active power filter control algorithm with independent phase current control in four-wire systems / И. В. Александров, О. В. Нос, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 38–56.
3638. Белова И. А. Источник искусственного освещения, имитирующий солнечный спектр, для тестирования солнечных батарей = Artificial light source simulating the solar spectrum for testing solar panels / И. А. Белова, М. В. Мартинович, Д. Ю. Фёдорова. – DOI 10.21293/1818-0442-2021-24-4-19-24. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 19–24.
3639. Гаврилов А. В. Повышающий регулятор переменного напряжения с пофазными коммутаторами / А. В. Гаврилов, А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 15–18.
3640. Динамические процессы системы генерирования на основе трехкаскадного синхронного генератора и цифрового блока регулирования напряжения = Dynamic processes of a generation system based on a three-stage synchronous generator and a digital voltage regulation unit / М. А. Жарков, Р. Ю. Сараханова, А. А. Сальвассер, М. А. Хорошев. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 4–13.
3641. Жарков М. А. Анализ формирования электромагнитного момента трехкаскадного синхронного генератора для реализации электростартерного устройства = Analysis of the formation of the electromagnetic moment of a three-stage synchronous generator for the implementation of an electric starter device / М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 19–26.
3642. Жарков М. А. Анализ электромагнитных процессов в стартер-генераторной системе на основе трехкаскадного синхронного генератора : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. А. Жарков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 24 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
3643. Золотов П. Д. Разработка платы подзаряда фильтрового конденсатора высокой емкости / П. Д. Золотов ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 23–25.
3644. Кожухов В. В. Электронные цепи и микросхемотехника. Импульсные и цифровые устройства : конспект лекций / В. В. Кожухов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 165 с. – ISBN 978-5-7782-4557-0. – Текст : непосредственный.

3645. Костров В. А. Влияние паразитных эффектов на работу высокочастотных преобразователей электрической энергии / В. А. Костров, Т. Е. Михайлова, Д. А. Штейн ; науч. рук. Р. Л. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 25–28.
3646. Кострыкина А. Д. Повышающий регулятор переменного напряжения с гальванической развязкой / А. Д. Кострыкина ; науч. рук. А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 29–32.
3647. Косых Е. А. Адаптивная стартер-генераторная система / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко, А. О. Ефремов ; науч. рук.: С. А. Харитонов, С. П. Халютин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 19–22.
3648. Кугучев Д. Б. Параллельная работа трехфазных инверторов напряжения с генераторами / Д. Б. Кугучев, А. В. Удовиченко, А. Х. Мирзоев ; науч. рук.: С. А. Харитонов, А. Г. Гарганеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 36–40.
3649. Михайлова Т. Е. Система дистанционного управления и мониторинга устройств силовой электроники / Т. Е. Михайлова, Д. А. Штейн, В. А. Костров ; науч. рук. Р. Л. Горбунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 40–44.
3650. Наприенко А. С. Исследование двухтактного повышающего DC-DC преобразователя с мягкой коммутацией / А. С. Наприенко, Д. А. Штейн ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 45–48.
3651. Нос О. В. Алгоритмы управления многоуровневым инвертором напряжения с каскадным включением H-мостов в аварийном режиме работы = Algorithms for controlling a multi-level voltage inverter with cascaded h-bridge switching in emergency mode / О. В. Нос, М. А. Дыбко, Н. И. Нос. – DOI 10.53891/00135860_2021_12_37. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 12. – С. 37–43.
3652. Повышение эффективности мехатронных систем преобразования энергии применением магнитного редуктора = Improving the efficiency of mechatronic energy conversion systems using a magnetic gearbox / А. В. Сапселев, С. А. Харитонов, Н. П. Савин, К. А. Куратов, В. В. Богданов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 20–29.
3653. Пономарев С. В. Методы проверки и диагностики систем управления высоковольтным оборудованием / С. В. Пономарев ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, по-

свящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 61–65.

3654. Пономарев С. В. Разработка программно-аппаратного комплекса: индикационный модуль с функцией осциллографирования для трехфазной электрической сети / С. В. Пономарев ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологий : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 148–152.
3655. Преображенский Е. Б. Мобильная система накопления электроэнергии для временного усиления системы тягового электроснабжения постоянного тока = Mobile electricity storage system for temporary strengthening the dc traction power supply system / Е. Б. Преображенский, А. В. Удовиченко, М. М. Никифоров. – Текст : непосредственный // Известия Транссиба. – 2021. – № 4 (48). – С. 47–56.
3656. Разработка эффективного согласующего устройства аккумуляторной батареи с инвертором напряжения в накопителе электрической энергии = Development of an effective accumulator battery with a voltage inverter in the electric energy storage unit / А. В. Удовиченко, В. Г. Токарев, Е. В. Гришанов, С. В. Кучак. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-2-43-52. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 2 (51). – С. 43–52.
3657. Силовая электроника : учеб.-метод. пособие / А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов, С. В. Кучак, Р. Ю. Сараханова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с. – ISBN 978-5-7782-4584-6. – Текст : непосредственный.
3658. Способ управления с детерминированной переменной частотой коммутации для импульсных DC-DC преобразователей электрической энергии = Control technique with deterministic variable switching frequency for pulse DC-DC power converters / Д. А. Штейн, Н. А. Севостьянов, С. В. Классен, Д. А. Курочкин. – DOI 10.24412/9215-0365-2021-78-1-64-68. – Текст : непосредственный // The Scientific Heritage. – 2021. – № 78/1. – С. 64–68.
3659. Способ устранения статической ошибки в выходном напряжении параллельно работающих преобразователей напряжения после переходных процессов = A method for eliminating static error in the output voltage of parallel operating voltage converters after transient processes / С. В. Люфт, С. В. Классен, А. С. Мурашко, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 42–49.
3660. Ультразвуковое исследование печени: проблема нормы : монография / В. А. Изранов, Н. В. Казанцева, М. А. Белецкая, М. В. Мартинович [и др.]; под ред. В. А. Изранова, Н. В. Казанцевой. – Калининград : Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. – 246 с. – ISBN 978-5-9971-0644-7. – Текст : непосредственный.
3661. Устойчивость двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = Stability of two-mass electromechanical systems with magnetic coupling / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, К. А. Куратов, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Высокие технологии, наука и образование: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 10 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 27 апр. 2021 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 38–43.
3662. Электротехника в упражнениях и задачах : учеб. пособие / Е. И. Алгазин, В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева, Е. Г. Касаткина, В. С. Чур-

кин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4365-1. – Текст : непосредственный.

3663. A five-level converter in a three-level mode for common-mode leakage current suppression in pv-generation systems / A. V. Udovichenko, S. V. Brovanov, E. V. Grishanov, S. M. Stennikova. – DOI 10.3390/electronics10192382. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 19. – Art. 2382. – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/19/2382> (access date: 30.11.2021).
3664. Belova I. A. Modeling of a stand-alone photovoltaic system using an intelligent control system based on artificial neural network / I. A. Belova, M. V. Martinovich. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647433. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 154–160.
3665. Comparative analysis of DC-DC boost converters for spacecraft power supply systems / D. A. Kurochkin, D. A. Shtein, M. A. Zharkov, S. V. Klassen, D. A. Arkuzina. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507612. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep, 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 343–347.
3666. DC power supply system for autonomous objects / A. S. Kharitonov, R. Y. Sarakhanova, O. N. Bodin, Y. N. Zolotukhin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647462. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 202–205.
3667. Dybko M. A. Improved dynamic of engine generation set using energy storage and the instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, E. V. Grishanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647618. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 135–139.
3668. Electric motors for variable-speed drive of lock valves / A. V. Udovichenko, D. L. Kaluzhskij, N. A. Uvarov, A. D. Mekhtiyev. – DOI 10.3390/electronics10212727. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 21. – Art. 2727 (14 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/21/2727> (access date: 30.11.2021).
3669. Gorbunov R. L. IEEE PELS Novosibirsk SBC conducts SCPES: [society news] / R. L. Gorbunov, N. A. Sevostyanov. – DOI 10.1109/MPEL.2021.3075792. – Text : direct // IEEE Power Electronics Magazine. – Vol. 8, iss. 2. – P. 82.
3670. Hierarchical structure of synergistic multi-agent system / O. E. Bezborodova, O. N. Bodin, M. N. Kramm, S. V. Vorobieva, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1088/1757-899X/1061/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1061, iss. 1. – Art. 012008 (9 p.).
3671. Kosykh E. A. Development of energy efficient regulators-compensators for AC systems / E. A. Kosykh, A. V. Udovichenko. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507599. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 315–319.
3672. Kuchak S. V. Improving the dynamic characteristics of the autonomous electric generating unit / S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507616.

- Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 320–323.
3673. Lopatkin N. N. Determining individual relative share contributions of nonlinear loads in overall distortions of AC power line voltage and current / N. N. Lopatkin, G. S. Zinoviev, A. V. Udovichenko. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507701. – Text : direct // IEEE 22 International conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 375–378.
3674. Nos O. V. Control algorithms for a multilevel voltage inverter with cascading H-bridges during emergency operation / O. V. Nos, M. A. Dybko, N. I. Nos. – DOI 10.3103/S1068371221120099. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 12. – P. 755–760.
3675. Nos O. V. Modified resonant controllers with time delay compensation / O. V. Nos, P. Makys, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462290. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462290> (access date: 13.07.2021).
3676. Ponomarev S. V. Development and operation of software for controlling the components of a «Digital» recloser / S. V. Ponomarev ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507650. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 479–484.
3677. Ponomarev S. V. Development of a hardware and software complex: an indication module with an oscillography function for a three-phase electrical network / S. V. Ponomarev ; research adviser S. A. Kharitonov ; language adviser G. V. Igonina. – Text : direct // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 91–93.
3678. Sarakhanova R. Y. Experimental results of starting a three-stage synchronous generator using a reactive torque / R. Y. Sarakhanova, M. A. Zharkov, D. A. Kurochkin. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462256. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462256> (access date: 22.05.2023).
3679. Sevostyanov N. A. An improved droop-control strategy to provide flat output impedance of power converters in DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ICDCM50975.2021.9504659. – Text : electronic // IEEE international conference on DC microgrids (ICDCM–2021), USA, Arlington, 18–21 July 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9504659> (access date: 16.09.2021).
3680. Sevostyanov N. A. Current sharing in decentralized DC microgrids with frequency-selective impedance control / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ECCE-Asia49820.2021.9479019. – Text : direct // Proceedings of the energy conversion congress and exposition – Asia–2021 (ECCE–Asia–2021), Singapore, 24–27 May 2021 : [virtual conf.]. – Singapore : IEEE, 2021. – P. 189–193.

3681. Sevostyanov N. A. Resonant controllers design for frequency-selective impedance controlled DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507639. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 348–353.
3682. Sidorov A. V. Solid state transformer as a part electrical circuit for data center application / A. V. Sidorov, G. S. Zinoviev, J. Petzoldt. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507640. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 354–359.
3683. Synthesis of the control system for the voltage stabilization unit of the three-stage synchronous generator / M. A. Zharkov, R. Y. Sarakhanova, A. A. Salvasser, M. A. Khoroshev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647566. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 175–180.
3684. The adaptive starter-generator system for aircraft / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462314. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462314> (access date: 16.09.2021).
3685. The investigation of a hybrid cascaded multilevel matrix converter / E. D. Baranov, D. A. Kuguchev, P. Smirnov, V. I. Popov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507718. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 360–364.
3686. Three-phase grid interface converter control system design to limit a DC-side output impedance / I. V. Alexandrov, R. L. Gorbunov, O. V. Nos, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507600. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 369–374.
3687. Tokarev V. G. An investigation of the performance of single- and double-converter parallel active power filters under various modulation modes / V. G. Tokarev, S. V. Brovanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647692. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 111–114.
3688. Udovichenko A. V. AC voltage regulators review / A. V. Udovichenko, A. D. Kovetskaya. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507725. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 324–330.
3689. Zurova M. The research of ways to reduce the current load of DC-link capacitors of an aerodrome AC power source / M. Zurova, R. L. Gorbunov, N. A. Sevostyanov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 97–99.

Кафедра электронных приборов

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

3690. Берг Я. А. Разработка автоматизированного лабораторного стенда по биофизике, метрологии и цифровой обработке сигнала = Development of an automated laboratory stand for biophysics, metrology and digital signal processing / Я. А. Берг, Д. В. Боровикова, А. В. Юпашевский. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 601–604. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021> (дата обращения: 02.02.2022).
3691. Биофизическая модель процесса распознавания картин ответной реакции кожного покрова на оптическую активацию = A biophysical model of the recognition process of skin response patterns to optical activation / С. В. Белавская, И. С. Геворгян, Л. И. Лисицына, Л. Г. Навроцкий. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-123-134. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2021. – Т. 81, № 1. – С. 123–134.
3692. Геворгян И. С. Использование искусственной нейронной сети для распознавания и классификации картин свечения кожного покрова в области биологически активных зон / И. С. Геворгян, М. А. Сивак, С. В. Белавская ; науч. рук. Л. И. Лисицына. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 123–126.
3693. Гончаров С. Е. Спектральный анализ вынужденного свечения кожного покрова в области биологически активных зон при световом импульсном воздействии / С. Е. Гончаров, Л. Г. Навроцкий, А. А. Блохин ; науч. рук. С. В. Белавская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 131–135.
3694. Зубашевский Н. М. Определение интенсивности сигнала слабой сотовой структуры на экране ЭОП / Н. М. Зубашевский ; науч. рук. А. Б. Беркин. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 27 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 11–12 марта 2021 г. – Москва : Радуга, 2021. – С. 311.
3695. Исследование электрофизических параметров кожного покрова в области биологически активных зон при лазерном воздействии = The investigation of the skin electrophysical parameters in the area of biologically active zones under laser exposure / Л. И. Лисицына, С. В. Белавская, А. Н. Кузьмин, И. С. Геворгян. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 650–656. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021> (дата обращения: 24.09.2021).

3696. Механизмы специфического воздействия холодной плазменной струи на раковые клетки / О. Коваль, Е. В. Милахина, Д. Э. Закревский [и др.]. – Текст : непосредственный // 3 объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов : 7 съезд биохимиков России, 10 Российский симпозиум «Белки и пептиды», 7 съезд физиологов СНГ : науч. тр., Сочи–Дагомыс, 3–8 окт. 2021 г. : в 2 т. – Москва : Перо, 2021. – Т. 2. – С. 278.
3697. Митьков А. С. Методы увеличения уровня входной мощности в многоэлементных пленочных СВЧ аттенуаторах = Methods of increasing the input power level in multi-element film microwave attenuators / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-3-32-43. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 3 (52). – С. 32–43.
3698. Митьков А. С. Пленочные сверхширокополосные СВЧ аттенуаторы / А. С. Митьков, В. П. Разинкин, В. А. Хрусталеv. – DOI 10.34660/INF.2021.30.45.017. – Текст : непосредственный // Высшая школа: научные исследования : сб. науч. ст. по итогам работы межвуз. междунар. конгр., Москва, 8 июля 2021 г. – Москва : Инфинити, 2021. – С. 137–143.
3699. Ненько А. В. Исследование изменения параметров голосоречевого сигнала в результате психоэмоционального воздействия = Study of changes in the voice parameters as a result of psychoemotional influence / А. В. Ненько, Д. В. Боровикова, О. А. Лоскутова. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 671–675. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021> (дата обращения: 02.02.2022).
3700. Особенности оптического усиления в сильнолегированных $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}:\text{Si}$ -структурах = Features of optical gain in heavily doped $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}:\text{Si}$ structures / П. А. Бохан, К. С. Журавлев, Д. Э. Закревский [и др.]. – DOI 10.21883/PJTF.2021.14.51186.18782. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 47, № 14. – С. 39–42.
3701. Оценка температуры кожного покрова с помощью тепловизора при воздействии излучением He-Ne лазера = Skin temperature assessment with a thermal imager by exposed to He-Ne laser radiation / Л. И. Лисицына, Л. Г. Навроцкий, Н. С. Чиркова, А. Н. Кузьмин, С. В. Белавская, А. А. Блохин. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 657–663. – URL: <https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021> (дата обращения: 27.09.2021).
3702. Разработка аппаратно-программного комплекса анализа и коррекции речи = Development of a hardware and software complex for speech analysis and correction / Д. В. Боровикова, О. В. Гришин, А. В. Ненько, А. В. Юпашевский, А. С. Казьмина, А. В. Марков, К. А. Мецлер. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-135-145. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 2 (82). – С. 135–145.

3703. Разработка методики выявления функциональных нарушений голоса методом спектрального анализа = Development of the method for detecting voice functional disorders by spectral analysis / Д. В. Боровикова, О. В. Гришин, О. А. Лоскутова, А. В. Юпашевский, А. В. Марков, А. С. Казьмина, К. А. Метцлер. – DOI 10.18127/j15604136-202106-03. – Текст : непосредственный // Биомедицинская радиоэлектроника = Biomedical Radioelectronics. – 2021. – Т. 24, № 6. – С. 29–36.
3704. Шевченко Г. В. Исследование зависимости тока от напряжения «открытого» разряда с холодным катодом в чистых условиях / Г. В. Шевченко ; науч. рук. П. А. Бохан. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 76–80.
3705. Электрофизические и тепловые параметры плазменной струи атмосферного давления в гелии при возбуждении синусоидальным и импульсным напряжением / П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, Е. В. Милахина. – DOI 10.21883/PJTF.2021.22.51726.18977. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 47, № 22. – Р. 41–44.
3706. A numerical simulation of lasing at ion thallium transitions in a Ne-Tl mixture upon excitation by an electron beam generated in an open discharge / E. V. Belskaya, P. Bokhan, P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – Текст : непосредственный // Современные проблемы лазерной физики – 2021 = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 медунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 80.
3707. Bokhan P. A. Influence of the cathode region preionization on the operating parameters of the eptron / P. A. Bokhan, M. A. Lavrukhin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1088/1742-6596/2064/1/012125. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2064 : GAS discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : proc. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Art. 012125 (5 p.).
3708. Characteristics investigation of the cold plasma jet generation for minimally invasive treatment / A. S. Borovikova, D. E. Zakrevsky, P. P. Gugin, E. V. Milakhina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647526. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 63–67.
3709. Charm at KEDR / A. G. Tribendis, G. N. Baranov, A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov, V. E. Blinov, D. N. Grigoriev, E. B. Levicev, S. G. Pivovarov, V. L. Dorohov, K. Y. Karukina, P. V. Kasyanenko, G. Y. Kurkin, A. P. Onuchin. – Text : direct // Proceedings of Science. – 2021. – Vol. 38510 : 10 international workshop on charm physics (CHARM–2020), Mexico, Mexico City, 31 May – 4 June 2021. – Art. 008.
3710. Comparative characteristics of a glowing anomalous, an open and a hollow cathode discharges / E. V. Belskaya, P. A. Bokhan, P. P. Gugin, A. Kvashnina, D. E. Zakrevsky. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 50.
3711. Development of a differential temperature sensor for the implementation of an exchange density measuring device / A. S. Kazmina, A. V. Rekhovskaya, K. A. Metsler, A. V. Yupashevskiy, S. A. Pilenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647455. – Text : direct // Actual problems of

electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 101–104.

3712. Enhancement of impact of atmospheric plasma jet on cancer cells with external electrode / D. E. Zakrevsky, I. V. Schweigert, P. P. Gugin, E. V. Milakhina, E. A. Golubitskaya, O. S. Troitskaya, O. A. Koval. – Text : electronic // 47 european physical society conference on high energy physics : [abstr.], Spain, Barcelona 26–30 July 2021. – Barcelona : EPS, 2021. – Art. 14302. – URL: <http://ocs.ciemat.es/EPS2021ABS/pdf/I4.302.pdf> (access date: 02.12.2021).
3713. Experimental investigation and theoretical simulation of lasing on thallium ion transitions excited by an electron beam / P. A. Bokhan, E. V. Belskaya, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 40–41.
3714. Features of optical gain in heavily doped $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}:\text{Si}$ -structures / D. E. Zakrevsky, P. A. Bokhan, K. S. Zhuravlev, T. V. Malin, I. V. Osinnykh, N. V. Fateev. – DOI 10.1134/S1063785021070178. – Text : direct // Technical Physics Letters. – 2021. – Vol. 47, iss. 9. – P. 692–695.
3715. Gugin P. P. Dynamics of the target temperature change under direct impact of a cold atmospheric plasma jet / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 246.
3716. Gugin P. P. Generation of a cold atmospheric plasma jet in a planar multichannel device / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 239.
3717. Gugin P. P. Investigation of cold atmospheric plasma jet generation excited by square-wave pulse / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 245.
3718. Gugin P. P. Investigation of hydroxyl group radicals generation at interaction of a cold atmospheric plasma jet with an environment / P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 191.
3719. Investigation of discharges with the emission of electrons from cold cathodes in pure gases features / E. V. Belskaya, P. A. Bokhan, P. P. Gugin, V. A. Kim, G. V. Shevchenko, D. E. Zakrevsky. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 21.
3720. Investigation of separate discharge processes in a high-voltage nanosecond combined switch / P. A. Bokhan, N. A. Glubokov, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – Text : direct // Gas discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : abstr. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Ekaterinburg, 2021. – P. 219.
3721. Nanosecond breakdown in a pulsed open discharge / P. A. Bokhan, N. A. Glubokov, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1088/1742-6596/2064/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2064 : GAS discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : proc. of the 15 intern. conf., Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Art. 012010 (6 p.).

3722. Operating characteristics of open discharge-based plasma switches with helium, nitrogen and oxygen / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, M. A. Lavrukhin, D. E. Zakrevsky. – DOI 10.1088/1361-6463/ac2694. – Text : direct // Journal of Physics D: Applied Physics. – 2021. – Vol. 54, iss. 50. – Art. 505208.
3723. Output parameters of a copper bromide vapor laser excited by a low energy electron beam / I. M. Ananyev, E. V. Belskaya, P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 53–54.
3724. The development of a biocalorimeter's calibration system / A. V. Yupashevskiy, A. V. Zaseshvili, K. A. Metsler, A. S. Kazmina [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 68–71.
3725. The spectral characteristics research of the voice-speech signal in dysphonia / O. A. Loskutova, A. V. Nenko, Y. A. Berg, D. V. Borovikova, A. V. Yupashevskiy. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647441. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 58–62.
3726. Utilization of high frequency electrical signal for biological tissue ablation / L. I. Lisitsyna, S. V. Belavskaya, A. A. Blokhin [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647564. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 72–75.
3727. Voice changes as a result of psychoemotional impact / A. V. Nenko, O. A. Loskutova, Y. A. Berg, D. V. Borovikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647583. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 105–110.
3728. Zakrevsky D. E. Investigation of a cold atmospheric plasma jet generation in single and multi-channel planar devices / D. E. Zakrevsky, E. V. Milakhina, P. P. Gugin. – DOI 10.1088/1742-6596/2064/1/012127. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2064 : GAS discharge plasmas and their applications. GDP–2021 : proc. of the 15 intern. conf. , Ekaterinburg, 5–10 Sept. 2021. – Art. 0121127 (5 p.).
3729. Zubashevskiy N. M. Method of building a hexagonal grid / N. M. Zubashevskiy, A. B. Berkin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647672. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 9–13.

Институт силовой электроники*

3730. Горбачев М. В. Моделирование процессов тепло- и массообмена при испарении пленки воды в горизонтальном канале со спутным течением влажного воздуха / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 275.

3731. Горбачев М. В. Сравнительный анализ схем аппаратов косвенно-испарительного типа / М. В. Горбачев, В. И. Терехов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы : тез. докл. 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых., Респ. Крым, Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т теплофизики СО РАН, 2021. – С. 278.
3732. Лозовский М. В. Исследование свободной конвекции около вертикальной пластины при граничных условиях первого и второго рода = Study 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. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 225–228.
3733. Рахвалов В. О. Резонансный регулятор с компенсацией задержки по времени / В. О. Рахвалов, О. В. Нос ; науч. рук. О. В. Нос. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 342–347.
3734. Симметрирование шинопакетов вторичных токоподводов руднотермических печей = Balancing of the busbar packages in secondary current leads of ore-thermal furnaces / А. И. Алиферов, Р. А. Бикеев, Л. П. Горева, И. Г. Гвоздков. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 2–8.
3735. Спарин В. А. Системы кондиционирования воздуха : учеб. пособие / В. А. Спарин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-4359-0. – Текст : непосредственный.
3736. Сюзаев А. И. Анализ схем тепломассообменных аппаратов косвенно-испарительного типа = Analysis of schemes of heat-mass exchangers of indirect-evaporation type / А. И. Сюзаев, М. В. Горбачев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 218–221.
3737. Сюзаев А. И. Испарение пленок жидкости с капиллярно-пористых поверхностей в конвективный поток воздуха = Evaporation of liquid films from capillary-porous surfaces into convective air flow / А. И. Сюзаев, М. В. Горбачев, М. С. Макаров. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 213–217.
3738. Токарев В. Г. Моделирование и анализ работы многоуровневых полупроводниковых преобразователей / В. Г. Токарев. – Текст : непосредственный // Обработка данных и модельное исследование в индуктивном анализе : коллектив. моногр. / О. К. Альсова, А. А. Малявко, П. В. Мищенко [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – Гл. 11. – С. 174–186.
3739. Balancing busbar packages in the secondary current leads of ore-reduction thermal furnaces / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, I. G. Gvozdkov. – DOI 10.3103/S106837122106002X. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 291–297.

3740. Faleev V. A. Investigation of the characteristics of an electric arc plasmatron with variable geometry electrodes / V. A. Faleev, R. A. Bikeev, P. V. Domarov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012045. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012045 (5 p.).
3741. Gorbachev M. A comparative analysis of schemes of indirect evaporation type apparatuses / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012130. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2057 : Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges. TPH–2021 : 6 conf. and the school for young sci., Crimea, Sevastopol, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012130 (6 p.).
3742. Gorbachev M. V. Modeling heat and mass transfer processes during evaporation of a water film in a horizontal channel with a cocurrent flow of moist air / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov. – DOI 10.1088/1742-6596/2119/1/012150. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2119 : 37 Siberian thermophysical seminar (STS–2021), Novosibirsk, 14–16 Sept. 2021. – Art. 012150 (7 p.).
3743. Ignatev E. A. Torque ripple reduction of permanent magnet synchronous motor using proportional-integral-resonant controller with delay of control response compensation / E. A. Ignatev, O. V. Nos. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507607. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 431–435.
3744. Matrenin P. V. Method for splitting the feasible region to increase the variability of continuous optimization test problems / P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012075. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1901 : Mechanical science and technology update (MSTU–2021) : 5 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 16–17 March 2021. – Art. 012075 (8 p.).
3745. Mitrofanov S. V. Stationary hybrid renewable energy systems for railway electrification: a review / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, A. M. Gorlova. – DOI 10.3390/en14185946. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 18. – Art. 5946 (21 p.).

Лаборатория квантовой криогенной электроники*

3746. Многомасштабное математическое моделирование процесса упругой деформации флюидонасыщенной среды = Multi-scale mathematical modelling of elastic deformation process in a fluid-saturated medium / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 122–133.
3747. Нюшков Б. Н. Управление режимами и параметрами генерации волоконных лазеров с синхронизацией мод: возможности и перспективы = Control of regimes and generation parameters of mode-locked fiber lasers: opportunities and prospects / Б. Н. Нюшков, А. В. Иваненко, С. В. Смирнов. – DOI 10.15372/AUT20210602. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 12–28.
3748. Савинов К. Н. Управление спектром излучения диодного лазера при ОВЧ-модуляции тока инжекции / К. Н. Савинов, А. К. Дмитриев, А. А. Рундау. – DOI 10.21883/OS.2021.06.50988.222-20. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 760–763.

3749. Эволюция ультракоротких темных импульсов в нелинейном оптическом волокне / И. И. Корель, Б. Н. Ньюшков, А. Ю. Кутищева, Л. В. Четвергова. – DOI 10.24412/2308-6920-2021-6-420-421. – Текст : непосредственный // Фотон-Экспресс. – 2021. – № 6 (174). – С. 420–421.
3750. Application of Vernier principle to photoelectric autocollimator for improvement of accuracy, angular range and speed / A. V. Golitsyn, A. A. Golitsyn, A. K. Dmitriev, N. A. Seyfi. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647436. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 674–677.
3751. Arbitrary waveform generation by cavity dumping of hybrid fibre laser with two active media / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1109/CLEO/Europe-EQEC52157.2021.9542525. – Text : electronic // Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and European Quantum Electronics Conference (CLEO/Europe–EQEC), Germany, Munich, 21–25 June 2021. – Munich : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9542525> (access date: 11.11.2021).
3752. High-efficiency generation of harmonics in polythiophene / N. T. Vasenin, A. V. Ivanenko, V. M. Klement'ev, L. V. Kulik, D. A. Nevostruev, B. N. Nyushkov, S. I. Trashkeev, M. N. Khomyakov. – DOI 10.1070/QEL17509. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 5. – P. 437–445.
3753. High-efficiency in-fiber nonlinear conversion of nanosecond optical pulses into structured packets of high-peak-power ultrashort pulses / I. I. Korel, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1117/12.2601237. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2021. – Vol. 11905 : 8 conference quantum and nonlinear optics, China, Nantong, 10–19 Oct. 2021. – Art. 119051J.
3754. High-energy pulses from all-PM ultra-long Yb-fiber laser mode-locked with quasi-synchronous pumping / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1016/j.yofte.2021.102650. – Text : direct // Optical Fiber Technology. – 2021. – Vol. 66. – Art. 102650.
3755. Investigation of temperature fields in the pumping region of a high-power laser amplifier / G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov, A. O. Konovalova, A. V. Laptev. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 14.
3756. Investigation of the features of heating of laser elements with a nonuniform distribution of active ions under high-power diode pumping / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 92–93.
3757. Ivanenko A. V. Generation of high-energy single pulses and pulse clusters in ytterbium fibre lasers with quasi-synchronous modulation of the pump power / A. V. Ivanenko, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov. – DOI 10.1070/QEL17653. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 12. – P. 1061–1067.
3758. Laser amplification in an Yb:YAG active mirror with a significant temperature gradient / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – DOI 10.1070/QEL17596. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 8. – P. 679–682.

3759. Multidisk laser amplifier with high pump power and cryogenic closed-loop cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, V. V. Petrov. – DOI 10.1117/12.2604204. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2021. – Vol. 12086 : 15 international conference on pulsed lasers and laser applications, Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Art. 120860T (4 p.).
3760. Multidisk laser amplifier with high pump power and cryogenic closed-loop cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, V. V. Petrov. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 80.
3761. Multiscale finite element technique for mathematical modelling of multi-physics processes in the near-wellbore region / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. A. Arhipov, L. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel, E. I. Shtanko. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-056. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 187.
3762. New approach to mode locking of high-energy-pulse fibre lasers / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics (CLEO–2021) : proc., USA, San Jose, 9–14 May 2021. – Art. 141. – URL: https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_SI-2021-JTu3A.141 (access date: 12.08.2021).
3763. New method for generation of a specific number of pulses per bunch in Yb-doped all-PM-fibre laser / A. V. Ivanenko, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov, S. M. Kobtsev. – DOI 10.1109/CLEO/Europe-EQEC52157.2021.9542254. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics europe and european quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC), Germany, Munich, 21–25 June 2021. – Munich : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9542254/authors#authors> (access date: 11.11.2021).
3764. Noise-like pulses with an extremely broadband spectrum in passively mode-locked fiber lasers / A. Komarov, K. Komarov, D. Meshcheriakov, A. K. Dmitriev, Luming Zhao. – DOI 10.1364/JOSAB.414369. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics. – 2021. – Vol. 38, iss. 3. – P. 961–967.
3765. Nyushkov B. N. Control of the regimes and parameters of lasing in mode-locked fiber lasers: opportunities and prospects / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov. – DOI 10.3103/S8756699021060091. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 569–583.
3766. Propagation dynamics of dark pulses in optical fiber links / I. I. Korel, L. V. Chetvergova, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647547. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 666–669.
3767. Pulse picker for generating femtosecond radiation with a selectable carrier-envelope phase / N. N. Golovin, A. K. Dmitriev, Y. P. Bychev, K. N. Savinov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647559. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 692–695.

3768. Pump induced wavefront distortions and gain in high power laser amplifier / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 82.
3769. Savinov K. N. Control of emission spectrum of a diode laser under VHF modulation of injection current / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. A. Rundau. – DOI 10.1134/S0030400X21060138. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2021. – Vol. 129, iss. 7. – P. 821–824.
3770. Spectral narrowing and wavelength tuning in injection-seeded pulsed optical parametric oscillator for photoacoustic methane analyzer / E. Y. Erushin, B. N. Nyushkov, A. Ivanenko, I. I. Korel, A. Boyko, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker. – DOI 10.1109/CLEO/Europe-EQEC52157.2021.9542063. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics europe and european quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC), Germany, Munich, 21–25 June 2021. – Munich : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9542063> (access date: 11.11.2021).
3771. The model of laser amplification process in Yb:YAG active media at low temperatures / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. O. Kononova, A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики – 2021 = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 медунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 128.
3772. Tunable injection-seeded fan-out-PPLN optical parametric oscillator for high-sensitivity gas detection / E. Y. Erushin, B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, A. Akhmathanov, V. Shur, A. A. Boyko, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker. – DOI 10.1088/1612-202X/ac2585. – Text : direct // Laser Physics Letters. – 2021. – Vol. 18, iss. 11. – Art. 116201.
3773. Tunable mid-infrared laser sources for trace-gas analysis / D. B. Kolker, B. N. Nyushkov, E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, A. Y. Kiryakova. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012013. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp., Novosibirsk, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012013 (8 p.).
3774. Tunable mid-IR laser sources for trace-gas analysis / D. B. Kolker, I. V. Sherstov, A. A. Boyko, B. N. Nyushkov, E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, A. A. Pavluck. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики – 2021 = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 медунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 56.
3775. Wavefront distortions and gain dynamics in high power laser amplifier / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. O. Kononova, A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики – 2021 = Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : техн. дайджест 9 медунар. симп. и междунар. шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 108.
3776. YAG:Yb crystal with non-linear doping ions distribution as promising active element for high average power laser systems / V. A. Petrov, V. V. Petrov, G. V. Kuptsov [et al.]. – DOI 10.1088/1555-6611/abe235. – Text : direct // Laser Physics. – 2021. – Vol. 31, iss. 3. – Art. 035003 (6 p.).

Научно-образовательный центр «Прикладные аспекты цифровых технологий»*

3777. Lattice optimization of a fourth-generation synchrotron radiation light source in Novosibirsk / G. N. Baranov, A. V. Bogomyagkov, I. A. Morozov, S. V. Sinyatkin, E. B. Levichev. – DOI 10.1103/PhysRevAccelBeams.24.120704. – Text : electronic // Physical Review Accelerators and Beams. – 2021. – Vol. 24, iss. 12. – Art. 120704 (13 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prab/abstract/10.1103/PhysRevAccelBeams.24.120704> (access date: 25.01.2022).
3778. Test results of boron carbide ceramics for ITER port protection / A. V. Burdakov, M. V. Ivantsivskiy, S. V. Polosatkin, A. M. Semenov, A. A. Shoshin, Y. S. Sulyaev, E. Zaitsev, P. Polozova. – DOI 10.1016/j.fusengdes.2021.112426. – Text : direct // Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 168. – Art. 112426 (5 p.).

Центр радиотехнических устройств*

3779. Красильникова Т. Г. Графический метод расчета вторичных токов дуги в линиях сверхвысокого напряжения = Graphical method for calculating secondary arc currents in ultra-high voltage lines / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2021. – № 4 (1077). – С. 35–40.
3780. Красильникова Т. Г. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линии с параллельными полуфазами 500 кВ / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 120–129. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/6zZGTPXNvtwMYWF8Fnpw6P8X> (дата обращения: 03.12.2021).
3781. Красильникова Т. Г. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линии с параллельными полуфазами 500 кВ = Research of conditions for elimination of unstable single-phase short circuits in a line with parallel half-phases 500 kV / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – DOI 10.17516/1999-494X-0331. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – Т. 14, № 5. – С. 538–549.
3782. Красильникова Т. Г. Техничко-экономические вопросы дальних электропередач переменного тока = Technical and economic issues of long-distance power transmission : монография / Т. Г. Красильникова, Г. И. Самородов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 330 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4539-6. – Текст : непосредственный.
3783. Analysis of transient recovery voltage and secondary arc current in transposed extra-high voltage lines in a two-phase auto-reclosing / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.1016/j.egy.2021.08.138. – Text : direct // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7, iss. 6 (suppl.) : 4 international conference on electrical engineering and green energy. – P. 56–64.
3784. Krasil'nikova T. G. Graphical method for calculating secondary arc currents of an arc in high-voltage lines / T. G. Krasil'nikova, K. A. Makhmudov. – DOI 10.1007/s10749-021-01382-4. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 3. – P. 462–466.

3785. The effect of double-phase auto-reclosing pause duration on the reliability and power transmission throughput under dynamic stability / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. H. Ghulomzoda, B. Ghoziev, A. Zokirzoda. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462252. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED-2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462252> (access date: 01.12.2021).

*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*

3786. Исследование связи параметра затухания отраженных сейсмических сигналов со значениями давления в среде = An investigation of relation of the attenuation parameter of reflected seismic signals with values of pore pressure in the medium / Г. М. Митрофанов, Н. А. Горевачев, С. С. Санин, К. А. Корниенко. – DOI 10.3997/2214-4609.202156031. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. тез. 2 регион. конф. EAGE в России и странах СНГ, Новосибирск, 4–6 авг. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 23.
3787. Косякина Е. Э. Применение технологии обследования и контроля состояния конструкций инженерных сооружений совместно методами натурного, физического и численного моделирования / Е. Э. Косякина ; науч. рук. К. В. Федин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 90–94.
3788. Манштейн А.К. Коррекция температурного дрейфа в аппаратуре частотного зондирования = Correction of the temperature drift in the geophysical instrument of ground-based induction frequency sounding / А. К. Манштейн, Е. С. Хлыстун ; науч. рук. Н. А. Голиков. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-2-153-161. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, ч. 2 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 153–161.
3789. Многомасштабное математическое моделирование процесса упругой деформации флюидонасыщенной среды = Multi-scale mathematical modelling of elastic deformation process in a fluid-saturated medium / С. И. Марков, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 122–133.
3790. Определение изменения во времени концентрации пара 2,4,6-тринитротолуола при сублимации его следов с поверхности стекла = Determination of the time-dependent change in the vapor concentration of 2,4,6-trinitrotoluene during the sublimation of its traces from the glass surface / М. И. Тивилёва, В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, А. В. Кихтенко, И. И. Наumenko. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.3.003. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 222–229.
3791. Определение устойчивости Бугринского моста по акустическим шумам = Determination of the Bugrinsky bridge stability by acoustic noise / К. В. Федин, А. А. Гриценко, Е. Э. Косякина, Л. Нгомайезве. – Текст : непосредственный // Процессы в геосредах = Processes in GeoMedia. – 2021. – № 3 (29). – С. 1256–1263.
3792. Опробование алгоритма AVAZ-инверсии, основанного на точных формулах, при обработке данных широко-азимутальной сейсмической съемки = Application of avaz inver-

sion algorithm based on exact formulas to a wide-azimuth seismic survey data / Г. Дугаров, Т. В. Нефедкина, И. Богатырев, Н. А. Горевячев, Г. М. Митрофанов, Т. В. Ольнева. – DOI 10.51890/2587-7399-2021-6-2-12-19. – Текст : непосредственный // PRОнефть. Профессионально о нефти = PROneft. Professionals about oil. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 12–19.

3793. Первые данные U/Pb- и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -датирования Преджугджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса = The first data of U/Pb and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of Pre-dzhugdzhur volcanics – new evidence of the different timing of Okhotsk-Chukotka volcanogenic belt individual links formation / В. Ф. Полин, П. Л. Тихомиров, А. И. Ханчук, А. В. Травин. – DOI 10.31857/S2686739721040125. – Текст : неопределенный // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 107–115.
3794. Петров М. Н. Численное моделирование гидродинамических процессов в прискважинной зоне трещиновато-пористого коллектора = Numerical simulation of hydrodynamic processes in the wellbore zone of a fractured reservoir / М. Н. Петров, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-2-201-209. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, ч. 2 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 201–209.
3795. Построение скоростной модели по данным рефрагированных волн для учета неоднородной ВЧР = Velocity model determining on refracted wave data for accounting of variations in upper part of seismic-geological section / Г. С. Чернышов, Н. А. Горевячев, А. А. Дучков, Г. М. Митрофанов [и др.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202156026. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. тез. 2 регион. конф. EAGE в России и странах СНГ, Новосибирск, 4–6 авг. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 19.
3796. Применение современных математических методов для детального изучения целевых объектов среды = Application of modern mathematical methods for detailed study of target objects of medium / Н. А. Горевячев, А. С. Матвеев, Г. А. Дугаров, А. А. Дучков, Г. М. Митрофанов [и др.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202156027. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. тез. 2 регион. конф. EAGE в России и странах СНГ, Новосибирск, 4–6 авг. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 20.
3797. Разработка и реализация приложения автоматического контроля качества сейсморазведочных данных = Development of an application for automatic quality control of seismic data / Г. С. Чернышов, А. А. Дучков, А. С. Матвеев, Г. М. Митрофанов [и др.]. – DOI 10.3997/2214-4609.202156023. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли : сб. тез. 2 регион. конф. EAGE в России и странах СНГ, Новосибирск, 4–6 авг. 2021 г. – Москва : EAGE Геомодель, 2021. – С. 17.
3798. Результаты апробации технологий прогноза АВПД на основе комплексного анализа геолого-геофизических и промысловых данных = Testing results of the abnormally high reservoir pressure (AHRP) estimation technologies based on integrated analysis of geological, geophysical and field data / С. С. Санин, К. Ю. Бабинов, В. И. Кузнецов, Ю. Н. Долгих, Г. М. Митрофанов, Е. А. Курин, М. С. Денисов. – DOI 10.3997/2214-4609.202150065. – Текст : непосредственный // Тюмень–2021. Управление недрами как кросс-функциональный процесс =

- Тюмен–2021. Natural resources management as a cross-functional process : материалы 7 науч.-практ. конф. по разведке нефти и газа, Тюмень, 22–26 марта 2021 г. – Москва, 2021. – С. 49.
3799. Санчаа А. М. Глубинное строение разломной зоны на участке Мухор-Тархата Чуйской впадины по данным нестационарных электромагнитных зондирований с использованием трехмерного моделирования = Deep structure of the fault zone in the mukhor-tarkata site of the chuya depression according to non-stationary electromagnetic sounding data using three-dimensional modeling / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова, Н. В. Штабель. – DOI 10.20403/2078-0575-2021-2-67-73. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2021. – № 2 (46). – С. 67–73.
3800. Смолин С. Н. Поиск залежей углеводородов в порово-трещинных коллекторах с применением технологии Прони = Search for hydrocarbon accumulations in porous fractured reservoirs using the Prony technology / С. Н. Смолин, Г. М. Митрофанов. – DOI 10.20403/2078-0575-2021-1-74-87. – Текст : непосредственный // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири = Geology and mineral resources of Siberia. – 2021. – № 1 (45). – С. 74–87.
3801. Соколов П. А. Поточный измеритель минерализации водных растворов / П. А. Соколов ; науч. рук. И. Н. Ельцов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 177–180.
3802. Техногенное воздействие на окружающую среду в российской Арктике на примере Норильского промышленного района = Technogenic effect on the environment in the Russian Arctic by the example of the Norilsk industrial area / Н. В. Юркевич, И. Н. Ельцов, В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов, Н. В. Юркевич, А. В. Еделев. – DOI 10.18799/24131830/2021/12/3207. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2021. – № 12. – С. 230–249.
3803. Федин К. В. Влияние постоянного динамического воздействия и температурных изменений верхней части разреза на сейсмобезопасность сооружений = Assessment of the seismic safety of engineering structures based on acoustic noise / К. В. Федин, Е. Э. Косякина. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-3-24-31. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, ч. 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 24–31.
3804. Федин К. В. Влияние температурных изменений на сейсмобезопасность зданий = Temperature variations influence on the seismic safety of buildings / К. В. Федин, Е. Э. Косякина, Ю. И. Колесников. – Текст : непосредственный // Процессы в геосредах = Processes in Geo-Media. – 2021. – № 2 (28). – С. 1140–1145.
3805. Федин К. В. Диагностика состояния устойчивости Бугринского моста методом выделения стоячих волн из микросейсм = Stability diagnostics of the Bugrinsky bridge by the method of standing waves determination from microseism / К. В. Федин, А. А. Гриценко, Е. Э. Косякина. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-3-39-45. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, ч. 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 39–45.

3806. Федин К. В. Диагностика состояния устойчивости колонн газовых скважин методом стоячих волн = Diagnostics of the stability status of gas well casing by standing waves / К. В. Федин, А. А. Гриценко. – Текст : непосредственный // Процессы в геосредах = Processes in GeoMedia. – 2021. – № 1 (27). – С. 1048–1055.
3807. Федин К. В. Определение потери устойчивости колонны газовой скважины по акустическим шумам = Determination of the stability losing of a gas well casing by acoustic noise / К. В. Федин, А. А. Гриценко. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-2-3-32-38. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 2, ч. 3 : Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология. – С. 32–38.
3808. Штабель Н. В. Совместное моделирование электрического и магнитного полей в частотной области = A coupled approach to numerical modelling of electric and magnetic fields in the frequency domain / Н. В. Штабель, Д. В. Добролюбова. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 153–159.
3809. Эволюция ультракоротких темных импульсов в нелинейном оптическом волокне / И. И. Корель, Б. Н. Нюшков, А. Ю. Кутищева, Л. В. Четвергова. – DOI 10.24412/2308-6920-2021-6-420-421. – Текст : непосредственный // Фотон-Экспресс. – 2021. – № 6 (174). – С. 420–421.
3810. Экспериментальное исследование глинистой корки в условиях циркуляции бурового раствора = Experimental studies about the mudcake in drilling mud circulation / И. Н. Ельцов, Д. М. Евменова, Н. А. Голиков, Н. В. Юркевич. – Текст : непосредственный // Каротажник. – 2021. – № 3 (309). – С. 100–108.
3811. Electrical resistivity tomography at the «roll along» profile in comparison with geochemical testing of the tailing dump (Salair, Kemerovo region) / N. V. Yurkevich, S. Grakhova, T. A. Fedorova, D. Kucher. – DOI 10.1088/1755-1315/823/1/012051. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 823 : International scientific and research conference on knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources, Novokuznetsk, 8–11 Sept. 2020. – Art. 012051 (6 p.).
3812. Electromagnetic sounding with a toroidal source in vertical and deviated oil wells: numerical simulation / I. Mikhaylov, V. Glinskikh, M. Nikitenko, I. Surodina. – DOI 10.3997/2214-4609.202011426. – Text : electronic // 82 EAGE conference and exhibition (EAGE-2021) : proc., Netherlands, Amsterdam, 18–21 Oct. 2021. – 2021. – P. 1687–1691. – URL: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202011426> (access date: 04.10.2022).
3813. Fedin K. V. Determination of ice thickness using standing waves / K. V. Fedin, Yu. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1007/978-3-030-53521-6_3. – Text : direct // Processes in GeoMedia : [monograph]. – Cham : Springer, 2021. – Vol. 2. – P. 9–13. – (Springer Geology).
3814. Fedin K. V. Determination of the condition of road coverings by acoustic noise data / K. V. Fedin, Yu. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1007/978-3-030-53521-6_1. – Text : direct // Processes in GeoMedia : [monograph]. – Cham : Springer, 2021. – Vol. 2. – P. 1–4. – (Springer Geology).

3815. Fedin K. V. Diagnosis of the technical condition of standing wave support for pipeline / K. V. Fedin, Yu. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1007/978-3-030-53521-6_2. – Text : direct // Processes in GeoMedia : [monograph]. – Cham : Springer, 2021. – Vol. 2. – P. 5–8. – (Springer Geology).
3816. Fedin K. V. Mapping of underground cavities by the passive seismic standing waves method: the case study of Barsukovskaya cave (Novosibirsk region, Russia) / K. V. Fedin, Yu. I. Kolesnikov, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1111/1365-2478.13045. – Text : direct // Geophysical Prospecting. – 2021. – Vol. 69, iss. 1. – P. 167–179.
3817. High-efficiency in-fiber nonlinear conversion of nanosecond optical pulses into structured packets of high-peak-power ultrashort pulses / I. I. Korel, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva, S. Kobtsev. – DOI 10.1117/12.2601237. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2021. – Vol. 11905 : 8 conference quantum and nonlinear optics, China, 10–19 Oct. 2021. – Art. 119051J.
3818. Karyakin Y. V. Plume magmatism at Franz Josef Land / Y. V. Karyakin, E. V. Sklyarov, A. V. Travin. – DOI 10.1134/S0869591121050027. – Text : direct // Petrology. – 2021. – Vol. 29, iss. 5. – P. 528–560.
3819. Kolesnikov Y. I. On the influence of seasonal changes in the resonant properties of surface soils on seismic safety of structures / Yu. I. Kolesnikov, K. V. Fedin, L. Ngomayezwe. – DOI 10.1016/j.jappgeo.2021.104412. – Text : direct // Journal of Applied Geophysics. – 2021. – Vol. 193. – Art. 104412 (6 p.).
3820. Mitrofanov G. Improving accuracy in studying the interactions of seismic waves with bottom sediments / G. Mitrofanov, N. Goreyavchev, R. Kushnarev. – DOI 10.3390/jmse9020229. – Text : direct // Journal of marine science and engineering. – 2021. – Vol. 9, iss 2. – Art. 229.
3821. Multiscale finite element technique for mathematical modelling of multi-physics processes in the near-wellbore region / E. P. Shurina, N. B. Itkina, D. A. Arhipov, L. V. Dobrolubova, A. Y. Kutishcheva, S. I. Markov, N. V. Shtabel, E. I. Shtanko. – DOI 10.24412/CL-35064-2021-056. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk Scientific Readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : ИВМиМГ, 2021. – С. 187.
3822. On the evaporation dynamics of trinitrotoluene microparticles on the glass surface / M. I. Tivileva, V. M. Gruznov, M. N. Baldin, A. B. Vorozhtsov, A. V. Kikhtenko, S. S. Titov. – DOI 10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2021038342. – Text : direct // International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion. – 2021. – Vol. 20, iss. 3. – P. 17–25.
3823. Propagation dynamics of dark pulses in optical fiber links / I. I. Korel, L. V. Chetvergova, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647547. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 666–669.
3824. Some aspects of the development of the Prony filtering method / I. B. Oliveira, G. M. Mitrofanov, V. I. Priimenko, C. Freires. – DOI 10.22564/RBGF.V39I1.2092. – Text : direct // Brazilian Journal of Geophysics = Revista Brasileira de Geofisica. – 2021. – Vol. 39, iss. 1. – P. 147–158.
3825. The first data of U/Pb and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the pre-dzhugdzhur volcanics: new evidence of time diversity in the formation of individual sectors of the okhotsk-chukotka volcanogenic belt / V. F. Polin, P. L. Tikhomirov, A. I. Khanchuk, A. V. Travin. – DOI

10.1134/S1028334X21040127. – Text : direct // Doklady Earth Sciences. – 2021. – Vol. 497, iss. 2. – P. 273–280.

3826. Time-lapse electrical resistivity tomography and soil-gas measurements on abandoned mine tailings under a highly continental climate, Western Siberia, Russia / N. V. Yurkevich, S. B. Bortnikova, V. V. Olenchenko, T. A. Fedorova [et al.]. – DOI 10.32389/JEEG21-004. – Text : direct // Journal of Environmental and Engineering Geophysics. – 2021. – Vol. 26, iss. 3. – P. 227–237.

Кафедра лазерных систем

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

3827. Бычкова С. А. Терагерцовая метаповерхность с чувствительным к углу падения резонансом для исследования пленок субмикронной толщины / С. А. Бычкова ; науч. рук. Н. А. Николаев. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Аэрофизика. Фотоника и квантовые оптические технологии. Физика плазмы. Физика твердого тела. Теплофизика. Физические методы в естественных науках и материаловедении. Физика элементарных частиц, астрофизика и космология. Инструментальные методы и техника экспериментальной физики, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 27.
3828. Бычкова С. А. Терагерцовый сенсор на базе метаповерхности с чувствительным к углу падения резонансом / С. А. Бычкова ; науч. рук. Н. А. Николаев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 33–35.
3829. Взаимодействие лазерного излучения с веществом : учеб. пособие / И. Б. Мирошниченко, А. Г. Пономаренко, И. Ф. Шайхисламов, М. С. Руменских ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-4355-2. – Текст : непосредственный.
3830. Влияние $LY\alpha$ излучения родительской звезды на поглощение в линии $H\alpha$ атмосфер горячих юпитеров HD189733b и HD 209458b / И. Б. Мирошниченко, И. Ф. Шайхисламов, А. Г. Березуцкий, М. С. Руменских, Е. С. Ветрова. – DOI 10.31857/S0004629921010035. – Текст : непосредственный // Астрономический журнал. – 2021. – Т. 98, № 1. – С. 66–74.
3831. Выбор оптимальных условий фазового синхронизма для полупроводниковых нелинейных кристаллов при каскадной накачке в области 2 мкм = Selection of optimal phase matching conditions for semiconductor nonlinear crystals cascaded pump at 2 μ M / А. А. Бойко, Н. Ю. Костюкова, Е. Ю. Ерушин, И. Б. Мирошниченко, Д. Б. Колкер. – DOI 10.17223/00213411/64/8/126. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2021. – Т. 64, № 8 (765). – С. 126–130.
3832. Гончаров С. Е. Спектральный анализ вынужденного свечения кожного покрова в области биологически активных зон при световом импульсном воздействии / С. Е. Гончаров, Л. Г. Навроцкий, А. А. Блохин ; науч. рук. С. В. Белавская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 131–135.

3833. Дмитриева Л. Р. Исследование характеристик квазистационарных волн, создаваемых периодическими сгустками лазерной в силовой трубке замагниченной плазмы / Л. Р. Дмитриева, А. Г. Березуцкий ; науч. рук. В. Н. Тищенко. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 54–57.
3834. Лазерные технологии : учеб. пособие / И. Б. Мирошниченко, А. Г. Пономаренко, И. Ф. Шайхисламов, М. С. Руменских ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4354-5. – Текст : непосредственный.
3835. Направления развития оптико-электронных систем и приборов в Филиале ИФП СО РАН «КТИПМ» / А. В. Голицын, А. А. Голицын, А. Г. Паулиш [и др.]. – DOI 10.34077/RCSP2021-88. – Текст : непосредственный // Фотоника–2021 : сб. тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуал. проблемам полупроводниковой фотоэлектронике (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – С. 88.
3836. Оптимизация лазерного охлаждения атомов Li-6 в полях различной поляризации / Р. Я. Ильенков, О. Н. Прудников, А. В. Тайченачев, В. И. Юдин. – Текст : непосредственный // Материалы 18 молодежной конференции с международным участием по люминесценции и лазерной физике, Иркутск, 5–10 июля 2021 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 67.
3837. Резонансное взаимодействие сгустков лазерной плазмы с газами и замагниченной плазмой / В. Н. Тищенко, С. Н. Багаев, А. Г. Березуцкий, Л. Р. Дмитриева, И. Б. Мирошниченко, А. А. Чибранов, И. Ф. Шайхисламов [и др.]. – Текст : электронный // Физика плазмы в Солнечной системе : сб. тез. 16 ежегод. конф., Москва, 8–12 февр. 2021 г. – Москва : Изд-во ИКИ РАН, 2021. – С. 248. – URL: <https://plasma2021.cosmos.ru/docs/2021/PLASMA-2021-AbstractBook-0202.pdf> (дата обращения: 01.12.2021).
3838. Савинов К. Н. Управление спектром излучения диодного лазера при ОБЧ-модуляции тока инжекции / К. Н. Савинов, А. К. Дмитриев, А. А. Рундау. – DOI 10.21883/OS.2021.06.50988.222-20. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 760–763.
3839. Транскрипционный фактор dFOXO регулирует экспрессию генов инсулинового сигнального каскада и содержание липидов при тепловом стрессе у *Drosophila melanogaster* = The transcription factor dFOXO controls the expression of insulin pathway genes and lipids content under heat stress in *Drosophila melanogaster* / М. А. Еремина, П. Н. Меньшанов, О. Д. Шишкина, Н. Е. Грунтенко. – DOI 10.18699/VJ21.053. – Текст : непосредственный // Вавиловский журнал генетики и селекции = Vavilov journal of genetics and breeding. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 465–471.
3840. Эволюция ультракоротких темных импульсов в нелинейном оптическом волокне / И. И. Корель, Б. Н. Нюшков, А. Ю. Кутищева, Л. В. Четвергова. – DOI 10.24412/2308-6920-2021-6-420-421. – Текст : непосредственный // Фотон-Экспресс. – 2021. – № 6 (174). – С. 420–421.
3841. Absorption in the H γ line by outleing atmospheres of hot Jupiters / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov, M. S. Rumenskih, E. S. Vetrova, S. S. Sharipov. – Текст : непосредственный

ный // 12 московский симпозиум по исследованиям Солнечной системы 12М-S3 : тез. конф., Москва, 11–15 окт. 2021 г. – Москва : ИКИ РАН, 2021. – С. 213.

3842. Adonyeva N. V. A link between atmospheric pressure and fertility of drosophila laboratory strains / N. V. Adonyeva, P. N. Menshanov, N. Gruntenko. – DOI 10.3390/insects12100947. – Text : direct // *Insects*. – 2021. – Vol. 12, iss. 10. – Art. 947 (7 p.).
3843. An optical parametric oscillator in the mid-IR range based on a fan-out periodically poled structure of lithium niobate with a narrow-band seeding laser / N. Y. Kostyukova, I. B. Miroshnichenko, D. B. Kolker, E. Y. Erushin [et al.]. – DOI 10.1134/S0020441221020020. – Text : direct // *Instruments and Experimental Techniques*. – 2021. – Vol. 64, iss. 2. – P. 254–258.
3844. Application of vernier principle to photoelectric autocollimator for improvement of accuracy, angular range and speed / A. V. Golitsyn, A. A. Golitsyn, A. K. Dmitriev, N. A. Seyfi. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647436. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 674–677.*
3845. Chernova A. Selection of optimal coherent light sources for fizeau interferometers / A. Chernova, D. Bordzilovskiy ; sci. ed. D. Bordzilovskiy. – Text : direct // *Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 87–88.*
3846. Controlling the type and intensity of low-frequency waves generated by laser plasma clots in a force tube of magnetized plasma / A. G. Berezutsky, V. N. Tishchenko, I. B. Miroshnichenko, Y. P. Zakharov, I. F. Shaikhislamov. – Text : direct // *Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 81–82.*
3847. Controlling the type and intensity of low-frequency waves generated by laser plasma clots in a force tube of magnetized plasma / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012019. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 2067 : *Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp.* – Art. 012019 (6 p.).
3848. Conversion of repetitively pulsed laser radiation into low-frequency waves in gases and magnetized plasma / S. N. Bagayev, A. G. Berezutsky, E. L. Boyarintsev, Y. G. Golovachev, G. N. Grachev, L. R. Dmitrieva, Y. P. Zakharov, Y. I. Zetser, I. B. Miroshnichenko, V. G. Posukh, A. G. Ponomarenko, A. L. Smirnov, V. N. Tishchenko, A. A. Chibrarov, I. F. Shaikhislamov. – Text : direct // *Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 152–153.*
3849. Fast and deep laser cooling of ^{172}Yb ion in a radiofrequency trap / V. I. Yudin, D. Vadlejch, T. E. Mehlstaubler [et al.]. – Text : direct // *Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 31–32.*
3850. Fitness analysis and transcriptome profiling following repeated mild heat stress of varying frequency in drosophila melanogaster females / V. N. Babenko, P. N. Menshanov, I. Y. Rauschen-

bach [et al.]. – DOI 10.3390/biology10121323. – Text : electronic // Biology. – 2021. – Vol. 10, iss. 12. – Art. 1323. – URL: <https://www.mdpi.com/2079-7737/10/12/1323> (access date: 25.01.2022).

3851. Generalised Ramsey methods for suppressing light shifts in atomic clocks based on the coherent population trapping effect / D. V. Kovalenko, M. Yu. Basalaev, V. I. Yudin, T. Zanon-Willette, A. V. Taichenachev. – DOI 10.1070/QEL17582. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 6. – P. 495–501.
3852. Golitsyn A. A. The combined mode of operation of a digital range-gated surveillance device for operating in low illumination conditions / A. A. Golitsyn, N. A. Seyfi. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012094. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012094 (4 p.).
3853. Goncharov A. N. High-contrast level-crossing resonances in a small cesium vapor cell for applications in atomic magnetometry / A. N. Goncharov. – DOI 10.1063/5.0059019. – Text : direct // Applied Physics Letters. – 2021. – Vol. 119, iss. 2. – Art. 024001 (6 p.).
3854. High-efficiency in-fiber nonlinear conversion of nanosecond optical pulses into structured packets of high-peak-power ultrashort pulses / I. I. Korel, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva, S. Kobtsev. – DOI 10.1117/12.2601237. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2021. – Vol. 11905 : 8 conference quantum and nonlinear optics, China, 10–19 Oct. 2021. – Art. 119051J.
3855. Hyper ramsey-BORDe matter-wave interferometry / T. Zanon-Willette, D. Wilchowski, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 38.
3856. Investigation of small absorption in nonlinear optical elements of high power laser systems / A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov, V. I. Trunov, M. A. Merzliakov, E. V. Pestryakov. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 75.
3857. Investigation of temperature fields in the pumping region of a high-power laser amplifier / G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov, A. O. Konovalova, A. V. Laptev. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 14.
3858. Investigation of the features of heating of laser elements with a nonuniform distribution of active ions under high-power diode pumping / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 92–93.
3859. Investigation of the nonlinear refraction of a barium chalcogenide crystal / N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin, A. A. Boyko, D. B. Kolker, D. V. Badikov, V. V. Badikov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 106.
3860. Laboratory modeling of various modes of interaction of the solar wind with lunar magnetic anomalies / M. S. Rumenskikh, I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov [et al.]. – Text : direct //

Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 106.

3861. Laser amplification in an Yb:YAG active mirror with a significant temperature gradient / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – DOI 10.1070/QEL17596. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 8. – P. 679–682.
3862. LY α flux impact from the parent star on H α absorption in the atmospheres of the hot Jupiters HD189733b and HD 209458b / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov, A. G. Berezutskii, M. S. Rumenskikh, E. S. Vetrova. – DOI 10.1134/S1063772921010030. – Text : direct // Astronomy Reports. – 2021. – Vol. 65, iss. 1. – P. 61–69.
3863. Method for stabilization of the microwave modulation index in order to suppress the light shift of the coherent population trapping resonances / V. I. Yudin, M. Yu. Basalaev, A. V. Taichenachev [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012003. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp. – Art. 012003 (7 p.).
3864. Methods for suppressing the light shift in atomic clocks based on continuous-wave spectroscopy / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, M. Yu. Basalaev, S. N. Bagayev. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 23–24.
3865. Multidisk laser amplifier with high pump power and cryogenic closed-loop cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, V. V. Petrov. – DOI 10.1117/12.2604204. – Text : direct // Proceedings of SPIE. – 2021. – Vol. 12086 : 15 intern. conf. on pulsed lasers and laser applications, Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Art. 120860T (4 p.).
3866. Multidisk laser amplifier with high pump power and cryogenic closed-loop cooling / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, V. V. Petrov. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 80.
3867. Noise-like pulses with an extremely broadband spectrum in passively mode-locked fiber lasers / A. Komarov, K. Komarov, D. Meshcheriakov, A. K. Dmitriev, L. Zhao. – DOI 10.1364/JOSAB.414369. – Text : direct // Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics. – 2021. – Vol. 38, iss. 3. – P. 961–967.
3868. Nonlinear enhanced-absorption resonances in compact alkali-vapor cells for applications in quantum metrology / D. V. Brazhnikov, S. M. Ignatovich, I. S. Mesenzova, A. M. Mikhailov, M. N. Skvortsov, A. N. Goncharov, R. Boudot, E. Taskova, E. Alipieva, C. Andreeva, S. Gateva. – DOI 10.1088/1742-6596/1859/1/012019. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1859 : 21 international conference and school on quantum electronics, 21–25 Sept. 2020. – Art. 012019 (9 p.).
3869. Propagation dynamics of dark pulses in optical fiber links / I. I. Korel, L. V. Chetvergova, B. N. Nyushkov, A. Y. Kutishcheva. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647547. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 666–669.

3870. Pulse picker for generating femtosecond radiation with a selectable carrier-envelope phase / N. N. Golovin, A. K. Dmitriev, Y. P. Bychev, K. N. Savinov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647559. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 692–695.
3871. Pump induced wavefront distortions and gain in high power laser amplifier / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov. – Text : direct // Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021) : abstr. of the 15 intern. conf., Tomsk, 12–17 Sept. 2021. – Tomsk : STT, 2021. – P. 82.
3872. Savinov K. N. Control of emission spectrum of a diode laser under VHF modulation of injection current / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. A. Rundau. – DOI 10.1134/S0030400X21060138. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2021. – Vol. 129, iss. 7. – P. 821–824.
3873. Savinov K. N. Specifics of using multifrequency pumping to register CPT resonances / K. N. Savinov, A. K. Dmitriev, A. V. Krivetskii. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012001. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern problems of laser physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp. – Art. 012001 (5 p.).
3874. Selection of optimal phase matching conditions for semiconductor nonlinear crystals under cascade pumping at 2 μm / N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin, I. B. Miroshnichenko, D. B. Kolker. – DOI 10.1007/s11182-021-02485-1. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 64, iss. 8. – P. 1517–1521.
3875. Spatially inhomogeneous light shift of the coherent population trapping resonances / V. I. Yudin, M. Yu. Basalae, D. V. Kovalenko, A. V. Taichenachev, S. N. Bagayev, J. W. Pollock, A. Hansen, W. R. McGehee, J. Kitching. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 78–79.
3876. Spectral narrowing and wavelength tuning in injection-seeded pulsed optical parametric oscillator for photoacoustic methane analyzer / E. Y. Erushin, B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, I. I. Korel, A. A. Boyko, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker. – DOI 10.1109/CLEO/Europe-EQEC52157.2021.9542063. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics Europe and European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC), Germany, Munich, 21–25 June 2021. – Munich : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9542063> (access date: 11.11.2021).
3877. Synthesis, structure and optical properties of the laser synthesized Al_2O_3 nanopowders depending on the crystallite size and vaporization atmosphere / N. Y. Kostyukova [et al.]. – DOI 10.1016/j.appt.2021.05.044. – Text : direct // Advanced Powder Technology. – 2021. – Vol. 32, iss. 8. – P. 2733–2742.
3878. Synthesis, structure and photoluminescent properties of $\text{Eu:Gd}_2\text{O}_3$ nanophosphor synthesized by cw CO_2 laser vaporization / N. Y. Kostyukova [et al.]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2021.118050. – Text : direct // Journal of Luminescence. – 2021. – Vol. 235. – Art. 118050 (11 p.).
3879. The impact of intrinsic magnetic field on the absorption signatures of elements probing the upper atmosphere of HD209458b / I. F. Shaikhislamov, I. B. Miroshnichenko, M. S. Rumenskikh [et al.]. – DOI 10.1093/mnras/stab2366. – Text : direct // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2021. – Vol. 507, iss. 3. – P. 3626–3637.

3880. The model of laser amplification process in Yb:YAG active media at low temperatures / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 128.
3881. Tunable injection-seeded fan-out-PPLN optical parametric oscillator for high-sensitivity gas detection / E. Y. Erushin, B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, A. Akhmathanov, V. Shur, A. A. Boyko, N. Y. Kostyukova, D. B. Kolker. – DOI 10.1088/1612-202X/ac2585. – Text : direct // Laser Physics Letters. – 2021. – Vol. 18, iss. 11. – Art. 116201.
3882. Tunable mid-infrared laser sources for trace-gas analysis / D. B. Kolker, B. N. Nyushkov, E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, A. Y. Kiryakova. – DOI 10.1088/1742-6596/2067/1/012013. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2067 : Modern Problems of Laser Physics (MPLP–2021) : 9 intern. symp., Novosibirsk, 22–29 Aug. 2021. – Art. 012013 (8 p.).
3883. Tunable mid-ir laser sources for trace-gas analysis / D. B. Kolker, I. V. Sherstov, A. A. Boyko, B. N. Nyushkov, E. Y. Erushin, N. Y. Kostyukova, A. Pavluck. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 56.
3884. Unique Wolbachia strain wMelPlus increases heat stress resistance in *Drosophila melanogaster* / P. N. Menshanov [et al.]. – DOI 10.1002/arch.21776. – Text : direct // Archives of Insect Biochemistry and Physiology. – 2021. – Vol. 106, iss. 4. – Art. e21776 (7 p.).
3885. Wavefront distortions and gain dynamics in high power laser amplifier / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, A. O. Konovalova, A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 108.
3886. YAG:Yb crystal with non-linear doping ions distribution as promising active element for high average power laser systems / V. A. Petrov, V. V. Petrov, G. V. Kuptsov [et al.]. – DOI 10.1088/1555-6611/abe235. – Text : direct // Laser Physics. – 2021. – Vol. 31, iss. 3. – Art. 035003 (6 p.).
3887. Yudin V. I. Combined atomic clock with blackbody-radiation-shift-induced instability below 10(-19) natural environment conditions / V. I. Yudin, M. Yu. Basalaev, S. N. Bagayev. – DOI 10.1088/1367-2630/abe160. – Text : direct // New Journal of Physics. – 2021. – Vol. 23, iss. 2. – Art. 023032 (7 p.).
3888. Zakharyash V. F. Process of forced on the mode locking in a semiconductor laser with an external cavity / V. F. Zakharyash, V. M. Klementev, E. A. Titov. – Text : direct // Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics : техн. дайджест 9 междунар. симп. и шк. молодых ученых по лазер. физике и фотонике, Новосибирск, 22–28 авг. 2021 г. – Якутск : Офсет, 2021. – С. 175–177.

Кафедра оптических информационных технологий

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

3889. Апертурные характеристики линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 / П. В. Ващенко, В. А. Лабусов, С. А. Бабин, Р. В. Шиманский. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 226–228.
3890. Атомно-эмиссионные спектрометры «Гранд-ИСП» и «Гранд-СВЧ» для анализа растворов / О. В. Пелипасов, В. А. Лабусов, М. С. Саушкин, Д. Н. Скоробогатов, З. В. Семёнов, Н. Г. Пелевина. – DOI 10.26902/ASFE-11_24. – Текст : электронный // Аналитика Сибири и Дальнего Востока (АСиДВ–11) : сб. тез. докл. 11 Всерос. науч. конф. и шк., посвящ. 100-летию со дня рождения И. Г. Юделевича, Новосибирск, 16–20 авг. 2021 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2021. – С. 36. – URL: http://conf.ict.nsc.ru/asfe-11/ru/asfe-11_Book_of_abstracts (дата обращения: 29.09.2021).
3891. Бехтерев А. В. Предприятию «ВМК-Оптоэлектроника» – 30 лет! = VMK-Optoelektronika company is 30 years old! / А. В. Бехтерев, В. А. Лабусов, А. Н. Путьмаков. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.001. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 258–261.
3892. Бехтерев А. В. Предприятию «ВМК-Оптоэлектроника» – 30 лет! / А. В. Бехтерев, В. А. Лабусов, А. Н. Путьмаков. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 5–8.
3893. Болдова С. С. Расширение диапазона определения элементов на атомно-абсорбционном спектрометре «Гранд-ААС» с использованием нескольких их линий поглощения = Expanding the range of determination of elements on the Grand-AAS atomic absorption spectrometer using several of their absorption lines / С. С. Болдова, Н. А. Колосов, В. А. Лабусов. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.010. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 318–325.
3894. Болдова С. С. Расширение диапазона определения элементов на атомно-абсорбционном спектрометре «Гранд-ААС» с использованием нескольких их линий поглощения / С. С. Болдова, Н. А. Колосов, В. А. Лабусов. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 152–161.
3895. Ващенко П. В. Измерение интенсивности спектральных линий по дискретным отсчетам линейчатого спектра = Measuring the intensity of spectral lines from discrete counts of line spectra / П. В. Ващенко, В. А. Лабусов. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.012. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 350–357.
3896. Ващенко П. В. Измерение интенсивности спектральных линий по дискретным отсчетам линейчатого спектра / П. В. Ващенко, В. А. Лабусов, А. Д. Безруков. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 221–225.
3897. Дзюба А. А. Аналитические возможности спектрометра высокого разрешения «Гранд-2000» в дуговом атомно-эмиссионном анализе = Analytical capabilities of the Grand-2000 high-resolution spectrometer / А. А. Дзюба, С. В. Додонов, В. А. Лабусов. – DOI

- 10.15826/analitika.2021.25.4.009. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 331–339.
3898. Дзюба А. А. Возможности применения высокоразрешающего спектрометра «Гранд-2000» / А. А. Дзюба, С. В. Додонов, В. А. Лабузов. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 198–208.
3899. Дзюба А. А. Новый атомно-эмиссионный спектрометр «Гранд-2000» / А. А. Дзюба, В. А. Лабузов, И. А. Зарубин. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 187–197.
3900. Изотропная бессель-гильберт визуализация полей фазовой оптической плотности / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, О. С. Золотухина. – DOI 10.15372/AUT20210604. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – № 6. – С. 38–48.
3901. Колосов Н. А. Оценка возможности контроля температуры электротермического атомизатора по сигналам поглощения элементов / Н. А. Колосов, С. С. Болдова, В. А. Лабузов. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 235–242.
3902. Лабузов В. А. Оптическая спектрометрия с анализаторами МАЭС на основе новых линеек фотодетекторов / В. А. Лабузов, А. В. Бехтерев, И. А. Зарубин. – DOI 10.26902/ASFE-11_20. – Текст : электронный // Аналитика Сибири и Дальнего Востока (АСиДВ–11) : сб. тез. докл. 11 Всерос. науч. конф. и шк., посвящ. 100-летию со дня рождения И. Г. Юделеви-ча, Новосибирск, 16–20 авг. 2021 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2021. – С. 30. – URL: http://conf.ict.nsc.ru/asfe-11/ru/asfe-11_Book_of_abstracts (дата обращения: 29.09.2021).
3903. Лабузов В. А. Спектрометры с анализаторами МАЭС на основе новых линеек фотодетекторов = Spectrometers with MAES analyzers based on new photodetector arrays / В. А. Лабузов, А. В. Бехтерев, В. Г. Гаранин. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.002. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 262–272.
3904. Лабузов В. А. Спектрометры с анализаторами МАЭС на основе новых линеек фотодетекторов / В. А. Лабузов, А. В. Бехтерев, В. Г. Гаранин. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 16–27.
3905. Лех Д. Ю. Способ автоматической генерации датасетов для обучения нейросетевых систем распознавания образов = Automatic generation datasets method for neural network image recognition systems training / Д. Ю. Лех, В. Н. Легкий, И. С. Гибин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 255–258.
3906. Марилян А. А. Фотодело : учеб. пособие / А. А. Марилян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 60 с. – ISBN 978-5-7782-4370-5. – Текст : непосредственный.
3907. Пелипасов О. В. Атомно-эмиссионные спектрометры с азотной микроволновой плазмой : монография / О. В. Пелипасов, В. А. Лабузов, А. Н. Путьмаков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 211 с. – ISBN 978-5-7782-4449-8. – Текст : непосредственный.

3908. Полихроматическая диагностика пламени с гильберт-верификацией визуализированной фазовой структуры = Polychromatic diagnostics of the flame with Hilbert verification of the visualized phase structure / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, О. С. Золотухина, В. В. Лукашов. – DOI 10.26583/sv.13.4.01. – Текст : электронный // Научная визуализация = Scientific Visualization. – 2021. – Т. 13, № 4. – С. 1–8. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47166539_19761025.pdf (дата обращения: 14.12.2021).
3909. Расширение динамического диапазона анализаторов МАЭС на основе линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 = Dynamic-range extension of MAES multichannel analyzers based on BLPP-2000 and BLPP-4000 photodetector arrays / С. А. Бабин, В. А. Лабусов, Д. О. Селюнин, О. В. Пелипасов. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.011. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 340–349.
3910. Расширение динамического диапазона анализаторов МАЭС на основе линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 / С. А. Бабин, В. А. Лабусов, Д. О. Селюнин, О. В. Пелипасов. – Текст : непосредственный // Применение анализаторов МАЭС в промышленности : материалы 17 междунар. симп., Новосибирск, 10–12 авг. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 209–220.
3911. Расширение рабочего диапазона определения щелочных металлов и кальция методом пламенной фотометрии со спектрометром «Павлин» = Extending the working range for the flame photometric determination of alkali metals and calcium using the Pavlin spectrometer / И. А. Зарубин, А. Н. Путьмаков, Е. А. Лукина, Д. О. Селюнин, И. Д. Бурумов. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.4.003. – Текст : непосредственный // Аналитика и контроль. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 326–330.
3912. Тонкослойные голографические фотополимерные материалы с большим изменением показателя преломления = Thin-layer holographic photopolymer materials with a large change in the refractive index / Д. И. Деревянко, Е. Ф. Пен, В. В. Шелковников, С. И. Алиев. – DOI 10.15372/AUT20210603. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 6. – С. 29–37.
3913. Химическое строение и функциональные свойства аморфных пленок карбонитрида бора = Chemical structure and functional properties of amorphous boron carbonitride films / В. С. Суляева, В. Р. Шаяпов, Н. Баскар, Р. Ту [и др.]. – DOI 10.26902/JSC_id78472. – Текст : непосредственный // Журнал структурной химии. – 2021. – Т. 62, № 8. – С. 1396–1412.
3914. A universal voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC Mosenergo / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, E. A. Domakhin, V. M. Zyryanov, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1007/s10749-021-01329-9. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 116–125.
3915. Anti-reflection properties of black silicon coated with thin films of metal oxides by atomic layer deposition / G. Y. Ayvazyan, M. V. Katkov, M. S. Lebedev, V. R. Shayapov. – DOI 10.3103/S1068337221030075. – Text : direct // Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences). – 2021. – Vol. 56, iss. 3. – P. 240–246.
3916. Bismuth(III) iodide complexes with 1-Ethyl-4-dimethylaminopyridinium: structure, thermal stability, and optical properties / A. N. Usoltsev, I. A. Shentseva, V. R. Shayapov, P. E. Plyusnin, I. V. Korol’Kov, M. N. Sokolov, S. A. Adonin. – DOI 10.1134/S0036023621100193. – Text : direct // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 66, iss. 10. – P. 1482–1487.

3917. Chugui Y. V. Forming images of an asymmetric absolutely reflective edge of a 3D object in coherent light / Y. V. Chugui. – DOI 10.3103/S8756699021030080. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 3. – P. 311–322.
3918. DQE and eDQE of the KARS-BKS2 digital slot scan X-ray system / A. V. Bekhterev, R. V. Kotkov, V. A. Labusov, R. A. Lokhtin, D. A. Pyanov, I. I. Stokov, M. S. Khramov. – DOI 10.1007/s10527-021-10103-0. – Text : direct // Biomedical Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 3. – P. 204–209.
3919. DQE и eDQE цифровой рентгенографической системы сканирующего типа «КАРС»-БКС2 / А. В. Бехтерев, Р. В. Котков, В. А. Лабусов, Р. А. Лохтин, Д. А. Пьянов, И. И. Строков, М. С. Храмов. – Текст : непосредственный // Медицинская техника. – 2021. – № 3. – С. 39–43.
3920. Gibin I. S. Experimental dynamics of temperature-initiated metal-insulator transition in vanadium dioxide / I. S. Gibin, P. E. Kotlyar. – DOI 10.1134/S1064226921030050. – Text : direct // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2021. – Vol. 66, iss. 3. – P. 340–347.
3921. Implementation of one-qubit quantum gates with individual addressing of two rubidium atoms in two optical dipole traps / I. I. Beterov, A. M. Faruk [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17583. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 6. – P. 464–472.
3922. Implementation of single-qubit quantum gates based on a microwave transition in a single rubidium atom in an optical dipole trap / I. I. Beterov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063776121030134. – Text : direct // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2021. – Vol. 132, iss. 3. – P. 341–353.
3923. Investigation of the phase composition and photoluminescence of CVD (YxGDyEUz)2O3 2O3 films on Si substrates after annealing in the air / V. R. Shayapov [et al.]. – DOI 10.1016/j.jlumin.2020.117842. – Text : direct // Journal of Luminescence. – 2021. – Vol. 233. – Art. 117842 (14 p.).
3924. Isotropic Bessel-Hilbert visualization of phase optical density fields / Y. N. Dubnishchev, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, O. S. Zolotukhina. – DOI 10.3103/S8756699021060054. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 592–600.
3925. Method of polychromatic Hilbert diagnostics of phase and temperature perturbations of axisymmetric flames / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina, V. V. Lukashov. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3027 : GraphiCon-2021 : proc. of the 31 intern. conf. on computer graphics and vision, Nizhny Novgorod, 27–30 Sept. 2021. – P. 369–378. – URL: <http://ceur-ws.org/Vol-3027/> (access date: 11.01.2022).
3926. Mitrofanov S. V. Analysis of the impact of autonomous hybrid power plants on the railways capacity / S. V. Mitrofanov, D. V. Armeev, E. A. Domahin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647596. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE-2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 161–165.
3927. Nonlinear-optical properties of polyfluorotriphenylpyrazoline-dicyanoisophorone dyes in a polycarbonate matrix / V. V. Shelkovnikov, S. L. Mikerin, A. E. Simanchuk [et al.]. – DOI

- 10.3103/S8756699021060133. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 75, iss. 6. – P. 611–617.
3928. Optical diagnostics of hydrogen-air diffusion flame / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina, V. V. Lukashov. – DOI 10.1088/1742-6596/2127/1/012017. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2127 : 16 international conference optical methods of flow investigation (OMFI–2021), Moscow, 28 June – 2 July 2021. – 2021. – Art. 012017 (8 p.).
3929. Optical diagnostics of the temperature field of a hydrogen-air flame / O. S. Zolotukhina, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young sci. with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012021.
3930. Phototransformations of acrylamide derivatives of piperazine-substituted polyfluorinated chalcones / S. V. Derevyashkin, V. V. Shelkovnikov, I. A. Malakhov [et al.]. – DOI 10.1016/j.jphotochem.2020.112973. – Text : direct // Journal of Photochemistry and Photobiology. A: Chemistry. – 2021. – Vol. 406. – Art. 112973 (13 p.).
3931. Polychromatic diagnostics of axisymmetric reacting jets and flames using the Hilbert optics methods / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647627. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 696–699.
3932. Polychromatic Hilbert diagnostics of phase and temperature disturbances, induced by candle flame in air / V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, Y. N. Dubnishchev, O. S. Zolotukhina, V. V. Lukashov. – DOI 10.1088/1742-6596/2127/1/012016. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2127 : 16 international conference optical methods of flow investigation (OMFI–2021), Moscow, 28 June – 2 July 2021. – 2021. – Art. 012016 (8 p.).
3933. Polyfluorinated triphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles with dendroid arylsulfanyl moieties as donor blocks in donor-acceptor chromophores / R. A. Ishchenko, I. Y. Kargapolova, N. A. Orlova, V. V. Shelkovnikov [et al.]. – DOI 10.1016/j.jfluchem.2021.109841. – Text : direct // Journal of Fluorine Chemistry. – 2021. – Vol. 248. – Art. 109841 (10 p.).
3934. Proskurina K. V. Single-frequency erbium-doped fibre laser with random distributed feedback based on disordered structures produced by femtosecond laser radiation / K. V. Proskurina ; sci. ed. V. G. Nechaev. – DOI 10.1070/QEL17650. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 12. – P. 1051–1055.
3935. Tetranitratopalladate(II) salts with tetraalkylammonium cations: structural aspects, reactivity, and applicability toward palladium deposition for catalytic applications / D. Vasilchenko, P. Topchiyan, V. R. Shayapov [et al.]. – DOI 10.1021/acs.inorgchem.0c03038. – Text : direct // Inorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 60, iss. 5. – P. 2983–2995.
3936. Thin-layer holographic photopolymer materials with high refractive index modulation / D. I. Derevyanko, E. F. Pen, V. V. Shelkovnikov, S. I. Aliev. – DOI 10.3103/S8756699021060042. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 584–591.

3937. Unexpected polymorphism in bromoantimonate(III) complexes and its effect on optical properties / A. N. Usoltsev, T. S. Sukhikh, V. R. Shayapov [et al.]. – DOI 10.1021/acs.inorgchem.0c03699. – Text : direct // Inorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 60, iss. 4. – P. 2797–2804.
3938. Zhuravlev N. A. Iterative quantum phase estimation on an IBM quantum processor / N. A. Zhuravlev, I. I. Beterov. – DOI 10.1070/QEL17586. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 6. – P. 506–510.

Кафедра прикладной и теоретической физики

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

3939. Гринберг Я. С. Спонтанный распад индивидуальных атомов в многокубитной системе / Я. С. Гринберг, О. А. Чуйкин. – Текст : электронный // Нанопизика и нанопэлектроника : тр. 25 междунар. симп., Нижний Новгород, 9–12 марта 2021 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2021. – Т. 1. – С. 42–43. – URL: <https://nanosymp.ru/ru/archive> (дата обращения: 23.12.2021).
3940. Заикин А. Д. Индивидуализированные компьютерные симуляции лабораторных работ по физике = The physics laboratory works-individualized computer simulations / А. Д. Заикин, И. И. Суханов. – DOI 10.25205/2541-9447-2021-16-2-94-104. – Текст : непосредственный // Сибирский физический журнал = Siberian Journal of Physics. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 94–104.
3941. Заикин А. Д. Методика генерации вариативных тестовых заданий, совместимых с IMS QTI = Method of generating of variable test tasks compatible with IMS QTI / А. Д. Заикин. – DOI 10.17223/16095944/79/6. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2021. – № 1 (79). – С. 41–47.
3942. Орлов И. О. Методические инструменты олимпиадной подготовки по астрономии в условиях дистанционного образования = Methodical instruments of proficient astronomy teaching in case of distant learning / И. О. Орлов, Н. Б. Орлова. – Текст : непосредственный // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании : материалы 19 Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 25–26 марта 2021 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 115–117.
3943. Орлова Н. Б. Переход Пайерлса в линейной цепочке обменно связанных спинов = Peierles transition in a linear chain of exchange related spins / Н. Б. Орлова, М. И. Куркин. – DOI 10.17212/1727-2769-2021-4-7-14. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. – № 4 (53). – С. 7–14.
3944. Спутай С. В. Использование разных методов решения задачи для их углубленного понимания = Using various methods of problem solution for their deeper understanding / С. В. Спутай. – Текст : электронный // Возможности и перспективы цифровой экономики в науке и образовании : материалы межвуз. науч.-метод. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 469–473. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_НМК_2021.pdf (дата обращения: 16.11.2021).
3945. Спутай С. В. Опыт разработки физической модели для доклада на научно-практической конференции = Simple physical model for presentation at student conference / С. В. Спутай. –

Текст : электронный // Возможности и перспективы цифровой экономики в науке и образовании : материалы межвуз. науч.-метод. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 474–479. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_НМК_2021.pdf (дата обращения: 16.11.2021).

3946. Спугай С. В. Простая физическая модель для электрического поля снаружи симметричного двумерного P-N перехода = Simple physical model for electric field outside symmetric two-dimensional P-N junction / С. В. Спугай, Н. Ю. Петров. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 688–693. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 15.11.2021).
3947. A study of the spatial charge effect on 2-MeV proton beam transport in an accelerator-based epithermal neutron source / G. M. Ostreinov [et al.]. – DOI 10.1134/S1063784221010047. – Text : direct // Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. – 2021. – Vol. 66, iss. 1. – P. 98–102.
3948. Dubrovsky V. G. Multi-soliton solutions of KP equation with integrable boundary via dibar-dressing method / V. G. Dubrovsky, A. V. Topovsky. – DOI 10.1016/j.physd.2021.133025. – Text : direct // Physica D: Nonlinear Phenomena. – 2021. – Vol. 428. – Art. 133025 (12 p.).
3949. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a multi-qubit system / Y. S. Green-berg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1063/10.0006063. – Text : direct // Low Tem-perature Physics. – 2021. – Vol. 47, iss. 10. – P. 834–842.
3950. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a multi-qubit system / Y. S. Green-berg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – Text : direct // Физика низких температур. – 2021. – Vol. 47, iss. 10. – P. 907–916.
3951. Greenberg Y. S. Spontaneous decay of artificial atoms in a three-qubit system / Y. S. Green-berg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1140/epjb/s10051-021-00228-2. – Text : direct // European Physical Journal. B: Condensed Matter and Complex Systems. – 2021. – Vol. 94, iss. 11. – Art. 221 (19 p.).
3952. Greenberg Y. S. Waveguide band-gap N-qubit array with a tunable transparency resonance / Y. S. Greenberg, A. A. Shtygashev, A. G. Moiseev. – DOI 10.1103/PhysRevA.103.023508. – Text : direct // Physical Review. A. – 2021. – Vol. 103, iss. 2. – Art. 023508 (10 p.).
3953. High flux accelerator-based neutron source = Источник больших потоков нейтронов на основе ускорителя / Т. А. Выков, А. А. Иванов, Д. А. Касатов, Г. М. Остреинов [et al.]. – DOI 10.21517/0202-3822-2021-44-2-145-147. – Text : direct // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез = Problems of Atomic Science and Technology, Series Thermonu-clear Fusion. – 2021. – Т. 44, № 2. – С. 145–147.
3954. Iorsh I. V. Irradiation-induced Kondo resonance in two-dimensional electron systems / I. V. Iorsh, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012056. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanopho-tonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012056 (5 p.).

3955. Iorsh I. V. Optically induced Kondo effect in semiconductor quantum wells / I. V. Iorsh, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1361-648X/ac28c2. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2021. – Vol. 33, iss. 49. – Art. 495302.
3956. Kibis O. V. Fano resonances in optical spectra of semiconductor quantum wells dressed by circularly polarized light / O. V. Kibis, S. A. Kolodny, I. V. Iorsh. – DOI 10.1364/OL.410091. – Text : direct // Optics Letters. – 2021. – Vol. 46, iss. 1. – P. 50–54.
3957. Kibis O. V. Floquet engineering of carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012063 (5 p.).
3958. Kibis O. V. Light-induced electron pairing in two-dimensional systems / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012062. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012062 (5 p.).
3959. Kibis O. V. Optically induced hybrid Bose-Fermi system in quantum wells with different charge carriers / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1364/OL.431079. – Text : direct // Optics Letters. – 2021. – Vol. 46, iss. 21. – P. 5316–5319.
3960. Kibis O. V. Optically induced persistent current in carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.103.245431. – Text : direct // Physical Review. B. – 2021. – Vol. 103, iss. 24. – Art. 245431 (8 p.).
3961. Measuring the current of a beam of argon ions accompanying a beam of protons in a tandem accelerator with vacuum insulation / G. M. Ostreinov [et al.]. – DOI 10.1134/S0020441221040199. – Text : direct // Instruments and Experimental Techniques. – 2021. – Vol. 64, iss. 4. – P. 503–507.
3962. Neutron source based on vacuum insulated tandem accelerator and lithium target / G. M. Ostreinov [et al.]. – DOI 10.3390/biology10050350. – Text : electronic // Biology. – 2021. – Vol. 10, iss. 5. – Art. 350 (11 p.). – URL: <https://doi.org/10.3390/biology10050350> (access date: 23.03.2022).

Кафедра электрофизических установок и ускорителей

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

3963. Шёлковый Д. В. Метод разделения событий с наложением сигналов = The method of events separation with overlapping signals / Д. В. Шёлковый, Д. Н. Григорьев, Д. С. Василевская. – DOI 10.29235/1561-2430-2021-57-4-470-478. – Текст : непосредственный // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия физико-математических наук = Proceedings of the national academy of sciences of Belarus. Physics and mathematics series. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 470–478.
3964. Afanasenko S. S. Hard gamma quantum flow detector with minimized image noise and improved registration efficiency / S. S. Afanasenko, R. R. Akhmetshin, D. N. Grigoriev. – DOI 10.3103/S8756699021020023. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 185–194.

3965. Barnyakov A. Y. Recent results from SND detector at VEPP-2000 collider / A. Y. Barnyakov, A. A. Berdugin. – Text : electronic // 40 international conference on high energy physics (ICHEP–2020) : [proc.], Czech Rep., Prague, 28 July – 6 Aug. 2020. – Prague, 2021. – Art. 452 (9 p.). – URL: <https://pos.sissa.it/390/452/pdf> (access date: 30.11.2021).
3966. Charged particle identification with the liquid xenon calorimeter of the CMD-3 detector / L. B. Epshteyn, D. N. Grigoriev, A. N. Kozyrev [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2021.165761. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2021. – Vol. 1015. – Art. 165761 (17 p.).
3967. Charm at KEDR / A. G. Tribendis, G. N. Baranov, A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov, V. E. Blinov, D. N. Grigoriev, E. B. Levichev, S. G. Pivovarov, V. L. Dorohov, K. Y. Karukina, P. V. Kasyanenko, G. Y. Kurkin, A. P. Onuchin. – Text : direct // Proceedings of Science. – 2021. – Vol. 38510 : 10 international workshop on charm physics (CHARM–2020), Mexico, Mexico City, 31 May – 4 June 2021. – Art. 008.
3968. Dependence of the refractive index of transparent ZrO₂–SiO₂ aerogels on the density and zirconium content / A. S. Shalygin, A. A. Katcin, A. Y. Barnyakov, A. F. Danilyuk, O. N. Martynova. – DOI 10.1016/j.ceramint.2020.12.093. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 7. – P. 9585–9590.
3969. Electrodynamic system of the linear induction accelerator module / A. V. Burdakov, E. S. Sandalov, S. L. Sinitsky, A. R. Akhmetov, O. A. Nikitin [et al.]. – DOI 10.1109/TPS.2020.3045345. – Text : direct // IEEE Transactions on Plasma Science. – 2021. – Vol. 49, iss. 2. – P. 718–728.
3970. Erratum to: Measurement of single-diffractive dijet production in proton–proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ Te with the CMS and TOTEM experiments / A. Y. Barnyakov, A. M. Sirunyan, A. Tumasyan, W. Adam, J. Zich, K. Zielinski [et al.]. – DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08863-w. – Text : direct // European Physical Journal. C: Particles and Fields. – 2021. – Vol. 81, iss. 5. – Art. 383 (16 p.).
3971. First measurement of large area jet transverse momentum spectra in heavy-ion collisions / A. Y. Barnyakov, A. M. Sirunyan, A. Tumasyan [et al.]. – DOI 10.1007/JHEP05(2021)284. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2021. – Vol. 2021, iss. 5. – Art. 284 (48 p.). – URL: [https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP05\(2021\)284](https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP05(2021)284) (access date: 10.11.2021).
3972. Gorokhovskiy R. G. Assessment of the applicability gamma ray attenuation method for measurement of three-phase permeability of core samples / R. G. Gorokhovskiy, S. V. Polosatkin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647605. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 579–582.
3973. In situ method for studying stresses in a pulse-heated tungsten plate based on measurements of surface curvature / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov, A. A. Ruktuev, L. N. Vyacheslavov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nme.2021.100919. – Text : direct // Nuclear Materials and Energy. – 2021. – Vol. 26. – Art. 100919 (8 p.).
3974. In-situ study of the processes of damage to the tungsten surface under transient heat loads possible in ITER / A. S. Arakcheev, A. A. Ruktuev, A. V. Burdakov, L. N. Vyacheslavov [et al.]. – DOI 10.1016/j.jnucmat.2020.152669. – Text : direct // Journal of Nuclear Materials. – 2021. – Vol. 544. – Art. 152669 (11 p.).

3975. Lattice optimization of a fourth-generation synchrotron radiation light source in Novosibirsk / G. N. Baranov, A. Bogomyagkov, I. Morozov, S. Sinyatkin, E. B. Levichev. – DOI 10.1103/PhysRevAccelBeams.24.120704. – Text : electronic // Physical Review Accelerators and Beams. – 2021. – Vol. 24, iss. 12. – Art. 120704 (13 p.). – URL: <https://journals.aps.org/prab/abstract/10.1103/PhysRevAccelBeams.24.120704> (access date: 25.01.2022).
3976. Light meson spectroscopy from Dalitz plot analyses of ηc decays to $\eta' K^+ K^-$, $\eta' \pi^+ \pi^-$, and $\eta \pi^+ \pi^-$ produced in two-photon interactions / V. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.104.072002. – Text : direct // Physical Review. D. – 2021. – Vol. 104, iss. 7. – Art. 072002 (23 p.).
3977. Mathematical simulation of the distribution of the electron beam current during pulsed heating of a metal target / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov [et al.]. – DOI 10.1134/S1990478921020101. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 2. – P. 292–301.
3978. Measurement of b jet shapes in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV / A. Y. Barnyakov, A. M. Sirunyan, A. Tumasyan, W. Adam, D. Teague [et al.]. – DOI 10.1007/JHEP05(2021)054. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2021. – Vol. 2021, iss. 5. – Art. 54 (35 p.). – URL: [https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP05\(2021\)054](https://link.springer.com/article/10.1007/JHEP05(2021)054) (access date: 10.11.1021).
3979. Measurement of the cross section for the process $e^+ e^- \rightarrow K^+ K^- \pi^0$ with the SND detector at collision energies of $\sqrt{s} = 1.3\text{--}2.0$ GeV in the center-of-mass frame / M. Y. Barnyakov, A. Y. Barnyakov, A. P. Onuchin, A. N. Berdugin [et al.]. – DOI 10.1134/S1063778821010051. – Text : direct // Physics of Atomic Nuclei. – 2021. – Vol. 84, iss. 1. – P. 59–62.
3980. Measurement of the $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^-$ process cross section with the SND detector at the VEPP-2000 collider in the energy region $0.525 < \sqrt{s} < 0.883$ GeV / A. Y. Barnyakov, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1007/JHEP01(2021)113. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2021. – Vol. 2021, iss. 1. – Art. 113 (24 p.). – URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104374229&origin=resultslist> (access date: 29.11.2021).
3981. Parallel algorithm for calculating the dynamics of the electron beam current distribution during pulsed heating of a metal target / G. Lazareva, V. Korneev, A. Maksimova, A. S. Arakcheev. – DOI 10.1088/1742-6596/2028/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2028 : Fourth virtual workshop on numerical modeling in MHD and plasma physics: methods, tools, and outcomes (MHD PP–2021), Novosibirsk, 12–14 Oct. 2021. – Art. 012009 (5 p.).
3982. Parallel algorithm for calculating the dynamics of tungsten vapor distribution / G. Lazareva, V. Korneev, A. Maksimova, A. S. Arakcheev. – DOI 10.1088/1742-6596/2028/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2028 : Fourth virtual workshop on numerical modeling in MHD and plasma physics: methods, tools, and outcomes (MHD PP–2021), Novosibirsk, 12–14 Oct. 2021. – Art. 012010 (5 p.).
3983. Possible studies at the first stage of the NICA collider operation with polarized and unpolarized proton and deuteron beams / V. V. Abramov, A. Aleshko, V. A. Baskov, I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1134/S1063779621060022. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei. – 2021. – Vol. 52, iss. 6. – P. 1044–1119.

3984. Study of the process $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ using initial state radiation at BABAR / V. E. Blinov [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.104.112003. – Text : direct // Physical Review. D. – 2021. – Vol. 104, iss. 11. – Art. 112003 (31 p.).
3985. Study of the reactions $e^+ e^- \rightarrow 2\delta\pi + \pi^- \text{ } \bar{p}\pi^0\pi^0\pi^0$ and $2\delta\pi^+ \pi^- \text{ } \bar{p}\pi^0\pi^0\eta$ at center-of-mass energies from threshold to 4.5 GeV using initial-state radiation / J. P. Lees, V. Poireau, V. Tisserand, V. E. Blinov [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.103.092001. – Text : direct // Physical Review. D. – 2021. – Vol. 103, iss. 9. – Art. 092001 (21 p.).
3986. Study of the reactions $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0\pi^0\pi^0\pi^0$ and $\pi^+ \pi^- \pi^0\pi^0\pi^0\eta$ at center-of-mass energies from threshold to 4.5 GeV using initial-state radiation / J. P. Lees, V. Poireau, V. Tisserand, V. E. Blinov [et al.]. – DOI 10.1103/PhysRevD.104.112004. – Text : direct // Physical Review. D. – 2021. – Vol. 104, iss. 11. – Art. 112004 (19 p.).
3987. Test results of boron carbide ceramics for ITER port protection / A. V. Burdakov, M. Ivantsivskiy, S. V. Polosatkin, A. M. Semenov, A. Shoshin, Y. Sulyaev, E. Zaitsev, P. Polozova. – DOI 10.1016/j.fusengdes.2021.112426. – Text : direct // Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 168. – Art. 112426 (5 p.).
3988. Tests of fundamental discrete symmetries at the NICA facility: addendum to the spin physics programme / I. A. Koop [et al.]. – DOI 10.1134/S1063779621040365. – Text : direct // Physics of Particles and Nuclei. – 2021. – Vol. 52, iss. 4. – P. 549–554.
3989. The drift chamber project for the super charm-tau factory detector / V. E. Blinov [et al.]. – DOI 10.1016/j.nima.2021.165490. – Text : direct // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2021. – Vol. 1009. – Art. 165490 (5 p.).
3990. The search for $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ with 10–14 sensitivity: the upgrade of the MEG experiment / A. M. Baldini, V. Baranov, D. N. Grigoriev [et al.]. – DOI 10.3390/sym13091591. – Text : electronic // Symmetry. – 2021. – Vol. 13, iss. 9. – Art. 1591. – URL: <https://www.mdpi.com/2073-8994/13/9/1591> (access date: 25.01.2022).
3991. Zhukov V. P. High efficient method for calculating the Straton–Chu integral for problems of interaction of laser radiation with materials = Высокоэффективный метод вычисления интеграла Страттона–Чу в задачах взаимодействия лазерного излучения с веществом / V. P. Zhukov, M. P. Fedoruk. – DOI 10.25743/ICT.2021.26.3.004. – Text : direct // Вычислительные технологии = Journal of Computational Technologies. – 2021. – Vol. 26, iss. 3. – P. 42–60.

Лаборатория нелинейной электродинамики наноструктур*

3992. Драгунов В. П. Одноконденсаторный электростатический преобразователь колебательной энергии на основе дубликатора Беннета / В. П. Драгунов, Р. Е. Синицкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126921020046. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2021. – Т. 50, № 3. – С. 208–218.
3993. Драгунова Е. В. Дигитализация образования и цифровая грамотность обучающихся / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука и общество: проблемы современных исследований : сб. ст. 15 междунар. науч.-практ. конф., Омск, 28 апр. 2021 г. – Омск : Изд-во ОмГА, 2021. – С. 48–54.

3994. Драгунова Л. С. Информационное сопровождение образовательных дисциплин с учетом анализа цифрового следа обучающегося = Information support of university disciplines based on the analysis of the student's digital footprint / Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Экономика XXI века : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году науки и технологий в РФ, Новосибирск, 10 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2021. – С. 441–447.
3995. Иванов И. В. Особенности деформационного поведения структуры альфа-железа при высокоскоростном соударении / И. В. Иванов, А. Б. Юргин. – Текст : электронный // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 151–152. – URL: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/69115> (дата обращения: 28.01.2022).
3996. Киселев Д. Е. Мощность микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при апериодичном движении подвижного электрода = Power of the microelectromechanical impact type transducer with aperiodic movement of the movable electrode / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 637–642.
3997. Насенник И. Е. Деформационное поведение высокоэнтروпийного сплава TiZrHfNb в ходе холодной пластической деформации / И. Е. Насенник, И. В. Иванов ; науч. рук. А. А. Батаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 211–214.
3998. Неоднородность пластического течения, сопутствующая процессам высокоскоростного нагружения металлических материалов = Inhomogeneity of plastic flow accompanying rapid loading of metallic materials / П. А. Рябинкина, Ю. Ю. Эмурлаева, И. А. Батаев, С. Танака. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.41-47. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 41–47.
3999. Обзор исследований сплавов, разработанных на основе энтропийного подхода = Review of alloys developed using the entropy approach / З. Б. Батаева, А. А. Руктуев, И. В. Иванов, А. Б. Юргин, И. А. Батаев. – DOI 10.17212/1994-6309-2021-23.2-116-146. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 116–146.
4000. Особенности роста интерметаллидных фаз в процессе отжига никель-алюминиевых композитов = Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Ю. Ю. Эмурлаева, П. А. Рябинкина, Д. В. Лазуренко, А. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.27-34. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 27–34.
4001. Пашаева Р. А. Компетенции бизнес-аналитика в требованиях стандарта ВАВОК и в системах онлайн-рекрутинга / Р. А. Пашаева, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 38–42.
4002. Синицкий Р. Е. Моделирование характеристик ударного микрогенератора / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб.

науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 177–181.

4003. Соколова А. С. Разработка информационно-просветительского веб-сайта «Проблемы цифровой зависимости и digital detox» / А. С. Соколова, Е. В. Драгунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 55–58.
4004. Структура высокоэнтропийного сплава AlCoCrFeNi после деформации по схеме одноосного сжатия и термической обработки = Structure of AlCoCrFeNi high-entropy alloy after uniaxial compression and heat treatment / И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, А. А. Руктуев, А. Г. Тюрин, И. А. Батаев. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-10-736-746. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 10. – С. 736–746.
4005. Структура и свойства поверхностных слоев, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых смесей меди и бора = Structure and properties of surface layers obtained by out-vacuum electron-beam cladding of copper and boron powder mixtures / К. И. Эмурлаев, М. Г. Голковский, Н. В. Степанова, З. Б. Батаева. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_62. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 11. – С. 62–68.
4006. Штыгашев А. А. Решение задач на компьютере. Волновая и квантовая оптика : учеб. пособие / А. А. Штыгашев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4587-7. – Текст : непосредственный.
4007. Эмурлаев К. И. Operando исследование структурных изменений в высокомарганцевой стали в условиях сухого трения = Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, И. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.54-58. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 54–58.
4008. Эмурлаев К. И. Исследование структурных изменений в холоднокатаной аустенитной хромоникелевой стали с использованием дифракции синхротронного излучения и профильного анализа = Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron X-ray diffraction and peak profile analysis / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, В. С. Ложкин. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.17-21. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 17–21.
4009. Application of synchrotron radiation to analyze the friction-induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / K. I. Emurlaev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, I. A. Bataev, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11182-021-02267-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 63, iss. 11. – P. 2033–2036.
4010. Bose–Einstein condensate-mediated superconductivity in graphene / M. Sun, A. V. Parafilo, K. Villegas, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1088/2053-1583/ac0b49. – Text : electronic // 2D Materials. – 2021. – Vol. 8, iss. 3. – Art. 031004 – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1583/ac0b49> (access date: 28.02.2023).
4011. Dislocation structure and phase composition of Ti₁₃Nb₁₃Zr after high-pressure torsion / E. A. Rudenya, I. V. Ivanov, A. Y. Ogniev, A. M. George. – DOI 10.1088/1757-

- 899X/1093/1/012027. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1093 : Advanced materials for engineering and functional purposes (AMEFP–2020) : intern. sci. and techn. conf. for youth, Tomsk, 21–25 Sept. 2020. – Art. 012027.
4012. Dragunov V. P. Single-capacitor electrostatic vibration energy converter based on the Bennet doubler / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739721020049. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2021. – Vol. 50, iss. 3. – P. 178–188.
4013. Dragunova E. V. Assessing the actors' readiness to educational cooperation in the age of digitalization / E. V. Dragunova, N. V. Pustovalova. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.185. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1456–1465 – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14269/article_10065_14269_pdf_100.pdf (access date: 29.12.2021).
4014. Dragunova E. V. Digital education prospects after COVID 19 / E. V. Dragunova, A. Sokolova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129608016. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 08016 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/72/e3sconf_esmgt2021_08016.pdf (access date: 24.12.2021).
4015. Effect of sintering pressure and temperature on structure and properties of Ni-Al metal-intermetallic composites produced by SPS / T. S. Ogneva, I. A. Bataev, V. I. Mali, D. V. Lazurenko, A. I. Popelyukh, Y. Y. Emurlaeva, A. A. Bataev, S. Tanaka, K. D. Egoshin [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchar.2021.111415. – Text : direct // Materials Characterization. – 2021. – Vol. 180. – Art. 111415 (12 p.).
4016. Electrostatic vibrational energy converter with two variable capacitors / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1016/j.sna.2020.112501. – Text : direct // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2021. – Vol. 318. – Art. 112501 (12 p.).
4017. Emurlaev K. I. Nondestructive evaluation of material state near the friction interface under dry sliding / K. I. Emurlaev, T. Gerasimenko, D. Abdimazhan. – DOI 10.1016/j.matpr.2020.08.143. – Text : direct // Materials Today: Proceedings. – 2021. – Vol. 38, pt. 4 : International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2020). – P. 1526–1529.
4018. In situ synchrotron X-ray diffraction study of reaction routes in Ti-Al₃Ti-based composites: the effect of transition metals on L12 structure stabilization / D. V. Lazurenko, V. V. Lozanov, A. Stark, F. Pyczak, A. A. Ruktuev, K. I. Emurlaev, L. Song, I. A. Bataev, I. V. Ivanov, T. S. Ogneva, A. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.jallcom.2021.160004. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 875. – Art. 160004.
4019. Iorsh I. V. Irradiation-induced Kondo resonance in two-dimensional electron systems / I. V. Iorsh, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012056. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 Intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012056 (5 p.).
4020. Iorsh I. V. Optically induced Kondo effect in semiconductor quantum wells / I. V. Iorsh, O. V. Kibis. – DOI 10.1088/1361-648X/ac28c2. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2021. – Vol. 33, iss. 49. – Art. 495302.

4021. Kibis O. V. Fano resonances in optical spectra of semiconductor quantum wells dressed by circularly polarized light / O. V. Kibis, S. A. Kolodny, I. V. Iorsh. – DOI 10.1364/OL.410091. – Text : direct // Optics Letters. – 2021. – Vol. 46, iss.1. – P. 50–54.
4022. Kibis O. V. Floquet engineering of carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012063 (5 p.).
4023. Kibis O. V. Light-induced electron pairing in two-dimensional systems / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1088/1742-6596/2015/1/012062. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2015 : 6 intern. conf. on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021), Georgiam, Tbilisi, 13–17 Sept. 2021. – Art. 012062 (5 p.).
4024. Kibis O. V. Optically induced hybrid Bose–Fermi system in quantum wells with different charge carriers / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1364/OL.431079. – Text : direct // Optics Letters. – 2021. – Vol. 46, iss. 21. – P. 5316–5319.
4025. Kibis O. V. Optically induced persistent current in carbon nanotubes / O. V. Kibis, M. V. Boev, V. M. Kovalev. – DOI 10.1103/PhysRevB.103.245431. – Text : direct // Physical Review. B. – 2021. – Vol. 103, iss. 24. – Art. 245431 (8 p.).
4026. Kovalev V. M. Coherent photogalvanic effect in fluctuating superconductors / V. M. Kovalev, K. Sonowal, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevB.103.024513. – Text : direct // Physical Review. B. – 2021. – Vol. 103, iss. 2. – Art. 024513 (7 p.).
4027. Mahmoodian M. M. Energy relaxation of quantum dot hot electrons in hybrid quantum dot–Bose–Einstein condensate system / M. M. Mahmoodian, V. M. Kovalev, A. V. Chaplik. – DOI 10.1088/1361-648X/ac18f3. – Text : direct // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2021. – Vol. 33, iss. 43. – Art. 435301.
4028. Microstructure and lattice parameters of suction-cast Ti–Nb alloys in a wide range of Nb concentrations / A. Thoemmes, I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, A. A. Ruktuev, I. V. Ivanov, C. Afonso, A. Stark, A. M. Jorge. – DOI 10.1016/j.msea.2021.141378. – Text : direct // Materials science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2021. – Vol. 818. – Art. 141378 (12 p.).
4029. On the texture and superstructure formation in Ti–TiAl₃–Al MIL composites / Y. Y. Emurlaeva, I. V. Ivanov, D. V. Lazurenko, T. S. Ogneva, P. Chen, Q. Zhou, A. A. Bataev, A. A. Ruktuev, S. Tanaka, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.intermet.2021.107231. – Text : direct // Intermetallics. – 2021. – Vol. 135. – Art. 107231 (12 p.).
4030. Out-of-plane gap closing electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, V. Y. Dorzhiev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647582. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 42–46.
4031. Sinitskiy R. E. Features of electromechanical interactions in MEMS with a solid-state energy source / R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak, V. P. Dragunov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647456. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 1–4.

4032. Sonowal K. Magnetoplasmon resonance in two-dimensional fluctuating superconductors / K. Sonowal, V. M. Kovalev, I. Savenko. – DOI 10.1088/1367-2630/ac1ed5. – Text : direct // New Journal of Physics. – 2021. – Vol. 23, iss. 9. – Art. 093009 (8 p.).
4033. Strong-coupling theory of condensate-mediated superconductivity in two-dimensional materials / Meng Sun, A. V. Parafilo, V. M. Kovalev, I. G. Savenko. – DOI 10.1103/PhysRevResearch.3.033166. – Text : direct // Physical Review Research. – 2021. – Vol. 3, iss. 3. – Art. 033166 (12 p.).
4034. Theory of BCS-like bogolon-mediated superconductivity in transition metal dichalcogenides / Meng Sung, A. Parafilo, K. Villegas, V. M. Kovalev, I. Savenko. – DOI 10.1088/1367-2630/abe285. – Text : direct // New Journal of Physics. – 2021. – Vol. 23. – Art. 023023 (8 p.).
4035. Ti-Ta-Nb clads produced by electron beam surface alloying in regular air at atmospheric pressure: fabrication, structure, and properties / A. A. Ruktuev, M. G. Golkovski, D. V. Lazurenko, V. A. Bataev, I. V. Ivanov, A. Thoemmes, I. A. Bataev. – DOI 10.1016/j.matchar.2021.111375. – Text : direct // Materials Characterization. – 2021. – Vol. 179. – Art. 111375 (12 p.).
4036. Tribo-oxidation of Ti-Al-Fe and Ti-Al-Mn cladding layers obtained by non-vacuum electron beam treatment / O. E. Matts, S. Y. Tarasov, B. Domenichini, D. V. Lazurenko, A. V. Filippov, V. A. Bataev, M. V. Rashkovets, I. K. Chakin, K. I. Emurlaev. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2021.127442. – Text : direct // Surface and Coatings Technology. – 2021. – Vol. 421. – Art. 127442 (16 p.).

Центр коллективного пользования «Оптические и лазерные технологии»*

4037. High-efficiency generation of harmonics in polythiophene / N. T. Vasenin, B. N. Nyushkov, S. I. Trashkeev, M. N. Khomyakov [et al.]. – DOI 10.1070/QEL17509. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 5. – P. 437–445.
4038. High-energy pulses from all-PM ultra-long Yb-fiber laser mode-locked with quasi-synchronous pumping / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, S. Kobtsev. – DOI 10.1016/j.yofte.2021.102650. – Text : direct // Optical Fiber Technology. – 2021. – Vol. 66. – Art. 102650.
4039. Ivanenko A. V. Generation of high-energy single pulses and pulse clusters in ytterbium fibre lasers with quasi-synchronous modulation of the pump power / A. V. Ivanenko, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov. – DOI 10.1070/QEL17653. – Text : direct // Quantum Electronics. – 2021. – Vol. 51, iss. 12. – P. 1061–1067.
4040. New approach to mode locking of high-energy-pulse fibre lasers / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov, S. Kobtsev. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics (CLEO–2021) : proc. USA, San Jose, 9–14 May 2021. – Art. 141. – URL: https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_SI-2021-JTu3A.141 (access date: 12.08.2021).
4041. New method for generation of a specific number of pulses per bunch in Yb-doped all-PM-fibre laser / A. V. Ivanenko, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov, S. Kobtsev. – DOI 10.1109/CLEO/Europe-EQEC52157.2021.9542254. – Text : electronic // Conference on lasers and electro-optics europe and european quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC), Germany, Munich, 21–25 June 2021. – Munich : IEEE, 2021. – 1 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9542254/authors#authors> (access date: 11.11.2021).

4042. Nyushkov B. N. Control of the regimes and parameters of lasing in mode-locked fiber lasers: opportunities and prospects / B. N. Nyushkov, A. V. Ivanenko, S. V. Smirnov. – DOI 10.3103/S8756699021060091. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 6. – P. 569–583.

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

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ

Декан д-р техн. наук, доцент *А. Г. Русина*

Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем

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

4043. Актуальная ветроэнергетика. Генерация и накопление энергии = Up-to-date wind power engineering. Generation and storage of energy : монография / Ю. Б. Соколовский, В. М. Роткин, Л. Г. Лимонов, В. М. Зырянов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 210 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4396-5. – Текст : непосредственный.
4044. Арестова А. Ю. Автоматизированное проектирование системы электроснабжения предприятий нефтегазовой отрасли = Automated design of power distribution network for oil and gas industry / А. Ю. Арестова, В. Н. Ульянов. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-3(52)-12-21. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2021. – № 3 (52). – С. 12–21.
4045. Арестова А. Ю. Алгоритм расчета показателей энергоэффективности оборудования нефтегазодобывающего предприятия = The calculation algorithm of oil and gas production enterprise energy efficiency indicators / А. Ю. Арестова, В. Н. Ульянов, М. Ю. Фролов. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-6-16-28. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2021. – Т. 23, № 6. – С. 16–28.
4046. Арестова А. Ю. Метод инженерных кейсов. Теория и практика : учеб. пособие / А. Ю. Арестова, Е. С. Воронцова, А. И. Хальсмаа. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 147 с. – ISBN 978-5-7782-4407-8. – Текст : непосредственный.
4047. Богомолова Ю. И. Повышение эффективности производства энергии в регионах РФ / Ю. И. Богомолова, Е. М. Иванова ; науч. рук. Я. А. Фролова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 3–7.
4048. Боярова Д. А. Индекс технического состояния для оборудования 0,4-6(10) кВ энергообъектов нефтедобычи / Д. А. Боярова ; науч. рук. В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 7–12.
4049. Боярова Д. А. Оперативная оценка надежности электроснабжения нефтегазодобычи при управлении ремонтами энергооборудования по фактическому техническому состоянию / Д. А. Боярова ; науч. рук. В. М. Левин. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 23–27.
4050. Боярова Д. А. Прогнозирование рисков в системе электроснабжения нефтепромыслов при отказах оборудования с учетом его состояния / Д. А. Боярова, В. М. Левин. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 82–86. –

URL: [http:// https://cloud.mail.ru/stock/6zZGTPXNvtwMYWF8Fnpw6P8X](http://https://cloud.mail.ru/stock/6zZGTPXNvtwMYWF8Fnpw6P8X) (дата обращения: 21.10.2021).

4051. Бык Ф. Л. Активный энергетический комплекс: правовой эксперимент или «разведка боем»? = The active energy complex: a legal experiment or «combat reconnaissance»? / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.55.247. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 2 (55). – С. 234–238.
4052. Бык Ф. Л. Коммунальная энергетика, или «Размер имеет значение» = Communal energy or «The size matters» / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев, Л. С. Мышкина. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.57.452. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 4 (57). – С. 260–265.
4053. Бык Ф. Л. Локальные гибридные энергетические комплексы / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. В 2 кн. : сб. науч. ст. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – Вып. 72, кн. 2 : Надежность систем энергетики в условиях их цифровой трансформации. – С. 229–237.
4054. Бык Ф. Л. Надежность объектов распределенной энергетики = Reliability of distributed energy facilities / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – DOI 10.24223/1999-5555-2021-14-1-45-51. – Текст : непосредственный // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 45–51.
4055. Бык Ф. Л. Особенности и перспективы развития распределенной энергетики в России = Distributed energy in Russia: state-of-the-art and prospects / Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина. – DOI 10.17213/0136-3360-2021-6-78-87. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64, № 6. – С. 78–87.
4056. Бык Ф. Л. Цифровые технологии и эффективность локальных энергосистем / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. В 2 кн. : сб. науч. ст. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – Вып. 72, кн. 1 : Надежность систем энергетики в условиях их цифровой трансформации. – С. 99–107.
4057. Гладков Д. С. Оценка расхода топлива и отклонений частоты в энергосистеме с дизель-генераторной установкой и накопителем энергии / Д. С. Гладков, А. В. Мячина ; науч. рук. В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 77–81.
4058. Гришин Н. В. Управление переходными режимами в автономных электроэнергетических системах / Н. В. Гришин ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 17–21.
4059. Денисов В. В. Присоединение локальных систем электроснабжения с малой генерацией к электрической сети посредством синхронных связей = Connection of local power supply systems with a small generation to electrical network through synchronous communications /

- В. В. Денисов, А. И. Марченко, И. С. Мурашкина. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. 21 Бенардосовские чтения : материалы междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 140-летию изобретения электросварки Н. Н. Бенардосом, Иваново, 2–4 июня 2021 г. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2021. – Т. 1 : Электроэнергетика. Современные инструменты менеджменты. Гуманитарные проблемы развития общества. – С. 249–252.
4060. Дулов И. В. Анализ гармонического состава напряжения в нагрузочном узле с асинхронными двигателями / И. В. Дулов, Р. М. Хатыленко, Я. А. Фролова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 25–30.
4061. Жукова Е. С. Гибридные системы энергоснабжения: мировая и отечественная практики / Е. С. Жукова ; науч. рук. Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 30–34.
4062. Жукова Е. С. Условия создания гибридных микрогидов в ЕЭС России / Е. С. Жукова, Л. С. Мышкина ; науч. рук. Ф. Л. Бык. – Текст : электронный // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф. памяти проф. В. Г. Каширских, к 100-летию ГОЭЛРО и 70-летию КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, Кемерово, 16–17 дек. 2020. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/energ/2020/energ/index.htm> (дата обращения: 28.02.2023).
4063. Захарченко А. С. Разработка алгоритмов измерения частоты и гармонического состава напряжения / А. С. Захарченко ; науч. рук. Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 34–38.
4064. Зеленских А. А. Методика определения граничных концентраций растворенных в масле газов силовых трансформаторов / А. А. Зеленских ; науч. рук. Д. В. Танфильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 39–43.
4065. Зырянов В. М. Анализ качества электрической энергии в точке подключения сетевой солнечной электростанции / В. М. Зырянов, А. В. Мячина, Г. Б. Нестеренко. – Текст : непосредственный // Энергоэксперт. – 2021. – № 3 (79). – С. 62–66.
4066. Зырянов В. М. Судовые электроэнергетические системы. Основы расчета и проектирования : учеб. пособие для вузов / В. М. Зырянов, А. Б. Мосиенко, О. П. Кузьменков ; под общ. ред. В. М. Зырянова. – Москва : Юрайт, 2021. – 195 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12934-2. – Текст : непосредственный.
4067. Иванова Е. М. Обоснование развития малой распределенной когенерации на природном газе в России / Е. М. Иванова, Ю. И. Богомолова ; науч. рук. Я. А. Фролова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 43–47.

4068. Иванова Е. М. Факторный анализ развития распределенной энергетики России / Е. М. Иванова, Ю. И. Богомолова ; науч. рук. Я. А. Фролова. – Текст : электронный // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : сб. материалов 6 Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 8–10 дек. 2021. – 6 с. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/energ/2021/energ/pages/Articles/219.pdf> (дата обращения: 01.02.2022).
4069. Красильникова Т. Г. Графический метод расчета вторичных токов дуги в линиях сверхвысокого напряжения = Graphical method for calculating secondary arc currents in ultra-high voltage lines / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2021. – № 4 (1077). – С. 35–40.
4070. Красильникова Т. Г. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линии с параллельными полуфазами 500 кВ / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 120–129. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/6zZGTPXNvtwMYWF8Fnpw6P8X> (дата обращения: 03.12.2021).
4071. Красильникова Т. Г. Исследование условий ликвидации неустойчивых однофазных коротких замыканий в линии с параллельными полуфазами 500 кВ = Research of conditions for elimination of unstable single-phase short circuits in a line with parallel half-phases 500 kV / Т. Г. Красильникова, К. А. Махмудов. – DOI 10.17516/1999-494X-0331. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – Т. 14, № 5. – С. 538–549.
4072. Красильникова Т. Г. Техничко-экономические вопросы дальних электропередач переменного тока = Technical and economic issues of long-distance power transmission : монография / Т. Г. Красильникова, Г. И. Самородов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 330 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4539-6. – Текст : непосредственный.
4073. Курбатова А. Е. Идентификация электромагнитных параметров синхронных машин для интеллектуальных систем управления / А. Е. Курбатова ; науч. рук. М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 47–51.
4074. Лактионов А. И. Повышение статической устойчивости автономной ЭЭС / А. И. Лактионов ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 51–55.
4075. Левин В. М. Производство и передача электрической энергии : учеб. пособие / В. М. Левин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-7782-4592-1. – Текст : непосредственный.
4076. Левин В. М. Цифровые модели предиктивной аналитики для удаленного мониторинга трансформаторного оборудования / В. М. Левин, А. Яхья. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. В 2 кн. : сб.

науч. ст. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – Вып. 72, кн. 1 : Надежность систем энергетики в условиях их цифровой трансформации. – С. 393–402.

4077. Липунова К. В. Разработка методики оценки риска отказа электрооборудования при учете параметров эксплуатационной надежности / К. В. Липунова ; науч. рук. Д. В. Танфильева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 60–64.
4078. Лыкин А. В. Проектирование электрических сетей : учеб. пособие / А. В. Лыкин, Ю. М. Сидоркин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4453-5. – Текст : непосредственный.
4079. Малахов А. В. Идентификация параметров синхронного двигателя в эксплуатационных режимах / А. В. Малахов, М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 68–72.
4080. Марченко А. И. Интеграция локальных систем электроснабжения в электрические сети / А. И. Марченко, И. С. Мурашкина ; науч. рук. А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергия–2021 : 16 Всерос. (8 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 6–8 апр. 2021 г. : материалы конф. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2021. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 9.
4081. Михайлишин Л. А. Усовершенствованный способ электрического торможения для повышения динамической устойчивости синхронных генераторов при тяжелых аварийных возмущениях / Л. А. Михайлишин ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 73–77.
4082. Мышкина Л. С. Коммунальные гибридные локальные интеллектуальные энергосистемы и их роль в повышении энергоэффективности производства энергии / Л. С. Мышкина. – Текст : непосредственный // Приоритеты научно-технологического развития энергетики России. Школа молодых ученых – 2021 : сб. докл., Москва, 10–11 нояб. 2021 г. – Москва : ИНЭИ РАН, 2021. – С. 39–48.
4083. Мячина А. В. Исследование особенностей интеграции солнечных электростанций в традиционные энергосистемы / А. В. Мячина ; науч. рук. В. М. Зырянов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 126–129.
4084. Обеспечение устойчивой работы газопоршневых установок в изолированной энергосистеме с резкопеременной нагрузкой при помощи системы накопления электрической энергии / Р. А. Фролов, Г. Б. Нестеренко, В. М. Зырянов, Г. А. Пранкевич. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматика энергосистем – 2021 : сб. докл. междунар. конф. и выст., Москва, 29 сент. – 1 окт. 2021 г. – Москва, 2021. – Т. 4. – С. 127–139.
4085. Ожулас В. А. Структура и регулировочная способность интеллектуального трансформатора / В. А. Ожулас ; науч. рук. А. В. Лыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки

и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 87–91.

4086. Перегудов В. В. Применение автоматической частотной разгрузки в автономных электроэнергетических системах / В. В. Перегудов ; науч. рук. А. П. Долгов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 92–96.
4087. Пранкевич Г. А. Разработка математической модели и методики выбора параметров накопителя энергии как элемента энергосистемы : специальность 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические» : автореф. канд. техн. наук / Г. А. Пранкевич ; науч. рук. В. М. Зырянов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Текст : непосредственный.
4088. Пятакова А. В. Строительство собственной электростанции НГТУ НЭТИ / А. В. Пятакова ; науч. рук. Д. В. Армеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 100–104.
4089. Разработка программного модуля внутристанционной оптимизации для целей краткосрочного планирования режима работы ГЭС = Development of an optimization software module for HPP short-term forecasting of the operating mode / С. В. Митрофанов, А. Е. Светличная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 156–167.
4090. Режимы и автоматика Минигрид, работающих в составе распределительных электрических сетей ЕЭС = Modes and automation of Minigrig operating as part of the UPS distribution electric networks / А. Г. Фишов, Е. С. Ивкин, О. В. Гилев, Ю. В. Какоша. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 3 (44). – С. 22–37.
4091. Свиридова П. А. Идентификация для интеллектуального управления режимом электроэнергетической системы / П. А. Свиридова ; науч. рук. М. Ю. Фролов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 105–109.
4092. Секретарев Ю. А. Выбор и принятия решений по управлению ремонтами энергооборудования в системах электроснабжения с монопотребителем = Selection and decision-making on managing repairs of power equipment in power supply systems with monoconsumer / Ю. А. Секретарев, В. М. Левин. – DOI 10.37493/2307-907X.2021.2.2. – Текст : непосредственный // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2021. – № 2 (83). – С. 17–25.
4093. Секретарев Ю. А. Риск-ориентированные модели управления ремонтом оборудования в системах электроснабжения с монопотребителем = Risk-based models of equipment repair management in power supply systems with a mono consumer / Ю. А. Секретарев, В. М. Левин. – DOI 10.17516/1999-494X-0295. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – №14 (1). – С. 17–32.

4094. Синхронизация MicroGrid с внешней электрической сетью и между собой в нормальных и послеаварийных режимах при разных схемах объединения = Synchronization of MicroGrid with the energy system and with other MicroGrid in normal and post-emergency modes using different interconnection schemes / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Е. С. Ивкин, Р. Ю. Семендяев. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 2 (43). – С. 32–42.
4095. Софронеев А. А. Развитие систем электроснабжения изолированных районов России / А. А. Софронеев ; науч. рук. А. Ю. Арестова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 114–118.
4096. Степанович Р. Ю. Оперативная идентификация электромеханических параметров синхронного генератора в эксплуатационных режимах / Р. Ю. Степанович, М. Ю. Фролов ; науч. рук. Н. Н. Лизалек. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 119–123.
4097. Фишов А. Г. Способ удаленной синхронизации и восстановления нормального режима аварийно разделенной электрической сети с генераторами / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2021. – № 5. – С. 61–64.
4098. Фролов М. Ю. Параметрическая идентификация асинхронной машины в процессе эксплуатации = Parametric identification of asynchronous machine in operation mode / М. Ю. Фролов, И. В. Дулов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 85–96.
4099. Шипицин Т. П. Исследование эффективности мероприятий по снижению потерь электроэнергии в фидерах напряжением 10 кВ / Т. П. Шипицин ; науч. рук. А. В. Лыкин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 123–127.
4100. Шойко В. П. Оценка эффективности применения фазоповоротного трансформатора для повышения пропускной способности электропередачи с учетом режима прилегающей сети = Use of a phase-shifting transformer for increasing the power transmission capacity, taking into account the mode of the adjacent network / В. П. Шойко, К. В. Духанина. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-3-369-3791-3-369-379. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 3 (158). – С. 369–379.
4101. Яхья А. А. Адаптация предиктивной модели классификации дефектов в трансформаторах по количеству и составу контролируемых параметров / А. А. Яхья, В. М. Левин. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 192–196. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/6zZGTPXNvtwMYWF8Fnpw6P8X> (дата обращения: 21.10.2021).
4102. A universal voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC Mosenergo / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, E. A. Domakhin,

- V. M. Zyryanov, D. A. Kotin [et al.]. – DOI 10.1007/s10749-021-01329-9. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 116–125.
4103. Analysis of transient recovery voltage and secondary arc current in transposed extra-high voltage lines in a two-phase auto-reclosing / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.1016/j.egy.2021.08.138. – Text : direct // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7, iss. 6 (suppl.) : 4 international conference on electrical engineering and green energy. – P. 56–64.
4104. Antonova J. I. Flow capacity justification for long distance transmission lines with longitudinal compensation / J. I. Antonova ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 11–14.
4105. Boyarova D. A. Assessment of reliability factors of oil field electric equipment in terms of maintenance and repair / D. A. Boyarova ; research adviser V. M. Levin ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 26–29.
4106. Byk F. L. Effect of local power systems integration on the distribution network functions / F. L. Byk, L. S. Myshkina, Y. A. Frolova. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012003. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012003 (9 p.).
4107. Development of a software module of intra-plant optimization for short-term forecasting of hydropower plant operating conditions / S. Mitrofanov, A. Svetlichnaya, A. Arestova, A. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655723. – Text : direct // *Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021.* – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 1–6.
4108. Dolgov A. P. An improved method of electric braking for power system transient stability in severe emergency disturbances / A. P. Dolgov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655743. – Text : direct // *Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021.* – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 106–110.
4109. Fishov A. G. The induction motor model for control starting in small-scale power systems / A. G. Fishov, I. V. Dulov, R. M. Khatylenko. – DOI 10.1109/UralCon52005.2021.9559568. – Text : direct // *International Ural conference on electrical power engineering : proc., Magnitogorsk, 24–26 Sept. 2021.* – Magnitogorsk : IEEE, 2021. – P. 255–260.
4110. Grigorkin B. O. Algorithm of the automatic synchronizer operation / B. O. Grigorkin, G. S. Safronov. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012010. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012010 (8 p.).
4111. Krasil'nikova T. G. Graphical method for calculating secondary arc currents of an arc in high-voltage lines / T. G. Krasilnikova, K. A. Makhmudov. – DOI 10.1007/s10749-021-01382-4. – Text : direct // *Power Technology and Engineering*. – 2021. – Vol. 55, iss. 3. – P. 462–466.
4112. Malakhov A. V. Identification of parameters for synchronous motor in operation mode / A. V. Malakhov ; research adviser M. Yu. Frolov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непо-

средственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–87.

4113. Marchenko A. I. Features of minigrid operation control based on a small generation power plant with an external power grid / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina, V. Denisov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647602. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021)* : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 115–119.
4114. Marchenko A. I. Investigation of the parallel operation stability of minigrid based on small generation with an external electrical network of the power system / A. I. Marchenko, V. Denisov, I. S. Murashkina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647483. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021)* : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 120–124.
4115. Marchenko A. I. Study of minigrid control automation in distribution electric networks with low-power generation / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina. – DOI 10.1109/ICOECS52783.2021.9657379. – Text : direct // *International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2021)* : proc., Ufa, 16–18 Nov. 2021. – Ufa : IEEE, 2021. – P. 570–573.
4116. Matrenin P. V. Energy efficiency improvement of industrial enterprise based on machine learning «Electricity tariff forecasting» / P. V. Matrenin, D. V. Antonenkov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647491. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021)* : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 185–189.
4117. Matrenin P. V. Method for splitting the feasible region to increase the variability of continuous optimization test problems / P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012075. – Text : direct // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1901 : *Mechanical science and technology update (MSTU–2021)* : 5 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 16–17 March 2021. – Art. 012075 (8 p.).
4118. Mitrofanov S. V. Analysis of the impact of autonomous hybrid power plants on the railways capacity / S. V. Mitrofanov, D. V. Armeev, E. A. Domahin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647596. – Text : direct // *Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021)* : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 161–165.
4119. Mitrofanov S. V. Stationary hybrid renewable energy systems for railway electrification: a review / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, A. M. Gorlova. – DOI 10.3390/en14185946. – Text : direct // *Energies*. – 2021. – Vol. 14, iss. 18. – Art. 5946 (21 p.).
4120. Myachina A. V. Analysis of power supply quality at grid solar power plant / A. V. Myachina ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 95–100.
4121. Optimization of impacts parameters on the equipment of electrical networks during operation according to the technical condition / V. M. Levin, N. P. Guzhov, N. A. Chernenko, N. F. Cheganova. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012017. – Text : direct // *IOP Conference Series: Mate-*

rials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012017 (12 p.).

4122. Regulation of voltage and reactive power in AC microgrid / A. G. Fishov, Y. V. Kakosha, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts. – DOI 10.1109/MPS52805.2021.9492706. – Text : electronic // 9 international conference on modern power systems (MPS–2021) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 16–17 June 2021. – Art. 9492706 (6 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9492706> (access date: 28.07.2021).
4123. Renewable energy sources as part of the auxiliary network of small and micro hydropower plants / A. A. Achitaev, N. S. Naumkin, A. V. Shirokov, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655752. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 41–45.
4124. Rezaeva M. A. Development and application of convolutional neural network for the recognition of objects in the scheme of electric grid / M. A. Rezaeva, R. Y. Semendyaev. – DOI 10.1088/1742-6596/2096/1/012020. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2096 : International conference on automatics and energy (ICAE–2021), Vladivostok, 7–8 Oct. 2021. – Art. 012020 (6 p.).
4125. Single-phase short circuit determining algorithm at hydroelectric power plant auxiliaries network / V. E. Kozhemyakin, A. A. Achitaev, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647676. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 206–211.
4126. Technical and economic efficiency analysis of the energy storage systems use in off-grid power systems / G. B. Nesterenko, G. Prankevich, S. A. Eroshenko, R. Chuvashov, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1109/ICEES51510.2021.9383742. – Text : electronic // Proceedings of the 7 international conference on electrical energy systems (ICEES–2021), India, Chennai, 11–13 Febr. 2021 : virtual conf. – Chennai : IEEE, 2021. – P. 68–72. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9383742> (access date: 28.02.2023).
4127. The analysis of power system steady-state aperiodic stability with electronic generation / A. G. Fishov, I. S. Murashkina, A. I. Marchenko, E. Enkhsaikhan, E. Ivkin. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012013. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012003 (11 p.).
4128. The effect of double-phase auto-reclosing pause duration on the reliability and power transmission throughput under dynamic stability / K. A. Makhmudov, T. G. Krasilnikova, A. H. Ghulomzoda, B. Ghoziev, A. Zokirzoda. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462252. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462252> (access date: 01.12.2021).
4129. Yahya A. A. Increase reliability of monitoring power transformers with use a bayesian classifier / A. A. Yahya, V. M. Levin. – Текст : электронный // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф. памяти проф. В. Г. Каширских, к 100-летию ГОЭЛРО и 70-летию КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, Кемерово, 16–17 дек. 2020. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021. – С. 415. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/energ/2020/energ/pages/sections.htm> (дата обращения: 01.10.2021).

Кафедра безопасности труда

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

4130. Брагина А. А. Оценка возможности использования повторного заземления для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановок = Assessment of the possibility of using re-earthing to ensure safe operation of electrical installations / А. А. Брагина, А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 27–32.
4131. Вознюк М. И. Внедрение системы экологического менеджмента в Российской Федерации = Implementation of the environmental management system in the Russian Federation / М. И. Вознюк, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 32–36.
4132. Дьяченко Г. И. Геометрические закономерности размещения рудных месторождений : монография / Г. И. Дьяченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4551-8. – Текст : непосредственный.
4133. Илюшов Н. Я. Горение газовых смесей : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов, Л. П. Власова. – Саратов : Профобразование, 2021. – 60 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/106611.html> (дата обращения: 18.11.2021). – ISBN 978-5-4488-1170-8. – DOI 10.23682/106611. – Текст : электронный.
4134. Илюшов Н. Я. Процессы горения. Материальный и тепловой балансы процессов горения : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов, Л. П. Власова. – Саратов : Профобразование, 2021. – 60 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/106632.html> (дата обращения: 18.11.2021). – ISBN 978-5-4488-1199-9. – DOI 10.23682/106632. – Текст : электронный.
4135. Илюшов Н. Я. Теория горения и взрыва : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов. – Саратов : Профобразование, 2021. – 96 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/106636.html> (дата обращения: 18.11.2021). – ISBN 978-5-4488-1203-3. – DOI 10.23682/106636. – Текст : электронный.
4136. Илюшов Н. Я. Физико-химические основы горения : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов, Л. П. Власова. – Саратов : Профобразование, 2021. – 57 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/106638.html> (дата обращения: 18.11.2021). – ISBN 978-5-4488-1205-7. – DOI 10.23682/106638. – Текст : электронный.
4137. Испытание прибора PSUPER и формирование задания для улучшения его характеристик = Testing the PSUPER and forming a reference to improve its feature / О. А. Малютина, А. А. Бажина, Д. В. Ли, Г. Е. Асеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 44–48.
4138. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 269 с. – ISBN 978-5-7782-4549-5. – Текст : непосредственный.

4139. Коробенков А. Д. Система управления охраной труда. Основные требования : учеб. пособие / А. Д. Коробенков, В. А. Ломан. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-4405-4. – Текст : непосредственный.
4140. Кузнецова Ю. А. Методика моделирования предпробивных полей в жидкости = Simulation of pre-breakdown fields in liquids / Ю. А. Кузнецова, В. Б. Ясинский, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Вопросы электротехнологии = Journal of electrotechnics. – 2021. – № 3 (32). – С. 38–47.
4141. Лаубаев Р. Э. О проблеме обеспечения электромагнитной безопасности при внедрении перспективных сетей сотовой связи 5G = On the problem of ensuring electromagnetic security in the implementation of perspective 5G cellular networks / Р. Э. Лаубаев, А. Д. Коробенков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 40–43.
4142. Леган М. В. Основы экологической безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4590-7. – Текст : непосредственный.
4143. Линд Э. В. Изучение результатов мониторинга состояния атмосферного воздуха в городе Минусинск на примере объекта теплоэнергетики / Э. В. Линд, И. А. Черных ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 229–232.
4144. Ломан В. А. Экспериментальное исследование характеристик частотно-зависимых устройств = Experimental study of the characteristics of frequency dependent devices / В. А. Ломан. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 166–171.
4145. Лютикова М. Н. Электрофизические свойства смесей минерального масла и синтетической сложноэфирной диэлектрической жидкости = Electrophysical properties of mixtures of mineral oil and synthetic ester dielectric liquid / М. Н. Лютикова, А. А. Коновалов, С. М. Коробейников. – DOI 10.24223/1999-5555-2021-14-2-132-141. – Текст : непосредственный // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2021. – № 14 (2). – С. 132–141.
4146. Малахова А. Ю. Безотходное производство: применение метода сухого размола отрубей для повышения биодоступности белково-витаминной муки (БВМ) / А. Ю. Малахова, М. В. Леган, Н. Л. Лукьянчикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 232–236.
4147. Новокрещенов И. В. Анализ современной экологической политики России и Китая в области охраны окружающей среды = Comparative analysis of the modern environmental policy of Russia and China in the field of environmental protection / И. В. Новокрещенов, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-

техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 53–57.

4148. Овсянников А. Г. Контроль изоляции по частичным разрядам (исторический экскурс) = Partial discharge-based insulation monitoring (historical background) / А. Г. Овсянников, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 2 (65). – С. 124–130.
4149. Особенности микроэлементного состава крови и липидного обмена у больных артериальной гипертензией с различным психосоматическим статусом = Specifics of microelemental blood composition and lipid metabolism in patients with arterial hypertension and different psychosomatic states / Г. А. Усенко, Д. В. Васендин, Н. В. Петрова [и др.]. – Текст : непосредственный // Медицинский вестник МВД. – 2021. – № 6 (115). – С. 38–44.
4150. Парахин А. М. Защита от шума и вибрации : учеб. пособие / А. М. Парахин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-4383-5. – Текст : непосредственный.
4151. Петрова Н. В. Нормативно-правовые требования в области обращения с отходами производства и потребления : учеб. пособие / Н. В. Петрова, М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4529-7. – Текст : непосредственный.
4152. Петрова Н. В. Опыт применения ресурсного подхода в управлении твердыми коммунальными отходами на примере субъекта Российской Федерации = Experience of using the resource approach in the management of solid municipal waste on the example of the subject of the Russian Federation / Н. В. Петрова, О. В. Усикова, А. В. Федорова. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-3-1-316-322. – Текст : непосредственный // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : сб. материалов 17 междунар. науч. конгр., Новосибирск, 19–21 мая 2021 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Т. 3, ч. 1 : Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. – С. 316–322.
4153. Петрова Н. В. Роль учебных проектов в формировании навыков научной деятельности = Role of educational projects in the formation of scientific skills / Н. В. Петрова, Д. Н. Лоницкая. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 24–26 февр. 2021 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – Ч. 3. – С. 87–90.
4154. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Расчет сил и средств, необходимых для ликвидации последствий землетрясений : учеб. пособие / сост. Ж. М. Омуров, Н. Я. Илюшов, С. Б. Степанов. – Бишкек : Калем, 2021. – 92 с. – ISBN 978-9967-479-32-6. – Текст : непосредственный.
4155. Пушенко Д. А. Оценка возможности использования защитного зануления с учетом расстояния до трансформаторной подстанции = Assessment of the possibility of using the protective grounding with the distance to the transformer substation / Д. А. Пушенко, А. М. Парахин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 58–63.
4156. Ридель А. В. Исследование электрофизических процессов в жидкой электрической изоляции с микровключениями : специальность 05.14.12 «Техника высоких напряжений» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Ридель ; науч. рук. С. М. Коробейников. – Новоси-

бирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.

4157. Сазонов Д. И. Экологические проблемы застройки промышленных зон г. Новосибирска = Environmental problems of development of industrial zones of the city of Novosibirsk / Д. И. Сазонов, И. А. Черных, Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Безопасность в строительстве : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 28–29 сент. 2021 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАСУ, 2021. – С. 151–156.
4158. Совершенствование системы компенсации емкостных токов с дугогасящими реакторами ступенчатого регулирования / Э. Аюрзанаа, А. Базарргачаа, А. А. Кузьмин, В. Г. Медведев, Е. М. Петров. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. – С. 358–364.
4159. Татаренко В. И. Экономика в безопасности жизнедеятельности. Процесс экономического обеспечения техносферной безопасности на объектах экономики : учеб. пособие / В. И. Татаренко, О. В. Усикова, Н. В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – 78 с. – ISBN 978-5-907320-67-3. – Текст : непосредственный.
4160. Тимченко В. В. Обеспечение комплексной безопасности торговых центров на примере ООО «Икеа дом» = Ensuring the comprehensive security of shopping centers on the example of «Ikea dom» / В. В. Тимченко, Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 63–66.
4161. Удальцов Е. А. Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при возникновении неотложных состояний : учеб. пособие / Е. А. Удальцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 146 с. – ISBN 978-5-7782-4384-2. – Текст : непосредственный.
4162. Удальцов Е. А. Анатомия и физиология человека : практикум для СПО / Е. А. Удальцов. – Саратов : Профобразование, 2021. – 143 с. – DOI 10.23682/106608. – Текст : непосредственный.
4163. Усикова О. В. Оценка перспектив применения ресурсного подхода к управлению твердыми коммунальными отходами (на материалах Новосибирской области) = Assessment of the prospects for applying the resource approach to solid municipal waste management (on the materials of the Novosibirsk region) / О. В. Усикова, Н. В. Петрова, А. В. Федорова. – DOI 10.14258/epb202114. – Текст : непосредственный // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2021. – № 1. – С. 117–126.
4164. Усикова О. В. Экономическое обеспечение охраны труда : монография / О. В. Усикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-4429-0. – Текст : непосредственный.
4165. Чернов А.А. Теория горения и взрыва : учеб. пособие / А. А. Чернов, А. Г. Шмаков, Н. В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2021. – 138 с. – ISBN 978-5-907320-88-8. – Текст : непосредственный.
4166. Черных И. А. Использование независимой платформы «Cityair» для альтернативной оценки качества атмосферного воздуха в Кемеровской области / И. А. Черных, Э. В. Линд ; науч. рук. Е. А. Удальцов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации :

сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 267–269.

4167. Чирцова К. В. Опыт пространственной организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов = Experience of spatial organization of extracurricular independent work of students / К. В. Чирцова, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 67–71.
4168. Шевченко В. Е. Поведение метанола в маслonaполненном электрооборудовании / В. Е. Шевченко ; науч. рук. С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 215–217.
4169. Шевченко Н. С. Механохимический синтез пьезокерамики Pb_2MgWO_6 с легирующими добавками = Mechanochemical synthesis of Pb_2MgWO_6 with alloying additives / Н. С. Шевченко, А. А. Гусев, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 72–76.
4170. Шевченко Н. С. Механохимический синтез пьезокерамики Pb_2MgWO_6 с легирующими добавками / Н. С. Шевченко, А. А. Гусев. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 254–257.
4171. Шевченко Н. С. Механохимический синтез ферровольфрамата свинца / Н. С. Шевченко, А. А. Гусев, О. В. Тихонова ; науч. рук. : А. А. Гусев, О. В. Тихонова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 108–112.
4172. Шнайдер Е. А. Анализ выбросов в атмосферу при эксплуатации ТЭЦ-5 = Analysis of emissions to the atmosphere during operation of СНРР-5 / Е. А. Шнайдер, Г. Е. Асеев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 182–185.
4173. 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, 2021. – 77 с. – ISBN 978-5-907052-92-5. – Текст : непосредственный.
4174. Emelyanova O. Lightning overvoltages suppression for the 35-kV cable section insulation with the frequency-dependent device / O. Emelyanova, V. Loman, S. Korobeynikov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647458. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 212–215.

4175. Korobeinikov S. M. Assessing the effectiveness of oxidation inhibitors for electrical connection between aluminum conductors / S. M. Korobeinikov, V. A. Loman – DOI 10.3103/S1068375521040062. – Text : direct // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2021. – Vol. 57, iss. 4. – P. 507–512.
4176. Korobeinikov S. M. Electrical properties of transformer oil with the addition of extremely low concentrations of carbon nanotubes / S. M. Korobeinikov, A. V. Ridel, D. I. Karpov. – DOI 10.1109/TDEI.2021.009697. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2021. – Vol. 28, iss. 5. – P. 1643–1651.
4177. Korobeynikov S. M. Determining the gas diffusion coefficients in dielectric liquids by the bubble dissolution detecting method / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. V. Vagin. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021036733. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 19. – P. 31–42.
4178. Korobeynikov S. M. Experimental studies of partial discharges in bubbles exposed to X-ray radiation / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507603. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 251–254.
4179. Korobeynikov S. M. Pulse measurements of samples frequency-dependent devices / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507620. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 379–382.
4180. Korobeynikov S. M. The use of ferromagnetic amorphous materials 5BDSR in high-frequency overvoltage protection devices / S. M. Korobeynikov, V. A. Loman. – DOI 10.11113/aej.v11.16683. – Text : electronic // ASEAN Engineering Journal. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – P. 77–84. – URL: <https://journals.utm.my/aej/article/view/16683> (access date: 28.02.2023).
4181. Korobeynikov S. M. Water droplet behavior at alternating electric field actions / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021035237. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 2. – P. 73–81.
4182. Legan M. V. Formation of a digital educational ecosystem for lifelong learning in the field of technosphere safety / M. V. Legan, A. V. Gobash, O. S. Afanaseva. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655750. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 62–66.
4183. Lyutikova M. N. Evaluation of the properties of mixtures of aromatic mineral oil and synthetic ester for high-voltage equipment / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. Konovalov. – DOI 10.1109/TDEI.2021.009636. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2021. – Vol. 28, iss. 4. – P. 1282–1290.
4184. Lyutikova M. N. New insulating fluids and diagnostic techniques for paper-oil insulated equipment / M. N. Lyutikova, A. A. Konovalov, S. M. Korobeinikov. – DOI 10.1007/s10749-021-01331-1. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 136–142.
4185. Shevchenko N. S. Mechanochemical synthesis of Pb_2MgWO_6 piezoceramics with alloying additives / N. S. Shevchenko, A. A. Gusev. – DOI 10.1051/mateconf/202134001008. – Text :

electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01008 (7 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_brkfm2021_01008/mateconf_rkfm2021_01008.html (access date: 26.01.2022).

4186. Shpartko V. I. The SR-XFA method used to determine the multi-element composition of arctic aerosols / V. I. Shpartko, S. A. Popova, M. V. Legan – DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052082. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 052082 (5 p.).
4187. Storozhko I. V. Heavy metal contamination of urban soil in Novosibirsk / I. V. Storozhko, A. Y. Krasovskaya, E. A. Udal'tsov. – DOI 10.1088/1755-1315/666/2/022032. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 022032 (6 p.).
4188. Suppression of incoming high-frequency overvoltage in transformer coils / S. M. Korobeynikov, S. Krivosheev, S. G. Magazinov, V. A. Loman, N. Y. Ilyushov. – DOI 10.1109/TPWRD.2020.3031592. – Text : direct // IEEE Transactions on Power Delivery. – 2021. – Vol. 36, iss. 5. – P. 2988–2994.
4189. Tikhonova O. V. Improvements in labour safety management: efficiency of industrial control organization and implementation, occupational risks assessment (by the example of food industry enterprise) / O. V. Tikhonova, E. T. Kitova, M. O. Zikina. – DOI 10.1088/1755-1315/720/1/012048. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 720 : Earth science : intern. sci. and techn. conf., Vladivostok, 25–26 Jan. 2021. – Art. 012048 (7 p.).

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

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

4190. Андрейченко Е. Ю. Мотивация персонала / Е. Ю. Андрейченко, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 305–308.
4191. Бокслер Е. А. Проблемы и пути обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей / Е. А. Бокслер ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021) : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 апр. 2021 г. : в 2 т. – Иваново, 2021. – Т. 1. – С. 54–57.
4192. Бузмаков И. Н. Перспективы применения энергосервисных контрактов для расширения рынка накопителей электроэнергии / И. Н. Бузмаков ; науч. рук. А. А. Варенник. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 28–31.

4193. Быстров А. Д. Оценка рисков при использовании возобновляемых источников энергии / А. Д. Быстров, Е. А. Гришина ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 313–316.
4194. Дороднова Д. Л. Социально-психологическая адаптация новых сотрудников на предприятии / Д. Л. Дороднова, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 317–320.
4195. Карпович А. И. Риски и методы их оценки / А. И. Карпович. – Текст : непосредственный // Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения: теория, оценки, регулирование : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Гл. 3.1. – С. 127–139.
4196. Ключагина А. С. Перспективы развития биокотельных в России / А. С. Ключагина, Е. А. Гришина ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 324–327.
4197. Ключагина А. С. Эффективный подбор персонала / А. С. Ключагина, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 320–324.
4198. Кравченко А. В. Расширение топливной базы электростанций: экономический эффект = Expanding the fuel base of power plants: economic effect / А. В. Кравченко, Е. В. Крылова, Г. С. Сафронов. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.55.268. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 2 (55). – С. 171–177.
4199. Кунгурцева Е. А. Подбор персонала / Е. А. Кунгурцева, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 327–331.
4200. Лопаткина В. С. Значимость руководителя в предупреждении конфликтных ситуаций на коммерческом предприятии / В. С. Лопаткина, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 331–335.
4201. Нахабин И. С. Систематизация бизнес-анализа для организации ТЭК с использованием интерактивных информационных систем аналитики «MS Power BI» / И. С. Нахабин, Е. В. Крылова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 335–338.

4202. Общественная эффективность отходоперерабатывающих производств = Public efficiency of waste processing productions / А. Н. Байрак, О. Ю. Воронкова, А. И. Карпович, Е. И. Шиян. – DOI 10.34670/AR.2021.67.86.001. – Текст : непосредственный // Экономика: вчера, сегодня, завтра = Economics: Yesterday, Today and Tomorrow. – 2021. – Т. 11, № 10А. – С. 7–16.
4203. Поляченко Ю. А. Обоснование варианта энергоснабжения труднодоступных районов = Justification of the power supply option for hard-access areas / Ю. А. Поляченко ; науч. рук. А. А. Варенник. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экономики и управления: наука и практика. Кривулинские чтения : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 15 мая 2021 г. – Курск : Изд-во Курск. гос. ун-та, 2021. – С. 281–286.
4204. Поляченко Ю. А. Перспективы развития энергосистемы г. Сочи / Ю. А. Поляченко, А. А. Варенник ; науч. рук. А. А. Варенник. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 338–343.
4205. Попова Т. А. Особенности внедрения бережливого производства в сфере энергосбережения в НПО «ЭЛСИБ» / Т. А. Попова ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021) : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 апр. 2021 г. : в 2 т. – Иваново, 2021. – Т. 1. – С. 119–121.
4206. Стародубцева О. А. Аутсорсинг в энергетических компаниях – основа повышения их конкурентоспособности = Outsourcing in energy companies – the basis for increasing their competitiveness / О. А. Стародубцева, Е. В. Крылова. – DOI 10.24412/2227-9407-2021-7-59-69. – Текст : непосредственный // Вестник НГИЭИ. – 2021. – № 7 (122). – С. 59–69.
4207. Степанова З. О. Мотивация персонала / З. О. Степанова, Л. Н. Юдина ; науч. рук. Л. Н. Юдина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 343–346.
4208. Такашев С. Е. Диагностика как необходимый метод предупреждения аварий на предприятиях электрических сетей / С. Е. Такашев ; науч. рук. О. А. Стародубцева. – Текст : непосредственный // Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021) : материалы 5 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иваново, 30 апр. 2021 г. : в 2 т. – Иваново, 2021. – Т. 1. – С. 148–151.
4209. Тюменцева К. П. Современные методы повышения надежности электроснабжения на линиях 0,4–10 кВ / К. П. Тюменцева ; науч. рук. Е. А. Гришина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 349–353.
4210. Тюменцева К. П. Современные практикоориентированные подходы цифровизации дополнительного образования специалистов энергетической отрасли / К. П. Тюменцева ; науч. рук. Е. Н. Троянова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в Рос-

сии, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 346–349.

4211. Чехонадских М. В. Компенсация убытков потребителей электроэнергии, возникающих вследствие прерываний электроснабжения / М. В. Чехонадских. – Текст : электронный // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : сб. материалов 5 Всерос. науч.-практ. конф. памяти проф. В. Г. Каширских, к 100-летию ГОЭЛРО и 70-летию КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, Кемерово, 16–17 дек. 2020. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2021. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/energ/2020/energ/pages/sections.htm> (дата обращения: 28.02.2023).
4212. Artificial intelligence technologies as a factor in increasing the economic efficiency of generating companies / E. Troianova, E. Lerman, E. Baliasnikova, I. Fiutik, E. Savelieva. – DOI 10.1051/e3sconf/202128801067. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 288 : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021). – Art. 01067 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/64/e3sconf_suse2021_01067/e3sconf_suse2021_01067.html (access date: 14.02.2022).

Кафедра систем электроснабжения предприятий

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

4213. Абасс А. Математическая модель оптимального размещения гибридной электростанции с комбинированным циклом = Mathematical model of optimal placement of a hybrid power plant with a combined cycle / А. Абасс, Д. А. Павлюченко, В. М. Лесс. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-1-18-32. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 18–32.
4214. Анализ потокораспределения и устойчивости для электрической системы с электростанцией с комбинированным циклом в Южном Ираке с использованием ЕТАР = Load flow and transient stability analyses for an integrated solar combined cycle station in Iraqi Southern by using ETAP / А. Абасс, Д. А. Павлюченко, А. В. Прокопов, З. С. Хуссейн. – DOI 10.17516/1999-494X-0285. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 5–16.
4215. Антоненков Д. В. Исследование ансамблевых и нейросетевых методов машинного обучения в задаче краткосрочного прогнозирования электропотребления горных предприятий = Ensemble and neural network machine learning models for short-term load forecasting of open cast mining companies / Д. В. Антоненков, П. В. Матренин. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-3(52)-57-65. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2021. – № 3 (52). – С. 57–65.
4216. Ачитаев А. А. Исследование влияния замещения возобновляемых источников энергии в составе схемы питания собственных нужд малых и микро-ГЭС = Research of influence of substitution of renewable energy sources as a part of the scheme of supply of own needs of small and micro-HPPS / А. А. Ачитаев, А. А. Жидков, Н. С. Наумкин. – DOI 10.17516/1999-494X-0341. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета.

Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – № 14 (6). – С. 656–666.

4217. Гриньков А. Д. Исследование влияния качества электроэнергии на энергетическую эффективность потребителя / А. Д. Гриньков ; науч. рук. Н. А. Стрельников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 50–53.
4218. Гужов Н. П. Электрооборудование низковольтных электрических сетей : учеб. пособие / Н. П. Гужов, С. В. Митрофанов, Д. Е. Шевцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4468-9. – Текст : непосредственный.
4219. Денисов В. В. Влияние дисперсии скорости ветра на выработку мощности ветроустановкой / В. В. Денисов ; науч. рук. В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 21–25.
4220. Зубова Н. В. Возобновляемые источники энергии: энергия воды и ветра : [учеб. пособие] / Н. В. Зубова, С. В. Митрофанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НГТУ, 2021. – 209 с. – ISBN 978-5-7782-4465-8. – Текст : непосредственный.
4221. Лесс В. М. Анализ энергоэффективности электросетевых организаций с использованием информационно-аналитических систем / В. М. Лесс, Д. А. Павлюченко, В. Я. Любченко. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 112–116.
4222. Манусов В. З. Повышение энергоэффективности распределительных сетей города и района за счет перевода среднего напряжения 6–10 кВ на 20 кВ = Improving the energy efficiency of the distribution networks of the city and district by switching the average voltage of 6–10 kV to 20 kV / В. З. Манусов, Г. В. Иванов, Д. Талмазан. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 262–269.
4223. Матренин П. В. Метод разделения области допустимых значений для увеличения вариативности тестовых задач непрерывной оптимизации = Method for splitting the feasible region to increase the variability of continuous optimization test problems / П. В. Матренин. – DOI 10.14489/vkit.2021.02.pp.003-012. – Текст : непосредственный // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2021. – Т. 18, № 2 (200). – С. 3–12.
4224. Муслихов Г. М. Анализ эффективности использования технических средств регулирования напряжения в распределительных электрических сетях агропромышленного комплекса / Г. М. Муслихов, Н. П. Гужов. – Текст : непосредственный // От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий, технических средств и цифровой платформы АПК : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 25–26 февр. 2021 г. – Екатеринбург, 2021. – С. 108–111.
4225. Мясниченко В. С. Предсказание энергии связи по структурным дескрипторам металлических наносплавов = Prediction of bonding energy by structural descriptors of metal

nanoalloys / В. С. Мясниченко, П. В. Матренин, С. Ю. Сдобняков. – DOI 10.26456/pcascnn/2021.13.495. – Текст : непосредственный // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов = Physical and chemical aspects of the study of clusters, nanostructures and nanomaterials. – 2021. – № 13. – С. 495–502.

4226. Определение основных параметров высокотемпературного сверхпроводящего трансформатора с функцией токоограничения = Determination of main parameters of a high-temperature superconducting transformer with a current limiting function / В. З. Манусов, Д. М. Иванов, А. В. Семенов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 25–38.
4227. Павлюченко Д. А. К вопросу оценки энергоэффективности многоквартирных домов = On the question of energy efficiency estimating in multi-family houses / Д. А. Павлюченко, В. Я. Любченко, Е. А. Могиленко. – DOI 10.34831/EP.2021.48.63.003. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2021. – № 9. – С. 18–21.
4228. Повышение надежности электроснабжения объектов нефтегазодобывающей отрасли = Improving the reliability of power supply to oil and gas production facilities / В. З. Манусов, А. Г. Иванов, Е. Ю. Кислицин, А. Н. Мамедов. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 252–261.
4229. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования электропотребления в изолированно работающих энергосистемах на основе ансамблевых методов машинного обучения = Development of models for power consumption medium-term forecasting in isolated power systems based on ensemble methods of machine learning / С. М. Асанова, Д. С. Ахьеев, С. А. Дмитриев, П. В. Матренин, М. Х. Сафаралиев. – Текст : непосредственный // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2021. – № 1 (84). – С. 32–39.
4230. Разработка программного модуля внутристанционной оптимизации для целей краткосрочного планирования режима работы ГЭС = Development of an optimization software module for HPP short-term forecasting of the operating mode / С. В. Митрофанов, А. Е. Светличная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 156–167.
4231. Секретарев Ю. А. Выбор и принятия решений по управлению ремонтами энергооборудования в системах электроснабжения с монопотребителем = Selection and decision-making on managing repairs of power equipment in power supply systems with monoconsumer / Ю. А. Секретарев, В. М. Левин. – DOI 10.37493/2307-907X.2021.2.2. – Текст : непосредственный // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2021. – № 2 (83). – С. 17–25.
4232. Секретарев Ю. А. Риск-ориентированные модели управления ремонтом оборудования в системах электроснабжения с монопотребителем = Risk-based models of equipment repair management in power supply systems with a mono consumer / Ю. А. Секретарев, В. М. Левин. – DOI 10.17516/1999-494X-0295. – Текст : непосредственный // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2021. – № 14 (1). – С. 17–32.
4233. Сергеев Н. Н. Отбор признаков для повышения эффективности ансамблевых моделей машинного обучения в задаче прогнозирования электропотребления / Н. Н. Сергеев ; науч. рук. В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб.

науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 109–114.

4234. Технологии программирования в задачах электроэнергетики : метод. пособие / сост. П. В. Матренин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 58 с. – Текст : непосредственный.
4235. Хальясмаа А. И. Анализ ошибок применения алгоритмов машинного обучения в задачах электроэнергетики = Errors analysis for the application of machine learning algorithms in the power industry / А. И. Хальясмаа, П. В. Матренин, С. А. Ерошенко. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 3 (66). – С. 46–53.
4236. Шерстыло М. А. Исследование моделей краткосрочного прогнозирования электрической нагрузки в интерактивной среде Matlab / М. А. Шерстыло ; науч. рук. С. В. Родыгина. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологий : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 207–210.
4237. Юрков С. А. Исследование и проектирование зарядной станции с инверторным режимом работы для электромобилей / С. А. Юрков ; науч. рук. Т. В. Мятёж. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 128–131.
4238. A novel approach of synchronization of microgrid with a power system of limited capacity / A. H. Ghulomzoda, M. K. Safaraliev, P. V. Matrenin, S. Beryozkina [et al.]. – DOI 10.3390/su132413975. – Text : electronic // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, iss. 24. – Art. 13975 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/13975/htm> (access date: 20.12.2021.).
4239. Abass A. Z. Survey about impact voltage instability and transient stability for a power system with an integrated solar combined cycle plant in Iraq by using ETAP / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, Z. S. Hussain. – DOI 10.18196/jrc.2366. – Text : direct // Journal of Robotics and Control. – 2021. – Vol. 2, iss. 3. – P. 134–139.
4240. Achitaev A. A. Analysis of the influence of renewable energy sources on thermal energy generation for isolated power systems / A. A. Achitaev, A. A. Zhidkov, M. Kashurnikov. – DOI 10.1177/0309524X19874032. – Text : direct // Wind Engineering. – 2021. – Vol. 45, iss. 2. – P. 160–177.
4241. Antonenkov D. V. Determination of the dependence of the power consumption of drilling rigs on production indicators / D. V. Antonenkov, P. V. Matrenin. – DOI 10.1007/978-3-030-71119-1_32. – Text : direct // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 729 : Advances in Automation II : proc. of the intern. Russian automation conf. (RusAutoConf–2020), Sochi, 6–12 Sept. 2020. – P. 316–325.
4242. Application of swarm intelligence algorithms to optimize the power consumption model / P. V. Matrenin, A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/CMI50323.2021.9362833. – Text : direct // 2 international conference on control, measurement and instrumentation (CMI–2021) : proc., India, Kolkata, 8–10 Jan. 2021. – Kolkata : IEEE, 2021. – P. 72–75.
4243. Automation based on renewable energy sources in the Trans-Baikal territory / K. O. Kochmarev, B. V. Malozyomov, V. Yu. Konyukhov, A. I. Zhdanova. – DOI 10.1088/1742-

6596/2032/1/012108. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on IT in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012108 (7 p.).

4244. Balabanov A. M. Prospects for creating an automatic voltage and power control system in Russia / A. M. Balabanov, N. V. Zubova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/ElConRus51938.2021.9396323. – Text : direct // Proceedings of the IEEE conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering. ElConRus–2021, Moscow – Saint Petersburg, 26–29 Jan. 2021. – Saint Petersburg : IEEE, 2021. – P. 2616–2621.
4245. Development of a software module of intra-plant optimization for short-term forecasting of hydropower plant operating conditions / S. V. Mitrofanov, A. Svetlichnaya, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655723. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 1–6.
4246. Economic feasibility study of a hybrid power station between solar panels and wind turbine with the national grid in Al-Hayy city in the central of Iraq / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, J. Gaidukov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1184/1/012001. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1184 : 1 international conference on advanced research in engineering sciences and technology (ICAREST–2021) : proc., Iraq, Babylon, 6–8 Apr. 2021. – Art. 012001 (10 p.).
4247. Expert system application for reactive power compensation in isolated electric power systems / A. K. Kirgizov, D. A. Pavlyuchenko, A. H. Ghulomzoda [et al.]. – DOI 10.11591/ijece.v11i5.pp3682-3691. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 5. – P. 3682–3691.
4248. Generalized swarm intelligence algorithms with domain-specific heuristics / V. Myasnichenko, N. Sdobnyakov, D. Sokolov, S. Fidanova, L. Kirilov, R. Mikhov, P. V. Matrenin. – DOI 10.11591/ijai.v10.i1.pp157-165. – Text : direct // IAES International Journal of Artificial Intelligence. – 2021. – Vol. 10, iss. 1. – P. 157–165.
4249. Khalyasmaa A. I. Averaged errors as a risk factor for intelligent forecasting systems operation in the power industry / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655742. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 192–196.
4250. Khalyasmaa A. I. Initial data corruption impact on machine learning models' performance in energy consumption forecast / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655724. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 187–191.
4251. Lyubchenko V. Y. Reclosers optimal allocation for improving the distribution network reliability / V. Y. Lyubchenko, A. F. Iskhakov, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/ICIEAM51226.2021.9446330. – Text : direct // Proceedings international conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2021), Sochi, 17–21 May 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 13–18.
4252. Manusov V. Z. Computational and experimental study of air-core HTS transformer electro-thermal behaviour at current limiting mode / V. Z. Manusov, D. O. Kriukov, A. V. Semenov. – DOI 10.11591/ijece.v11i1.pp155-162. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 1. – P. 155–162.

4253. Manusov V. Z. Increasing efficiency of mining enterprises power consumption / V. Z. Manusov, D. V. Antonenkov, D. B. Solovev. – DOI 10.1016/B978-0-12-822897-5.00002-X. – Text : direct // Low carbon energy technologies in sustainable energy systems. – Cambridge : Academic Press, 2021. – P. 25–46.
4254. Matrenin P. V. Energy efficiency improvement of industrial enterprise based on machine learning electricity tariff forecasting / P. V. Matrenin, D. V. Antonenkov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647491. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 185–189.
4255. Matrenin P. V. Method for splitting the feasible region to increase the variability of continuous optimization test problems / P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012075. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1901 : Mechanical science and technology update (MSTU–2021) : 5 international scientific and technical conference, Omsk, 16–17 March 2021. – Art. 012075 (8 p.).
4256. Matrenin P. V. Recurrent and ensemble models for short-term load forecasting of coal mining companies / P. V. Matrenin, D. V. Antonenkov, V. Z. Manusov. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655732. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 52–56.
4257. Mitrofanov S. V. Analysis of the impact of autonomous hybrid power plants on the railways capacity / S. V. Mitrofanov, D. V. Armeev, E. A. Domahin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647596. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 161–165.
4258. Mitrofanov S. V. Stationary hybrid renewable energy systems for railway electrification: a review / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, A. M. Gorlova. – DOI 10.3390/en14185946. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 18. – Art. 5946 (21 p.).
4259. Myateg T. V. Determination of the price for a hydro resource with consideration of operating conditions of hydropower plants using complex criteria of profit maximization / T. V. Myateg, U. A. Sekretarev. – DOI 10.11591/ijece.v11i4.pp2733-2742. – Text : direct // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 4. – P. 2733–2742.
4260. Myateg T. V. Research and analysis of resonance phenomenon in two transformer substations 10/0.4 kV / T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647650. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 181–184.
4261. Optimization of impacts parameters on the equipment of electrical networks during operation according to the technical condition / V. M. Levin, N. P. Guzhov, N. A. Chernenko, N. F. Cheganova. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012017. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012017 (12 p.).
4262. Predictive management of enterprise power consumption based on the Singular spectrum analysis method using recurrent forecasting / V. Z. Manusov, D. V. Antonenkov, D. V. Orlov, B. V. Palagushkin. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/3/032113. – Text : direct // Journal of Physics:

Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021), Krasnodar, Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 032113 (7 p.).

4263. Secretarev Y. A. Model of optimal load control for electric power stations in a hydrothermal power system on the basis of maximization profit criteria / Y. A. Secretarev, T. V. Myateg, T. E. Baldakova. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655720. – Text : direct // Proceedings of the Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021), Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 210–214.
4264. Shalygin A. V. Analysis of energy potential for renewable energy sources in egypt / A. V. Shalygin, R. I. Semikashev ; research adviser S. V. Mitrofanov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 120–124.
4265. Stochastic model of forecasting electric power generation of a solar photoelectric panel / V. Z. Manusov, A. K. Kirgizov, Sh. M. Sultonov [et al.]. – Text : direct // *Alternative Energy Sources, Materials and Technologies (AESMT–2021) : proc. 4 intern. sci. conf., Bulgaria, Ruse, 14–15 June 2021.* – [S. l.], 2021. – Vol. 3. – P. 41–42.
4266. Zhidkov A. A. Experimental investigation of using an electromagnetic gearbox to ensure dynamic stability / A. A. Zhidkov, A. A. Achitayev, E. I. Gracheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202128801106. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences.* – 2021. – Vol. 288 : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021). – Art. 01106 (5 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/64/e3sconf_suse2021_01106/e3sconf_suse2021_01106.html. – Publication date: 14.07.2021.

Кафедра тепловых электрических станций

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

4267. Боруш О. В. Надстройка угольной ТЭЦ с поперечными связями парогазовой установкой на природном газе = Topping with a natural gas-fired combined cycle unit of a coal-fired cogeneration power plant with cross connections / О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. А. Францева. – DOI 10.1134/S0040363621010112. – Текст : непосредственный // *Теплоэнергетика.* – 2021. – № 1. – С. 76–84.
4268. Вагабова Н. С. Краткий обзор некоторых перспективных технологий теплоэнергетики / Н. С. Вагабова ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России*, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 226–230.
4269. Волков Н. И. Анализ эффективности действующей котельной п. Трудармейский при переводе в когенерационный режим / Н. И. Волков ; науч. рук. О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России*, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 230–232.
4270. 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 // Инновационный дискурс развития современной науки : сб. ст. 4 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 29 марта 2021 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 29–36.

4271. Ворогушина Н. И. Влияние конечной температуры водяного пара в двухступенчатом цикле Ренкина на его эффективность / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 36–39.
4272. Ворогушина Н. И. Двухступенчатый цикл Ренкина с внешним подводом теплоты / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 20. – URL: <https://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf> (дата обращения: 10.12.2021).
4273. Ворогушина Н. И. Оценка эффективности и обоснование применения пароорганической технологии для энергообеспечения и развития минерально-сырьевого комплекса Арктики = Assessment of efficiency and justification of the application of steam-organic technology for energy supply and development of the mineral resources complex of the Arctic / Н. И. Ворогушина ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез. докл. 19 Всерос. конф.-конкурса студентов и аспирантов, Санкт-Петербург, 12–16 апр. 2021 г. : в 6 т. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 5. – С. 182–185.
4274. Ворогушина Н. И. Повышение эффективности ТЭУ за счет использования органического цикла Ренкина / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 1 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 6–7 окт. 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 165–168. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/120.pdf> (дата обращения: 14.12.2021).
4275. Елистратов С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учеб. пособие / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-9729-0554-6. – Текст : непосредственный.
4276. Елистратов С. Л. Разработка экологически чистой тепловой электростанции на базе цикла Аллама / С. Л. Елистратов, В. А. Кругбелый ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 244–248.
4277. Каршакова Е. С. Исследование эффективности ПГУ с утилизацией отходящего тепла с использованием органического цикла Ренкина / Е. С. Каршакова ; науч. рук. А. А. Францева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 239–242.
4278. Миронова Н. В. Оценка энергетической эффективности абсорбционных термотрансформаторов при работе на различных водно-солевых растворах / Н. В. Миронова ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в

России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 253–257.

4279. Овчинников Ю. В. Разработка методических основ сжигания тонкодисперсных водугольных суспензий : монография / Ю. В. Овчинников, Е. Е. Бойко, О. П. Лемешев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 177 с. – ISBN 978-5-7782-4447-4. – Текст : непосредственный.
4280. Определение основных параметров высокотемпературного сверхпроводящего трансформатора с функцией токоограничения = Determination of main parameters of a high-temperature superconducting transformer with a current limiting function / В. З. Манусов, Д. М. Иванов, А. В. Семенов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 25–38.
4281. Расчет удельных расходов условного топлива энергоблоков ТЭС : учеб.-метод. пособие / сост.: П. А. Щинников, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 22 с. – Текст : непосредственный.
4282. Садкин И. С. Новые возможности для применения технологии подземной газификации угля = New opportunities for the application of underground coal gasification technology / И. С. Садкин ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования : тез. докл. 19 Всерос. конф.-конкурса студентов и аспирантов, Санкт-Петербург, 12–16 апр. 2021 г. : в 6 т. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 2. – С. 140–143.
4283. Садкин И. С. Эффективность энергетических циклов на углекислом газе в зависимости от их конфигурации и начальных термодинамических параметров / И. С. Садкин ; науч. рук. П. А. Щинников. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 273–277.
4284. Сжигание сырой нефти в горелочном устройстве при распылении струей перегретого водяного пара / Е. П. Копьев, И. С. Ануфриев, О. В. Шарыпов, И. С. Садкин, М. А. Мухина. – Текст : электронный // 16 Минский международный форум по тепло- и массообмену = 16 Minsk international heat and mass transfer forum : тез. докл. и сообщений, Респ. Беларусь, Минск, 16–19 мая 2022 г. – Минск : Изд-во Ин-та тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова НАН Беларуси, 2021. – С. 344–348. – URL: <https://www.itmo.by/conferences/abstracts/mif-16/mif16.pdf> (дата обращения: 16.12.2022).
4285. Теплообменник теплового пункта : метод. указания / сост. Ю. И. Шаров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 35 с. – Текст : непосредственный.
4286. Теплопередача : метод. указания к расчетно-граф. работе студентов ФЭН всех форм обучения / сост. Ю. И. Шаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 26 с. – Текст : непосредственный.
4287. Термодинамические процессы поршневого компрессора : метод. указания для студентов ФЭН всех форм обучения / сост. Ю. И. Шаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 21 с. – Текст : непосредственный.
4288. Техническая термодинамика. Сборник лабораторных работ : метод. указания для ФЭН всех форм обучения и всех направлений / сост. Ю. И. Шаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 16 с. – Текст : непосредственный.

4289. Умирзаков Ф. У. Гидропаровые турбины и их применение / Ф. У. Умирзаков ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 294–298.
4290. Умирзаков Ф. У. Исследование системы возврата уноса в котельных установках / Ф. У. Умирзаков ; науч. рук. Е. Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 290–293.
4291. Хорева В. А. Динамика работы вакуумного солнечного коллектора в Новосибирске / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // 37 Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 14–16 сент. 2021 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2021. – С. 171.
4292. Хорева В. А. Математическое моделирование потока солнечной радиации, приходящей на коллектор / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития = Sustainable and efficient use of energy, water and natural resources (SEWAN–2021) : сб. тр. 3 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–24 апр. 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 94–95.
4293. Хорева В. А. Эксергетический анализ абсорбционных холодильных машин с низкими параметрами греющего источника / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 298–301.
4294. Хорева В. А. Экспериментальная установка теплоснабжения на базе вакуумного солнечного коллектора / В. А. Хорева, С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 6 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы», Севастополь, 22–29 авг. 2021 г. – Севастополь : Изд-во СевГУ, 2021. – С. 300.
4295. Шаров Ю. И. Внедрение современных технологий на ТЭС : монография / Ю. И. Шаров. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 346 с. – ISBN 978-5-9729-0717-5. – Текст : непосредственный.
4296. Шаров Ю. И. Производство и передача тепловой энергии : учебник / Ю. И. Шаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 296 с. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4511-2. – Текст : непосредственный.
4297. Швецов Н. С. Оценка эффективности применения абсорбционных термотрансформаторов нового поколения на ТЭС / Н. С. Швецов, С. Л. Елистратов ; науч. рук. С. Л. Елистратов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 301–304.
4298. Щинников П. А. Влияние термодинамических параметров на эффективность энергетических циклов на углекислом газе / П. А. Щинников, И. С. Садкин, А. П. Щинников. –

Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 90. – URL: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf> (дата обращения: 10.12.2021).

4299. Щинников П. А. Особенности циклов с применением углекислоты в качестве рабочего тела / П. А. Щинников, И. С. Садкин, А. П. Щинников. – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сб. тр. 1 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Ульяновск, 6–7 окт. 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. – С. 169–171. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/120.pdf> (дата обращения: 14.12.2021).
4300. Щинников П. А. Перспективы энергетики на органическом топливе в российских условиях / П. А. Щинников. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 91. – URL: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf> (дата обращения: 10.12.2021).
4301. An experimental investigation of the heat transfer dynamics during drop impact onto a liquid layer / T. G. Gigola, V. V. Cheverda, A. L. Karchevsky, O. A. Kabov. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012035. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (АПТФ–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young scientists with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012035 (5 p.).
4302. Borush O. V. Topping with a natural gas-fired combined cycle unit of a coal-fired cogeneration power plant with cross connections / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva. – DOI 10.1134/S0040601521010110. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2021. – Vol. 68, iss. 1. – P. 65–71.
4303. Boyko E. E. Engineering a cyclone pre-furnaces' calculating method for combustion fine water-coal suspensions / E. E. Boyko, Y. V. Ovchinnikov. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012064. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012064 (8 p.).
4304. Coal-water slurry atomization in a new pneumatic nozzle and combustion in a low-power industrial burner / E. Y. Shadrin, I. S. Anufriev, E. B. Butakov, L. I. Maltsev, O. V. Sharypov. – DOI 10.1016/j.fuel.2021.121182. – Text : direct // Fuel. – 2021. – Vol. 303. – Art. 121182.
4305. Efficiency of zero emission cycles on the basis of their configuration / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, A. A. Frantseva, I. S. Sadkin. – DOI 10.1051/e3sconf/202128902001. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 289. – Art. 02001 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/65/e3sconf_esr2021_02001/e3sconf_esr2021_02001.html. – Publication date: 13.07.2021.
4306. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012078. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012078.
4307. Heat flux density evaluation in the region of contact line of drop on a sapphire surface using infrared thermography measurements / A. L. Karchevsky, V. V. Cheverda, I. V. Marchuk,

- T. G. Gigola, V. S. Sulyaeva, O. A. Kabov. – DOI 10.1007/s12217-021-09892-6. – Text : direct // Microgravity Science and Technology. – 2021. – Vol. 33, iss. 4. – Art. 53.
4308. Heat transfer at a single drop impingement on liquid–vapor–solid triple contact line / T. G. Gigola, V. V. Cheverda, A. L. Karchevsky, O. A. Kabov. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012034. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young scientists with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – Art. 012034 (5 p.).
4309. Heating index for combined-cycle / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, A. S. Voronkova, P. V. Belyavskaya. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012012. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012012 (8 p.).
4310. Investigation of transfer processes in swirling flows in application to vortex furnaces for coal fuel / S. V. Alekseenko, (...), E. E. Boyko, I. S. Anufriev [et al.]. – DOI 10.1016/j.ijthermalsci.2020.106715. – Text : direct // International Journal of Thermal Sciences. – 2021. – Vol. 161. – Art. 106715 (23 p.).
4311. Karshakova E. S. Selection of the working fluid for power plants based on the organic rankine cycle / E. S. Karshakova ; research adviser A. A. Frantseva ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 51–53.
4312. Levitation conditions for condensing droplets over heated liquid surfaces / D. V. Zaitsev, D. P. Kirichenko, O. A. Kabov, V. S. Ajaev. – DOI 10.1039/d0sm02185g. – Text : direct // Soft Matter. – 2021. – Vol. 17, iss. 17. – P. 4623–4631.
4313. Maximum heat fluxes and features of heat transfer mechanisms with boiling during jet impingement cooling of electronics / O. A. Kabov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/1867/1/012036. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1867 : Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020) : 16 All-Russian school-conf. of young sci. with intern. participation, Novosibirsk, 24–27 Nov. 2020. – 2021. – Art. 012036 (7 p.).
4314. Sadkin I. S. Study into the feasibility of creating an emission-free coal power plant based on carbon dioxide energy cycles and underground coal gasification technology / I. S. Sadkin, P. A. Shchinnikov. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы недропользования = Topical issues of rational use of natural resources : тез. докл. 17 междунар. форума-конкурса студентов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 31 мая – 6 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 2. – С. 164–166.
4315. Semenov A. A. Effect of coatings with vertically and horizontally oriented carbon nanotubes on evaporation of water droplets / A. A. Semenov, D. V. Zaitsev, O. A. Kabov. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021038034. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 1. – P. 87–96.
4316. Vorogushina N. I. Investigation of the influence of thermodynamic parameters on the efficiency of a combination of steam-water and organic Rankine cycles / N. I. Vorogushina, P. A. Shchinnikov. – Text : direct // Актуальные проблемы недропользования = Topical issues of rational use of natural resources : тез. докл. 17 междунар. форума-конкурса студентов и молодых уче-

ных, Санкт-Петербург, 31 мая – 6 июня 2021 г. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 2. – С. 173–174.

4317. Vorogushina N. I. Prospects of a two-stage Rankine cycle for energy supply of the Arctic / N. I. Vorogushina ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser V. L. Karakchieva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 157–162.
4318. Voronkova A. S. Analysis of the dual-fuel combined cycle power plants with a parallel operating scheme efficiency / A. S. Voronkova, O. V. Borush. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012001. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1089 : Energy Systems. ICES–2020 : 5 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 12001 (7 p.).
4319. Wettability of graphene-coated copper substrates / D. Y. Kochkin, O. A. Kabov [et al.]. – DOI 10.1063/5.0046494. – Text : direct // *AIP Conference Proceedings*. – 2021. – Vol. 23378 : Thermophysical basis of energy technologies (TBET–2020). – Art. 020008 (5 p.).

Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений

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

4320. Авдюхин А. В. Аналитический расчет режима «ложной земли» в трансформаторах напряжения / А. В. Авдюхин ; науч. рук. О. И. Лаптев. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 132–136.
4321. Авдюхин А. В. Исследование явления «ложной земли» в трансформаторах напряжения / А. В. Авдюхин, О. И. Лаптев. – Текст : непосредственный // *Интеллектуальный потенциал Сибири* : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 395–397.
4322. Жексенаева А. Г. Математическая модель движения частицы в потоке плазмы / А. Г. Жексенаева ; науч. рук. Р. А. Войтович. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 149–153.
4323. Жердев О. В. Явление «ложной земли» в трансформаторах напряжения / О. В. Жердев ; науч. рук. О. И. Лаптев. – Текст : непосредственный // *Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии* : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 59–63.
4324. Зеленцов Б. П. Модель надежности объекта в условиях недостоверного контроля с регулярным периодом = Reliability model of an item under unreliable checking conditions with regular period / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // *Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики)*. – 2021. – № 3 (55). – С. 32–42.

4325. Качесов В. Е. Достоверное выделение фидера с ОЗЗ и диагностика изоляции / В. Е. Качесов, А. А. Лебедев. – Текст : электронный // Релейная защита и автоматика. Режимы нейтрали. Ограничение перенапряжений : докл. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 13–15 апр. 2021 г. – URL: <https://cloud.mail.ru/public/eAML/hU7jftzXy> (дата обращения: 13.01.2022).
4326. Качесов В. Е. Импульсно-резистивное заземление для ЭС 6–35 кВ / В. Е. Качесов, Р. А. Финашин. – Текст : электронный // Релейная защита и автоматика. Режимы нейтрали. Ограничение перенапряжений : докл. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 13–15 апр. 2021 г. – URL: <https://cloud.mail.ru/public/eAML/hU7jftzXy> (дата обращения: 13.01.2022).
4327. Качесов В. Е. Распознавание фидера с замыканием на землю в электрических сетях 6–35 кВ / В. Е. Качесов, А. А. Лебедев. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 147–150. – URL: <https://bik.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u621/free/i-077147439.pdf> (дата обращения: 22.11.2021).
4328. Коробейников С. М. Физические механизмы частичных разрядов : монография / С. М. Коробейников, А. Г. Овсянников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 269 с. – ISBN 978-5-7782-4549-5. – Текст : непосредственный.
4329. Коротченко В. В. Коммутационные перенапряжения на изоляции электродвигателя / В. В. Коротченко ; науч. рук. Н. Ф. Петрова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 154–156.
4330. Косенкова О. Д. Исследование и разработка технических условий на создание ультракомпактных воздушных линий напряжением 110 кВ / О. Д. Косенкова ; науч. рук. Ю. А. Лавров. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 157–161.
4331. Лавров Ю. А. Основы проектирования в высоковольтной электроэнергетике : учеб. пособие / Ю. А. Лавров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4386-6. – Текст : непосредственный.
4332. Лебедев А. А. Определение фидера с замыканием на землю в электрических сетях среднего напряжения / А. А. Лебедев ; науч. рук. В. Е. Качесов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 165–169.
4333. Литвинов И. И. Модель простейшей искусственной нейронной сети для восстановления искаженного насыщением вторичного тока / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов ; науч. рук. А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 189–192.

4334. Любецкая Ю. Н. Моделирование теплового процесса в проводнике / Ю. Н. Любецкая, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 404–407.
4335. Любецкая Ю. Н. Разработка установки для создания равномерного магнитного поля на основе колец Гельмгольца / Ю. Н. Любецкая ; науч. рук. С. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 170–173.
4336. Овсянников А. Г. Контроль изоляции по частичным разрядам (исторический экскурс) = Partial discharge-based insulation monitoring (historical background) / А. Г. Овсянников, С. М. Коробейников. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 2 (65). – С. 124–130.
4337. Основы алгоритмизации и программирования в задачах электроэнергетики : учеб. пособие / И. А. Фомина, С. С. Шевченко, О. И. Лаптев, Р. А. Войтович ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 105 с. – ISBN 978-5-7782-4351-4. – Текст : непосредственный.
4338. Сергеев Н. Н. Анализ технического состояния электрических сетей 6–35 кВ / Н. Н. Сергеев, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 416–418.
4339. Трофимов А. С. Электрофизические процессы в электрической дуге : [учеб. пособие] / А. С. Трофимов, Н. В. Цуркан, Н. В. Щеглов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 114 с. – ISBN 978-5-7782-4454-2. – Текст : непосредственный.
4340. Файль И. А. Разработка измерительного комплекса для регистрации высоковольтных переходных процессов / И. А. Файль ; науч. рук. С. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 192–195.
4341. Халиман А. О. Противовес – упреждающее средство молниезащиты / А. О. Халиман ; науч. рук. Ю. В. Целебровский. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 200–205.
4342. Халиман А. О. Противовес, как средство уменьшения числа грозových отключений воздушных линий электропередачи / А. О. Халиман ; науч. рук. Ю. В. Целебровский. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 191–195.
4343. Целебровский Ю. В. Анахронизмы в электрических сетях напряжением 6...35 кВ = Anachronisms in electric networks with voltage 6...35 kV / Ю. В. Целебровский, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севе-

ра России : сб. ст. 2 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Сургут, 22–23 апр. 2021 г. – Москва : Знание-М, 2021. – С. 157–165.

4344. Целебровский Ю. В. Однолинейные схемы в электроэнергетике : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 63 с. – ISBN 978-5-7782-4535-8. – Текст : непосредственный.
4345. Чеганова Н. Ф. Анализ методов определения тока однофазного замыкания на землю в сетях 6...35 кВ / Н. Ф. Чеганова, А. А. Мюльбаер, Н. А. Черненко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 210–214.
4346. Шмаков И. В. Разработка высоковольтного импульсного трансформатора 10 кВ / И. В. Шмаков, Ю. Н. Любецкая, А. А. Идубалин ; науч. рук. А. А. Мюльбаер. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 218–221.
4347. Khaliman A. O. Counterpoise as a tool of reducing the number of overhead lines lightning outages / A. O. Khaliman ; research adviser Y. V. Tselebrovsky ; language adviser L. Sh. Atabaeva. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 54–57.
4348. Khalyasmaa A. I. Methodology for analysing the technical state and residual life of overhead transmission lines / A. I. Khalyasmaa, B. A. Uteuliyev, Y. V. Tselebrovskii. – DOI 10.1109/TPWRD.2020.3025929. – Text : direct // *IEEE Transactions on Power Delivery*. – 2021. – Vol. 36, iss. 5. – P. 2730–2739.
4349. Nechitaev R. A. A new approach to evaluating energy efficiency and energy saving for overhead power transmission lines / R. A. Nechitaev, A. I. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462261. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462261> (access date: 25.01.2022).
4350. Nechitaev R. A. Verification modeling of magnetic field influence on power transmission line losses / R. A. Nechitaev, N. L. Novikov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647530. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 166–170.
4351. Optimization of impacts parameters on the equipment of electrical networks during operation according to the technical condition / V. M. Levin, N. P. Guzhov, N. A. Chernenko, N. F. Cheganova. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012017. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012017 (12 p.).
4352. Rectangular current pulse generator to test varistors with pulsed electrical load / N. A. Chernenko, A. V. Morozov, A. A. Myulbaer, N. V. Sheglov, S. S. Shevchenko, I. V. Shmakov. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012018. – Text : direct // *IOP Conference Series: Materials Science*

and Engineering. – 2021. – Vol. 1089 : 5 international scientific and technical conference (ICES–2020), Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 012018 (7 p.).

4353. Sergeev N. N. Datenanalyse des technischen zustands von verteilnetzen / N. N. Sergeev ; wissenschaftlicher betreuer N. A. Chernenko. – Текст : непосредственный // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 297–303.
4354. The study of power transformer differential protection's operation in the internal fault conditions / I. I. Litvinov, A. I. Naumova, V. A. Titov, A. S. Trofimov, E. I. Gracheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202128801096. – Text : electronic // *E3S Web of Conferences*. – 2021. – Vol. 288 : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021). – Art. 01096 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/64/e3sconf_suse2021_01096/e3sconf_suse2021_01096.html (access date: 03.09.2021).

Кафедра электрических станций

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

4355. Аверьянов С. С. Анализ возможности использования статистических данных потребления при выборе уставок максимальной токовой защиты / С. С. Аверьянов ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России*, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 136–141.
4356. Арестова А. Ю. Метод инженерных кейсов. Теория и практика : учеб. пособие / А. Ю. Арестова, Е. С. Воронцова, А. И. Хальясмаа. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 147 с. – ISBN 978-5-7782-4407-8. – Текст : непосредственный.
4357. Зеленцов Б. П. Модель надежности объекта в условиях недостоверного контроля с регулярным периодом = Reliability model of an item under unreliable checking conditions with regular period / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // *Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики)*. – 2021. – № 3 (55). – С. 32–42.
4358. Имитационная модель пропуска речного стока для оценки эффективности водно-энергетического режима каскада ГЭС = Simulation model of river runoff passage for estimating the efficiency of water-energy regime of a HPP cascade / А. Г. Русина, А. В. Белоглазов, Е. А. Совбан, Д. В. Корнилович. – DOI 10.34831/EP.2021.1084.11.004. – Текст : непосредственный // *Электрические станции*. – 2021. – № 11. – С. 22–30.
4359. Кравченко В. А. «Час Земли» глазами энергетиков / В. А. Кравченко, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // *Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России*, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 401–404.
4360. Литвинов И. И. Интеллектуальная обработка данных для повышения устойчивости функционирования дифференциальной защиты / И. И. Литвинов, А. И. Наумова, Р. В. Ершов. – Текст : непосредственный // *Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 8 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов, студентов и школь-*

ников, Саяногорск – Черемушки, 14–16 апр. 2021 г. – Саяногорск ; Черемушки : СШФ СФУ, 2021. – С. 138–143.

4361. Литвинов И. И. Модель простейшей искусственной нейронной сети для восстановления искаженного насыщением вторичного тока / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов ; науч. рук. А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 189–192.
4362. Неустроев А. Д. Моделирование и прогнозирование суточного графика нагрузки в программной среде AnyLogic / А. Д. Неустроев, Л. Ю. Сергиевичев ; науч. рук. А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 82–86.
4363. Новикова А. В. Исследование токов небаланса в цепях токовой защиты нулевой последовательности / А. В. Новикова ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 173–177.
4364. Осинцев А. А. Критерии определения переходных режимов для анализа поведения дифференциальной защиты = The criteria of finding the transients for analysis of differential protection behavior / А. А. Осинцев, И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 2 (50). – С. 87–97.
4365. Оценка влияния искажения форм статора и ротора на параметры работы гидрогенератора / А. А. Ачитаев, Н. С. Савельева, Н. С. Наумкин, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Моделирование неравновесных, адаптивных и управляемых систем : материалы 24 Всерос. семинара, Красноярск, 1–3 окт. 2021 г. – Красноярск : ИВМ СО РАН, 2021. – С. 18–26.
4366. Оценка целесообразности использования мини-ТЭС для энергоснабжения лесоперерабатывающего производства / А. Г. Русина, А. С. Герасименко, А. А. Самойлов, М. М. Сергеева. – DOI 10.34286/1995-4646-2021-78-3-15-26. – Текст : непосредственный // Международный технико-экономический журнал = International technical and economic journal. – 2021. – № 3. – С. 15–26.
4367. PSCAD как инструментарий создания имитационной модели электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками энергии = PSCAD as a tool for development of a simulation model for a power system with renewable energy sources / А. Г. Русина, Д. А. Серохвостов, Д. И. Колесников, А. В. Белоглазов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 163–176.
4368. Применение ABC и HML-методик для определения и оптимизации запаса комплектующих электротехнического оборудования = ABC and HML-methods application for determination and optimization of stock for electrical equipment accessory parts / А. В. Белоглазов, А. Г. Русина, О. В. Фоменко, Д. А. Пехота, В. А. Фёдорова. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-3-103-115. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 3. – С. 103–115.

4369. Применение ансамблей деревьев решений и линейной регрессии для оперативного прогнозирования нагрузки = Application of decision trees ensembles and linear regression for operational forecasting of load value / А. А. Черемных, А. В. Сидорова, О. В. Танфильев, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 6 (69). – С. 54–61.
4370. Разработка программного модуля внутривысостанционной оптимизации для целей краткосрочного планирования режима работы ГЭС = Development of an optimization software module for HPP short-term forecasting of the operating mode / С. В. Митрофанов, А. Е. Светличная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 156–167.
4371. Сегеда О. Д. Анализ применимости методик расчета уставок ступенчатых защит для кольцевых сетей с двухсторонним питанием / О. Д. Сегеда ; науч. рук. А. А. Осинцев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 178–182.
4372. Сидорова А. А. Валидация метода диагностики измерительных трансформаторов / А. А. Сидорова, Д. В. Корнилович ; науч. рук. И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 184–188.
4373. Сидорова А. В. Python как инструмент оптимизации режима ГЭС в составе ЭЭС = Python as a tool for optimization the HPP mode in the composition of the EPS / А. В. Сидорова, А. А. Черемных, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 2 (50). – С. 119–132.
4374. Трофимов А. С. Электрофизические процессы в электрической дуге : [учеб. пособие] / А. С. Трофимов, Н. В. Цуркан, Н. В. Щеглов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 114 с. – ISBN 978-5-7782-4454-2. – Текст : непосредственный.
4375. Фёдорова В. А. Автоматическое устройство для включения в сеть генераторов методом ускоренной синхронизации / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко ; науч. рук. Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 196–200.
4376. Фёдорова В. А. Включение генераторов методом ускоренной синхронизации с использованием цифрового устройства / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко ; науч. рук. Г. В. Глазырин. – Текст : электронный // ЭНЕРГОСТАРТ : сб. материалов 4 Всерос. молодеж. науч.-практ. конф., Кемерово, 18–20 нояб. 2021 г. – Кемерово, 2021. – Секция 3 : Управление электротехническими комплексами и системами. – С. 314. – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/energostart/2021/energostart/pages/Articles/314.pdf> (дата обращения: 22.12.21).
4377. Фёдорова В. А. Микропроцессорное устройство для реализации метода ускоренной синхронизации = Microprocessor device for implementing the accelerated synchronization method / В. А. Фёдорова, В. Ф. Кириченко, Г. В. Глазырин. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 17–18 марта 2021 г. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2021. – С. 334–339.

4378. Хальясмаа А. И. Анализ ошибок применения алгоритмов машинного обучения в задачах электроэнергетики = Errors analysis for the application of machine learning algorithms in the power industry / А. И. Хальясмаа, П. В. Матренин, С. А. Ерошенко. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 3 (66). – С. 46–53.
4379. Хальясмаа А. И. Методы интерпретации результатов хроматографического анализа масла трансформаторного оборудования = Interpretation methods of dissolved gas chromatography of power transformer equipment / А. И. Хальясмаа, К. В. Овчинников. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 177–190.
4380. Application of machine learning algorithms for operational forecasting load curve / A. A. Cheremnykh, A. V. Sidorova, A. G. Rusina, O. V. Tanfilyev. – DOI 10.1109/ITMS52826.2021.9615293. – Text : electronic // 62 international scientific conference on information technology and management science of Riga Technical University : proc., Latvia, Riga, 14–15 Oct. 2021. – Riga : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615293> (access date: 01.12.2021).
4381. Application of swarm intelligence algorithms to optimize the power consumption model / P. V. Matrenin, A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/CMI50323.2021.9362833. – Text : direct // 2 international conference on control, measurement and instrumentation (CMI–2021) : proc., India, Kolkata, 8–10 Jan. 2021. – Kolkata : IEEE, 2021. – P. 72–75.
4382. Balabanov A. M. Prospects for creating an automatic voltage and power control system in Russia / A. M. Balabanov, N. V. Zubova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/ElConRus51938.2021.9396323. – Text : direct // Proceedings of the IEEE conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering. ElConRus–2021, Moscow – Saint Petersburg, 26–29 Jan. 2021. – Saint Petersburg : IEEE, 2021. – P. 2616–2621.
4383. Bramm A. Effect of data preprocessing on the forecasting accuracy of solar power plant / A. Bramm, S. A. Eroshenko, A. I. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462288. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=9462288> (access date: 25.01.2022).
4384. Bramm A. Forecasting accuracy improvement of solar power plant's generation / A. Bramm, A. I. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462283. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462283/authors> (access date: 25.01.2022).
4385. Bramm A. Optimal reconfiguration of distribution network with solar power plants / A. Bramm, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655718. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 138–142.
4386. Cheremnykh A. A. Python – alternative tool for calculating electric power modes of IPS / A. A. Cheremnykh, A. V. Sidorova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655761. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 115–119.

4387. Complex solution to problems of voltage regulation in extended networks of 0.4 kV / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. B. Klavsuts, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/UPEC50034.2021.9548270. – Text : electronic // 56 international universities power engineering conference (UPEC–2021) : proc., virtual conf., United Kingdom, 31 Aug. – 3 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 08.10.2021).
4388. Development and verification of an advanced method for diagnosing measuring transformers / A. V. Sidorova, I. I. Litvinov, D. V. Kornilovich, V. Fedorova, O. V. Tanfilev, V. A. Titov. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655740. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 57–61.
4389. Development of a software module of intra-plant optimization for short-term forecasting of hydropower plant operating conditions / S. V. Mitrofanov, A. Svetlichnaya, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655723. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 1–6.
4390. Economic feasibility study of a hybrid power station between solar panels and wind turbine with the national grid in Al-Hayy city in the central of Iraq / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, J. Gaidukov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1184/1/012001. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1184 : 1 international conference on advanced research in engineering sciences and technology (ICAREST–2021), Iraq, Babylon, 6–8 Apr. 2021. – Art. 012001 (10 p.).
4391. Elaev M. Collaborative control of hydroelectric and thermal plants units during emergency departures of frequency / M. Elaev, G. Glazyrin. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655753. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 72–76.
4392. Estimation of stator and rotor forms distortions influence on operating parameters of a hydro-generator / A. A. Achitaev, N. S. Savelieva, N. S. Naumkin, A. G. Rusina. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/5/052036. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 052036 (7 p.).
4393. Khalyasmaa A. I. Analysis of the state of high-voltage current transformers based on gradient boosting on decision trees / A. I. Khalyasmaa, M. Senyuk, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/TPWRD.2020.3021702. – Text : direct // IEEE Transactions on Power Delivery. – 2021. – Vol. 36, iss. 4. – P. 2154–2163.
4394. Khalyasmaa A. I. Averaged errors as a risk factor for intelligent forecasting systems operation in the power industry / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655742. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 192–196.
4395. Khalyasmaa A. I. Initial data corruption impact on machine learning models' performance in energy consumption forecast / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655724. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 187–191.

4396. Khalyasmaa A. I. Methodology for analysing the technical state and residual life of overhead transmission lines / A. I. Khalyasmaa, B. A. Uteuliyev, Y. V. Tselebrovskii. – DOI 10.1109/TPWRD.2020.3025929. – Text : direct // IEEE Transactions on Power Delivery. – 2021. – Vol. 36, iss. 5. – P. 2730–2739.
4397. Khalyasmaa A. Impact of the power system operator company on the urban environment / A. Khalyasmaa, K. Bugrov, V. Griaznov. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655767. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 226–230.
4398. Kornilovich D. V. Method for improving efficiency of cascade hydropower plants / D. V. Kornilovich, V. A. Fyodorova ; research adviser E. A. Sovban ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 62–66.
4399. Kravchenko V. A. Earth hour. A power engineers' view / V. A. Kravchenko ; research adviser A. G. Rusina ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 67–70.
4400. Naumova A. I. Intelligent data processing for improving differential protection stability / A. I. Naumova, I. I. Litvinov, R. V. Ershov ; research adviser I. I. Litvinov ; language adviser E. T. Kitova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–105.
4401. Nechitaev R. A. A new approach to evaluating energy efficiency and energy saving for overhead power transmission lines / R. A. Nechitaev, A. I. Khalyasmaa. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462261. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462261> (access date: 25.01.2022).
4402. Osintsev A. A. Analysis of distance protection's operation in cases of deep saturation of current transformers / A. A. Osintsev, A. I. Naumova, E. I. Gracheva. – DOI 10.1007/978-3-030-67654-4_42. – Text : direct // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 141 : Sustainable energy systems: innovative perspectives. SES–2020. – P. 393–400.
4403. Osintsev A. A. Improving the algorithm of power station unloading automation in case of fault / A. A. Osintsev, O. V. Tanfiliev. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655763. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 130–133.
4404. Power industry risk assessment: current practices / S. A. Eroshenko, A. Bramm, E. L. Zinovieva, O. S. Vozisova. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655758. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 197–200.
4405. Renewable energy sources as part of the auxiliary network of small and micro hydropower plants / A. A. Achitaev, N. S. Naumkin, A. V. Shirokov, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655752. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 41–45.

4406. Single-phase short circuit determining algorithm at hydroelectric power plant auxiliaries network / V. E. Kozhemyakin, A. A. Achitaev, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647676. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 206–211.
4407. Synchronization digital device development for generators automatic connection to the network by various methods / V. A. Fyodorova, D. V. Kornilovich, V. Kirichenko, G. Glazyrin, A. V. Sidorova, A. Litvinova. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655757. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 89–93.
4408. Technical and economic efficiency analysis of the energy storage systems use in off-grid power systems / G. B. Nesterenko, G. Prankevich, S. A. Eroshenko, R. Chuvashhev, V. M. Zyryanov. – DOI 10.1109/ICEES51510.2021.9383742. – Text : electronic // Proceedings of the 7 international conference on electrical energy systems (ICEES–2021), India, Chennai, 11–13 Febr. 2021. – Chennai : IEEE, 2021. – P. 68–72. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9383742> (access date: 01.03.2023).
4409. The study of power transformer differential protection's operation in the internal fault conditions / I. I. Litvinov, A. I. Naumova, V. A. Titov, A. S. Trofimov, E. I. Gracheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202128801096. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 288 : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021). – Art. 01096 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/64/e3sconf_suse2021_01096/e3sconf_suse2021_01096.html (access date: 03.09.2021).
4410. Using systems of parallel and distributed data processing to build hydrological models based on remote sensing data / A. A. Kolesnikov, P. M. Kikin, E. A. Panidi, A. G. Rusina. – DOI 10.5194/isprs-archives-XLIII-B4-2021-111-2021. – Text : electronic // Imaging today, foreseeing tomorrow : proc. of the 24 ISPRS Congr., France, Nice, 5–9 July 2021. – Vol. 43 (B4). – P. 111–116. – URL: <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLIII-B4-2021/111/2021/> (access date: 24.04.2023).

Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория обработки, анализа и представления данных в электроэнергетических системах*

4411. Способ управления с детерминированной переменной частотой коммутации для импульсных DC–DC преобразователей электрической энергии = Control technique with deterministic variable switching frequency for pulse DC–DC power converters / Д. А. Штейн, Н. А. Севостьянов, С. В. Классен, Д. А. Курочкин. – DOI 10.24412/9215-0365-2021-78-1-64-68. – Текст : непосредственный // The Scientific Heritage. – 2021. – № 78/1. – С. 64–68.
4412. Gorbunov R. L. IEEE PELS Novosibirsk SBC conducts SCPES: [society news] / R. L. Gorbunov, N. A. Sevostyanov. – DOI 10.1109/MPEL.2021.3075792. – Text : direct // IEEE Power Electronics Magazine. – 2021. – Vol. 8, iss. 2. – P. 82.
4413. Sevostyanov N. A. An improved droop-control strategy to provide flat output impedance of power converters in DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ICDCM50975.2021.9504659. – Text : electronic // IEEE international conference on DC microgrids (ICDCM–2021), USA, Arlington, 18–21 July 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9504659> (access date: 16.09.21).

4414. Sevostyanov N. A. Current sharing in decentralized dc microgrids with frequency-selective impedance control / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ECCE-Asia49820.2021.9479019. – Text : direct // Proceedings of the energy conversion congress and exposition – Asia (ECCE Asia – 2021), Singapore, 24–27 May 2021. – Singapore : IEEE, 2021. – P. 189 – 193.
4415. Sevostyanov N. A. Resonant controllers design for frequency-selective impedance controlled DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507639. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 348–353.
4416. Three-phase grid interface converter control system design to limit a DC-side output impedance / I. V. Alexandrov, R. L. Gorbunov, O. V. Nos, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507600. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 369–374.
4417. Zurova M. The research of ways to reduce the current load of DC-link capacitors of an aerodrome AC power source / M. Zurova, R. L. Gorbunov, N. A. Sevostyanov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта, 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 97–99.

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

4418. Гуломзода А. Х. Исследование способа синхронизации с внешней сетью локальных систем электроснабжения на базе малой генерации / А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. В 2 кн. : сб. науч. ст. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2021. – Вып. 72, кн. 1 : Надежность систем энергетики в условиях их цифровой трансформации. – С. 303–312.
4419. Гуломзода А. Х. Модифицированный способ синхронизации MicroGrid с внешней изолированной энергосистемой = Method for synchronizing MicroGrid with an external isolated power system / А. Х. Гуломзода, М. Х. Сафаралиев, Е. А. Люханов. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-3(52)-72-80. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2021. – № 3 (52). – С. 72–80.
4420. Algorithm for calculation and selection of micro hydropower plant taking into account hydrological parameters of small watercourses mountain rivers of Central Asia / M. S. Asanov, M. K. Safaraliev, T. Z. Zhabudaev, S. M. Asanova, S. E. Kokin, S. A. Dmitriev, A. J. Obozov, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2021.08.160. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Vol. 46, iss. 75. – P. 37109–37119.
4421. Study of the DC/DC boost converter physical model / K. Gulyamov, R. Yunusov, S. Dovudov, M. K. Safaraliev, A. H. Ghulomzoda, B. Sharifov. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655751. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 77–80.

4422. The mathematical model of pulse width modulation frequency converter / B. Sharifov, R. Yunusov, K. Gulyamov, S. Dovudov, M. K. Safaraliev, A. H. Ghulomzoda. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655756. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 81–84.

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

КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

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

4423. Андреева М. В. Скандинавская ходьба на практических занятиях по физической культуре в техническом университете = Nordic walking in practical physical education classes at the technical university / М. В. Андреева, Р. А. Рыбаченко. – Текст : непосредственный // Физическая культура и спорт в системе высшего и среднего профессионального образования = Physical culture and sports in the higher education system and secondary vocational education : материалы 9 междунар. науч.-метод. конф., посвящ. Году науки и технологий, Уфа, 15 марта 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 12–16.
4424. Бондаренко С. С. Сравнительный анализ эффективности методов активного и пассивного восстановления после физической нагрузки с электромиостимуляцией = Comparative analysis of the methods effectiveness of active and passive recovery after training with electromyostimulation / С. С. Бондаренко, А. Б. Колмогоров, М. С. Головин. – Текст : непосредственный // Физическая культура, спорт, туризм: наука, образование, технологии : материалы 9 Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и молодых ученых с междунар. участием, Челябинск, 20 апр. 2021 г. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2021. – С. 301–303.
4425. Васильева И. А. Плавание. Кроль на спине : [учеб. пособие] / И. А. Васильева, Е. В. Волкова, В. Н. Макарова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 70 с. – ISBN 978-5-7782-4406-1. – Текст : непосредственный.
4426. Гусева М. А. Анализ травматизма на физкультурных занятиях по баскетболу и волейболу в техническом университете = Analysis of traumatism at the classes of physical education in basketball and volleyball at the technical university / М. А. Гусева, К. А. Герасимов // Физическая культура и спорт в системе высшего и среднего профессионального образования = Physical culture and sports in the higher education system and secondary vocational education : материалы 9 междунар. науч.-метод. конф., посвящ. Году науки и технологий, Уфа, 15 марта 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 93–97.
4427. Диспозиционный mindfulness (осознанность) у студентов, занимающихся спортом / М. И. Зинченко, В. В. Гулятьева, Д. Ю. Урюмцев [и др.]. – Текст : непосредственный // Физическая культура, здравоохранение и образование = Physical culture, health, and education : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти В. С. Пирусского, Томск, 18 нояб. 2021 г. – Томск : STT, 2021. – С. 322–324.
4428. Додонова Л. П. Разнокачественная характеристика студентов, определяющая результативность их физкультурно-оздоровительной деятельности = Different-quality characteristics of the students determining the effectiveness of their sports and health improvement activities / Л. П. Додонова, А. А. Тинт. – Текст : непосредственный // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2021. – № 5 (195). – С. 110–121.
4429. Забелина Л. Г. Легкая атлетика. Подготовка студентов к сдаче тестов комплекса ГТО : учеб. пособие / Л. Г. Забелина, В. А. Косарев, Е. Г. Кобелева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4381-1. – Текст : непосредственный.
4430. Забелина Л. Г. Уровень мотивации к успеху у молодых людей 17–18 лет / Л. Г. Забелина, О. Н. Украинцева. – Текст : непосредственный // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области фи-

зической культуры и спорта : сб. материалов 10 Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию фак. физ. культуры НГПУ, Новосибирск, 8 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – С. 46–49.

4431. Значение морфофункциональных и личностных качеств здоровых юношей в обеспечении физической работоспособности при выполнении ступенчатого теста на тредбане = The importance of the morphofunctional and personal qualities of healthy young men in providing physical performance at the treadmill stage performance test / А. Ю. Приходько, В. М. Климов, Р. И. Айзман, С. Г. Кривощёков. – DOI 10.51871/2588-0500_2021_05_01_12. – Текст : электронный // Современные вопросы биомедицины = Modern issues of biomedicine. – 2021. – Т. 5, № 1 (14). – С. 157–166. – URL: <https://svbskfmba.ru/images/journals/2021-1/2021-R.pdf> (дата обращения: 03.04.2023).
4432. Калиниченко А. В. Новосибирская традиционная легкоатлетическая эстафета 9 мая в честь Победы в Великой Отечественной войне = Novosibirsk traditional track and field athletics relayon may 9 in honor of Victory in the Great Patriotic War / А. В. Калиниченко, Л. Г. Забелина. – DOI 10.47475/2500-0365-2021-16223. – Текст : непосредственный // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация = Physical culture. Sport. Tourism. Motor recreation. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 145–151.
4433. Кизько А. П. Современные проблемы научно-методического обеспечения процесса физического воспитания учащейся молодежи = Modern problems of scientific and methodological support of the student youth physical education process / А. П. Кизько, Е. А. Кизько. – DOI 10.34835/issn.2308-1961.2021.9.p116-121. – Текст : непосредственный // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2021. – № 9 (199). – С. 116–121.
4434. Кизько А. П. Современные проблемы научно-методического обеспечения физического воспитания и спорта / А. П. Кизько, Е. А. Кизько. – Текст : непосредственный // Современная система спортивной подготовки в биатлоне : материалы 9 Всерос. науч.-практ. конф., Омск, 21 апр. 2021 г. – Омск : Изд-во СибГУФК, 2021. – С. 61–78.
4435. Кизько Е. А. Причины неэффективности физического воспитания студентов непрофильного вуза = Causes of the ineffectiveness of the physical of students of the non-core university / Е. А. Кизько, А. П. Кизько // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : 15 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 14–15 мая 2021 г. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2021. – С. 96–100. – URL: https://ugatu.su/media/uploads/MainSite/Ob%20universitete/Izdateli/El_izd/2021-31.pdf (дата обращения: 03.04.2023).
4436. Кизько Е. А. Состояние здоровья и физической подготовленности современной студенческой молодежи = State of health and physical condition of modern student youth / Е. А. Кизько, О. А. Соколова, А. П. Кизько. – DOI 10.34835/issn.2308-1961.2021.9.p121-128. – Текст : непосредственный // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2021. – № 9 (199). – С. 121–128.
4437. Климов В. М. Психофизиологические особенности студенческой молодежи : учеб. пособие / В. М. Климов, Р. И. Айзман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-4514-3. – Текст : непосредственный.
4438. Кравченко А. А. Атлетизм. Жим штанги лежа : учеб.-метод. пособие / А. А. Кравченко, В. А. Лушай, Н. Н. Чеснокова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 36 с. – ISBN 978-5-7782-4420-7. – Текст : непосредственный.

4439. Марченкова Л. Ф. Развитие координационных способностей студентов специальной медицинской группы с использованием неустойчивой опоры = Development of coordination abilities of students special medical group using an unstable prop / Л. Ф. Марченкова, Л. А. Опарина. – Текст : непосредственный // Физическая культура и спорт в системе высшего и среднего профессионального образования : материалы 9 междунар. науч.-метод. конф., посвящ. Году науки и технологий, Уфа, 15 марта 2021 г. – Уфа : Изд-во УГНТУ, 2021. – С. 196–200.
4440. Попелюх В. П. Особенности организации и оценки эффективности занятий по предмету «Физическая культура» в Новосибирском государственном техническом университете / В. П. Попелюх, В. В. Бородин // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2021. – С. 202–208.
4441. Приходько А. Ю. Биохимические и функциональные показатели организма юношей студентов при выполнении ступенчатого теста на тредбане = Biochemical and functional organism parameters of young men by doing the step test on the treadmill / А. Ю. Приходько, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Современные технологии и оборудование для медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения и спортивной медицины : сб. тр. 5 междунар. конгр. «Vita Rehab Week», Екатеринбург, 12–13 окт. 2021 г. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2021. – С. 126–129.
4442. Приходько А. Ю. Биохимический профиль у юношей разных соматотипов после нагрузочного тестирования / А. Ю. Приходько, Р. И. Айзман. – Текст : непосредственный // Физическая культура, здравоохранение и образование = Physical culture, health, and education : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти В. С. Пирусского, Томск, 18 нояб. 2021 г. – Томск : STT, 2021. – С. 368–373.
4443. Приходько А. Ю. Значение морфофункциональных и личностных свойств в обеспечении физической работоспособности юношей = The importance of morphofunctional and personal properties in providing the physical performance of youth / А. Ю. Приходько, А. А. Кравченко, Р. И. Айзман // Физическая культура, спорт, туризм: наука, образование, технологии : материалы 9 Всерос. науч.-практ. конф. магистрантов и молодых ученых с междунар. участием, Челябинск, 20 апр. 2021 г. – Челябинск : Изд-во УралГУФК, 2021. – С. 366–368.
4444. Приходько А. Ю. Комплексная оценка критериев успешного прогноза спортивных результатов в циклических видах спорта = Comprehensive assessment of prognostic criteria in cyclic sports / А. Ю. Приходько, В. М. Климов, Р. И. Айзман. – DOI 10.14529/hsm210317. – Текст : непосредственный // Человек. Спорт. Медицина = Human. Sport. Medicine. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 137–146.
4445. Тертычный А. В. Перспективы развития педагогического мастерства работников детского оздоровительно-образовательного центра = Prospects for the development of pedagogical skills of employees of the children's health and education center / А. В. Тертычный, В. Т. Тертычная. – DOI 10.15293/1813-4718.2103.12. – Текст : непосредственный // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2021. – № 3. – С. 126–137.
4446. Тинт А. А. Структура распределения студентов с учетом определенных признаков = The structure of classification of students in accordance with specific characteristics / А. А. Тинт,

Л. П. Додонова. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 6 (139). – С. 45–49.

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

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

4447. Вознюк М. И. Внедрение системы экологического менеджмента в Российской Федерации = Implementation of the environmental management system in the Russian Federation / М. И. Вознюк, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 32–36.
4448. Козлова А. В. Исследование фазообразования композитов на основе титаната лития с использованием метода РФА СИ / А. В. Козлова, М. Р. Шарафутдинов, Н. Ф. Уваров. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 297–298.
4449. Леган М. В. Основы экологической безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4590-7. – Текст : непосредственный.
4450. Лесс В. М. Анализ энергоэффективности электросетевых организаций с использованием информационно-аналитических систем / В. М. Лесс, Д. А. Павлюченко, В. Я. Любченко. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 112–116.
4451. Малахова А. Ю. Безотходное производство: применение метода сухого размола отрубей для повышения биодоступности белково-витаминной муки (БВМ) / А. Ю. Малахова, М. В. Леган, Н. Л. Лукьянчикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 232–236.
4452. Новокрещенов И. В. Анализ современной экологической политики России и Китая в области охраны окружающей среды = Comparative analysis of the modern environmental policy of Russia and China in the field of environmental protection / И. В. Новокрещенов, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 53–57.
4453. Павлюченко Д. А. К вопросу оценки энергоэффективности многоквартирных домов = On the question of energy efficiency estimating in multi-family houses / Д. А. Павлюченко, В. Я. Любченко, Е. А. Могиленко. – DOI 10.34831/EP.2021.48.63.003. – Текст : непосредственный // Энергетик. – 2021. – № 9. – С. 18–21.
4454. Петрова Н. В. Нормативно-правовые требования в области обращения с отходами производства и потребления : учеб. пособие / Н. В. Петрова, М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4529-7. – Текст : непосредственный.

4455. Родыгин А. В. Элементы микропроцессорных систем : учеб. пособие / А. В. Родыгин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-4385-9. – Текст : непосредственный.
4456. Сивак С. А. Использование метода быстрых мультиполей при оптимизации метода граничных элементов для решения уравнения Гельмгольца = On the application of the fast multipole method to the optimization of the boundary element method for the Helmholtz equation / С. А. Сивак, М. Э. Рояк, И. М. Ступаков. – DOI 10.33048/SIBJIM.2021.24.307. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2021. – Т. 24, № 3 (87). – С. 83–100.
4457. Kozlova A. Synchrotron X-ray diffraction in situ study of Li₄Ti₅O₁₂ synthesis from rutile and anatase / A. Kozlova, M. Sharafutdinov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001055. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01055 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01055/mateconf_rkfm2021_01055.html. – Publication date: 08.07.2021.
4458. Legan M. V. Formation of a digital educational ecosystem for lifelong learning in the field of technosphere safety / M. V. Legan, A. V. Gobash, O. S. Afanaseva. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655750. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 62–66.
4459. Lyubchenko V. Y. Reclosers optimal allocation for improving the distribution network reliability / V. Y. Lyubchenko, A. F. Iskhakov, D. A. Pavlyuchenko. – DOI 10.1109/ICIEAM51226.2021.9446330. – Text : direct // Proceedings international conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2021), Sochi, 17–21 May 2021. – Sochi : IEEE, 2021. – P. 13–18.
4460. Shpartko V. I. The SR-XFA method used to determine the multi-element composition of arctic aerosols / V. I. Shpartko, S. A. Popova, M. V. Legan. – DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052082. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 052082 (5 p.).
4461. Sivak S. A. Application of the fast multipole method to optimization of the boundary element method of solving the helmholtz equation / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov. – DOI 10.1134/S199047892103011X. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2021. – Vol. 15, iss. 3. – P. 83–100.
4462. Sivak S. A. Coupling of vector and scalar boundary element methods / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647694. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 616–620.
4463. The implementation of the boundary element method to the Helmholtz equation of acoustics = Использование метода граничных элементов при решении уравнения Гельмгольца для задачи акустики / S. A. Sivak, M. E. Royak, I. M. Stupakov [et al.]. – DOI 10.31799/1684-8853-2021-2-13-19. – Text : direct // Информационно-управляющие системы = Information and control systems. – 2021. – № 2. – С. 13–19.

Региональный ресурсно-методический центр ИДО

4464. Аврунев О. Е. Ресурсное обеспечение магистерского курса «Проектирование образовательных программ в цифровой среде» = Resources for a master's course «Curriculum development in digital environment» / О. Е. Аврунев, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2021. – № 2 (80). – С. 18–29.
4465. Бовтенко М. А. Интеграция международной студенческой онлайн-конференции в курс языка специальности = Integration of international student online conference into Russian for specific purposes course / М. А. Бовтенко, Е. Н. Панова. – Текст : непосредственный // Русский язык в глобальном научном и образовательном пространстве : сб. материалов междунар. науч. конгр., Москва, 6–10 дек. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2021. – Ч. 2 : Направление 3. Методика преподавания русского языка как иностранного в контексте многоязычия и цифровой трансформации, 8 дек. 2021 г. – С. 439–442.
4466. Бовтенко М. А. Развитие лингвистического компонента цифровых компетенций в курсах иностранного языка / М. А. Бовтенко, Д. В. Шифман. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 181–185.
4467. Кучина С. А. Электронная литература и цифровая поэтика в контексте современных культурных практик / С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Новое литературное обозрение. – 2021. – № 167 (1). – С. 300–304. – Рец. на кн.: O'Sullivan J. Towards a digital poetics: electronic literature and literary games. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2019. – XVIII, 146 p.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

Кафедра правоведения

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

4468. Агайдарова А. Г. Криминалистическая характеристика преступлений, совершенных несовершеннолетними / А. Г. Агайдарова ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 466–469.
4469. Аманова Д. Обеспечение неприкосновенности частной жизни человека в условиях развития систем слежения за передвижением граждан: угрозы и риски / Д. Аманова, Я. Е. Боголюбова, Е. А. Лисицына ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 470–473.
4470. Архипенко Е. А. Правовое регулирование высокотехнологичной медицинской помощи = Legal regulation of high-tech medical care / Е. А. Архипенко ; науч. рук. А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 127–130.
4471. Архипенко Е. А. Фоноскопия и ее значение в расследовании преступлений / Е. А. Архипенко ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь: новые идеи и решения : материалы 7 междунар. науч.-теорет. конф. студентов и магистрантов, Респ. Казахстан, Караганды, 26 февр. 2021 г. – Караганды : Кент-LTD, 2021. – С. 25–26.
4472. Бардюгова А. А. Разграничение уголовных и административных составов экологических правонарушений / А. А. Бардюгова, Я. О. Турова ; науч. рук. О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 570–574.
4473. Березина О. Б. История государства и права России : учеб. пособие / О. Б. Березина, Н. В. Палишева, Н. А. Парченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 184 с. – ISBN 978-5-7782-4545-7. – Текст : непосредственный.
4474. Будылева К. Е. Отдельные вопросы регулирования соседских отношений на примере многоквартирного дома (МКД) / К. Е. Будылева ; науч. рук. А. В. Епифанцев. – Текст : непосредственный // Права человека и правозащитная деятельность на территории Новосибирской области: проблемы и перспективы развития : сб. работ по итогам конкурса среди студентов высш. учеб. заведений г. Новосибирска, занявших призовые места. – Новосибирск, 2021. – С. 46–51.
4475. Бык Ф. Л. Активный энергетический комплекс: правовой эксперимент, или «Разведка боем»? = The active energy complex: a legal experiment or «combat reconnaissance»? / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.55.247. – Текст : непосредственный.

ный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 2 (55). – С. 234–238.

4476. Бык Ф. Л. Коммунальная энергетика, или «Размер имеет значение» = Communal energy or «The size matters» / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев, Л. С. Мышкина. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.57.452. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 4 (57). – С. 260–265.
4477. Вагизов А. А. Правовые формы обеспечения «цифрового суверенитета» государства / А. А. Вагизов, К. Е. Шодик ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 477–480.
4478. Грохот С. И. Проблема наследования аккаунтов в социальных сетях = The problem of account inheritance on social media / С. И. Грохот, Ю. А. Рудт ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 131–135.
4479. Донаева Д. Д. Домашнее насилие и кибербуллинг как форма нарушения неприкосновенности частной жизни / Д. Д. Донаева ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 480–484.
4480. Дубинкина А. А. Ограничение социальных прав человека связанных с пандемией в Новосибирской области / А. А. Дубинкина ; науч. рук. Е. В. Раздьяконова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 488–491.
4481. Дубинкина А. А. Тактические особенности производства следственных действий при расследовании преступлений, совершенных несовершеннолетними / А. А. Дубинкина ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 484–488.
4482. Епифанцев А. В. Кризис системы управления многоквартирными домами в России как результат трансформации института собственности / А. В. Епифанцев, Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-42. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 64–65.
4483. Епифанцев А. В. Основы ограничений частноправовой сферы в вопросах безопасности личности = Fundamentals of restrictions of the private-legal sphere in matters of personal security / А. В. Епифанцев. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-69-71. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 69–71.
4484. Жилина Е. Д. Тактические особенности задержания несовершеннолетнего подозреваемого / Е. Д. Жилина ; науч. рук. Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Техно-

логии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 491–495.

4485. Кайгородцева Н. О. Тактические особенности использования запаховых следов в розыскной и следственной деятельности = Actical features of the use of odor in search and investigative activities / Н. О. Кайгородцева, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 136–139.
4486. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики кражи с банковского счета при расследовании преступления = The importance of the criminalistic characteristics of theft from a bank account in crime investigation / Н. К. Коровин, А. С. Воевидка. – Текст : непосредственный // Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири. – 2021. – № 3 (9). – С. 98–102.
4487. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики подделки документов с QR-кодом при расследовании преступлений / Н. К. Коровин, Д. А. Демиденко. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 17 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – С. 180–182.
4488. Коровин Н. К. Значение криминалистической характеристики преступлений, совершенных несовершеннолетними = The importance of the criminalistic characteristics of crimes committed by minors / Н. К. Коровин, К. С. Страшкова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы теории и практики уголовного права и процесса в современных условиях : материалы междунар. науч.-практ. конф., Украина, Донецк, 21–22 мая 2021 г. – Донецк : Изд-во Донбас. юрид. акад., 2021. – С. 251–254.
4489. Коровин Н. К. К вопросу о производстве следственного эксперимента при расследовании преступлений = On the issue of the production of an investigative experiment in the investigation of crimes / Н. К. Коровин, Я. О. Турова, М. С. Устинова. – Текст : непосредственный // Лучшая научная статья – 2021 : сб. ст. 44 междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 30 сент. 2021 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 125–127.
4490. Коровин Н. К. К вопросу об оптимизации и совершенствовании экономико-правовой подготовки студентов в современных условиях / Н. К. Коровин, В. А. Слепцов. – Текст : электронный // Экономико-правовые перспективы развития общества, государства и потребительской кооперации : сб. науч. ст. 3 междунар. науч.-практ. интернет-конф., Респ. Беларусь, Гомель, 31 марта 2021 г. – Гомель, 2021. – С. 69–71. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
4491. Коровин Н. К. Особенности методики расследования мошенничества и ее значение в предупреждении преступлений / Н. К. Коровин, А. Т. Першин, В. В. Чучин. – Текст : непосредственный // Состояние, проблемы, перспективы развития современной науки и образования : монография. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 298–315.
4492. Коровин Н. К. Особенности осмотра и назначения технико-криминалистической экспертизы документов в условиях противодействия расследованию преступлений / Н. К. Коровин, В. Р. Исаева, С. А. Аленникова. – Текст : непосредственный // Интеграция науки, образования, бизнеса и органов государственной власти как фактор успешного раз-

вития регионов : материалы Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., посвящ. Дню рос. науки и 75-летию Забайкал. ин-та предпринимательства – фил. Сиб. ун-та потреб. кооп., Чита, 9 февр. 2021 г. – Чита : Изд-во СибУПК, 2021. – С. 218–222.

4493. Коровин Н. К. Особенности расследования несанкционированного доступа к компьютерной информации = Features of investigation of unauthorized access to computer information / Н. К. Коровин, М. М. Федосеева. – Текст : непосредственный // Современная юриспруденция: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 31 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25 апр. 2021 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 119–121.
4494. Коровин Н. К. Специальные технические средства : учеб. пособие / Н. К. Коровин, А. Т. Першин. – Новосибирск : СибУПК, 2021. – 142 с. – ISBN 978-5-334-00230-2. – Текст : непосредственный.
4495. Коровин Н. К. Тактические особенности осмотра документов / Н. К. Коровин, К. В. Иволина, К. Е. Туркулец. – Текст : непосредственный // Фундаментальные научные исследования : сб. науч. тр. по материалам 42 междунар. науч.-практ. конф., Краснодар, Анапа, 15 нояб. 2021 г. – Анапа : ЭСП, 2021. – С. 104–108.
4496. Макарова Л. Н. Право на получение квалифицированной юридической помощи в практике конституционного суда / Л. Н. Макарова ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 509–512.
4497. Мирошин В. И. Гражданское оружие: правила хранения и ответственность за их нарушение = Civil weapons: storage rules and responsibility for their violation / В. И. Мирошин, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 140–143.
4498. Мирошин В. И. Гражданское оружие: правила хранения и ответственность за их нарушение / В. И. Мирошин, С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 512–517.
4499. Новикова И. В. Защита персональных данных в социальных сетях = Protection of personal data in social networks / И. В. Новикова, Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 144–146.
4500. Оперативно-разыскная деятельность : учеб.-метод. пособие / Н. К. Коровин, В. В. Чучин. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-334-00231-9. – Текст : непосредственный.
4501. Особенности расследования преступлений в кратчайшие сроки = Tactical features of detection, seizure and fixation of evidentiary information at the scene of the incident / Д. Д. Карамсакова, А. О. Тимофеев, М. Д. Константинова, Н. К. Коровин. – Текст : непосредственный // Лучшие научные исследования – 2021 : сб. ст. междунар. науч.-исслед. конкурса, Пенза, 27 июля 2021 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 152–155.

4502. Печенова А. В. Кибербуллинг, конфликты в информационной среде и их правовое регулирование / А. В. Печенова ; науч. рук. В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 520–524.
4503. Поляков С. А. Проблемы конструктивного исполнения карательной части уголовно-правовых норм в свете современной уголовной политики России = Problems of constructive execution of the punitive part of criminal law in the light of modern criminal policy in Russia / С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири. – 2021. – № 3 (9). – С. 113–117.
4504. Поляков С. А. Уголовное законодательство в аспекте профилактики коррупционной преступности = Criminal legislation in the prevention of corruption crime / С. А. Поляков. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-110-115. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 110–115.
4505. Радченко А. П. Психологические особенности допроса несовершеннолетнего подозреваемого = Psychological features of interrogation of a minor suspect / А. П. Радченко, Н. К. Корвин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 4. – С. 150–153.
4506. Раздьяконова Е. В. Индекс социального благополучия как показатель эффективной деятельности органов местного самоуправления = Social well-being index as an indicator of the effective performance of local government bodies / Е. В. Раздьяконова. – Текст : непосредственный // 6 Уральский форум конституционалистов : материалы форума, Екатеринбург, 5–11 окт. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во УрГЮА, 2021. – Вып. 6, ч. 1. – С. 195–200.
4507. Раздьяконова Е. В. К вопросу о роли антикоррупционной экспертизы в правотворческой деятельности государства = On the question of the role of anti-corruption expertise in the legislative activity of the state / Е. В. Раздьяконова. – DOI 10.25205/2542-0410-2021-17-1-25-31. – Текст : непосредственный // Юридическая наука и практика. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 25–31.
4508. Раздьяконова Е. В. Организационно-правовые формы местного самоуправления : учеб. пособие / Е. В. Раздьяконова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 220 с. – ISBN 978-5-7782-4436-8. – Текст : непосредственный.
4509. Раздьяконова Е. В. Основы нормотворчества и экспертиза нормативных правовых актов : учеб. пособие / Е. В. Раздьяконова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 203 с. – ISBN 978-5-7782-4347-7. – Текст : непосредственный.
4510. Раздьяконова Е. В. Права человека и пандемия: в поиске баланса и новой правовой парадигмы = Human rights and pandemic: in search of balance and new legal paradigm / Е. В. Раздьяконова, Ю. А. Рудт. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-48-55. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 48–55.
4511. Раздьяконова Е. В. Социальное благополучие человека – новый вектор конституционного (уставного) нормотворчества = Social well-being of a person – a new vector of constitutional (statutory) rule-making / Е. В. Раздьяконова. – Текст : электронный // Учредительные нормы и учредительные акты в публичном праве. 4 Прокопьевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. к 25-летию Устава (Основного Закона) Калининград. обл., Калининград,

18–19 дек. 2020 г. – Калининград : Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. – С. 103–109. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46575115_51271188.pdf (дата обращения: 16.12.2021).

4512. Раздьяконова Е. В. Человек труда как новая конституционная ценность = Man of labor as a new constitutional value / Е. В. Раздьяконова. – Текст : непосредственный // 6 Уральский форум конституционалистов : материалы форума, Екатеринбург, 5–11 окт. 2020 г. – Екатеринбург : Изд-во УрГЮА, 2021. – Вып. 6, ч. 1. – С. 200–205.
4513. Рудт Ю. А. Допуск представителей сторон к информации, содержащей государственную тайну: оценка позиции Конституционного суда Российской Федерации / Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука и образование – важнейший фактор развития общества в современных условиях = Science and education – an important factor of society development in modern conditions : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганды, 23 апр. 2021 г. – Караганды : Кент-LTD, 2021. – С. 67–70.
4514. Рудт Ю. А. Мнение населения в процессе реорганизации муниципальных школ в сельских поселениях: «игнорировать нельзя учитывать» = The opinion of the population in the reorganization of municipal schools in rural settlements: «to ignore or to consider» / Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Муниципальное имущество: экономика, право, управление. – 2021. – № 3. – С. 32–37.
4515. Садома В. В. Виды соучастников преступления / В. В. Садома ; науч. рук. С. А. Поляков. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 529–532.
4516. Слабоденюк А. А. История установления возраста уголовной ответственности в русском уголовном праве / А. А. Слабоденюк ; науч. рук. О. Б. Березина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 552–558.
4517. Слабоденюк А. А. Конституционные права в сфере труда и проблемы их реализации / А. А. Слабоденюк ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 542–552.
4518. Слепцов В. А. Лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью как вид уголовного наказания / В. А. Слепцов. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 17 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – С. 232–234.
4519. Слепцов В. А. О применении цифровых технологий в судопроизводстве / В. А. Слепцов, Д. Н. Безрядин. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 17 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – С. 235–237.
4520. Слепцов В. А. Особенности осмотра виртуальных следов при расследовании преступлений, совершенных в сети Интернет = Features of inspection of virtual traces when investigating

crimes committed on the Internet / В. А. Слепцов, Н. К. Коровин. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-155-156. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 155–156.

4521. Смешкова Л. В. Электронный носитель информации: сложности терминологии = Electronic media of information: complexities of terminology / Л. В. Смешкова. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-144-146. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 144–146.
4522. Сулейменов И. Т. Государственный контроль за общественными объединениями: позиция конституционного суда РФ / И. Т. Сулейменов ; науч. рук. Ю. А. Рудт. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 563–566.
4523. Тишкина С. А. Цели и задачи оперативно-розыскной деятельности / С. А. Тишкина, М. Д. Константинова ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Гуманитарные и правовые проблемы современной России : материалы 16 межвуз. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 апр. 2021 г. – Новосибирск : Золотой колос. – 2021. – Ч. 1. – С. 103–106.
4524. Турова Я. О. Примириительные процедуры в судопроизводстве / Я. О. Турова, М. В. Дубинина ; науч. рук. С. И. Шульгин. – Текст : непосредственный // Гуманитарные и правовые проблемы современной России : материалы 16 межвуз. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 апр. 2021 г. – Новосибирск : Золотой колос. – 2021. – Ч. 1. – С. 133–134.
4525. Шульгин С. И. Правоведение. Уголовное право. Особенная часть. Раздел 9-12 УК РФ : учеб. пособие / С. И. Шульгин, С. А. Поляков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 242 с. – ISBN 978-5-7782-4408-5. – Текст : непосредственный.

Кафедра социальной работы и социальной антропологии

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

4526. Алиев С. В. Сходства и отличия в деятельности государственных и негосударственных организаций, предоставляющих помощь бездомным людям в Российской Федерации / С. В. Алиев ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 378–382.
4527. Алымова Е. С. Социально-правовые механизмы профилактики социального сиротства на территории Новосибирской области / Е. С. Алымова, Е. М. Будаев ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 382–386.
4528. Бабина А. А. Методические рекомендации по организации и проведению интерактивных мероприятий, направленных на содействие трудоустройству лиц с инвалидностью / А. А. Бабина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 386–390.

4529. Басов М. А. Трудоустройство выпускников вузов с инвалидностью: стереотипы и реальность / М. А. Басов, В. В. Земляникина ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 390–393.
4530. Борзенко А. А. Экономические меры социальной поддержки малоимущих семей в Российской Федерации / А. А. Борзенко ; науч. рук. С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 394–397.
4531. Ваккосов С. Г. Арт-проекты как инструмент социального включения людей с инвалидностью / С. Г. Ваккосов ; науч. рук. Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 397–401.
4532. Выхристова Е. В. Проблемы организации социальной работы с иностранными студентами в вузе / Е. В. Выхристова ; науч. рук. Е. С. Дерига. – Текст : непосредственный // Братских народов союз вековой : материалы 7 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2018 г. – Новосибирск : Студия визуальных решений, 2021. – С. 120–122.
4533. Геласимов С. А. Опыт профилактики суицидального поведения в молодежной среде / С. А. Геласимов ; науч. рук. Л. Б. Можейкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 402–405.
4534. Гудовцева К. П. Меры социальной поддержки лиц с инвалидностью и ОВЗ по зрению / К. П. Гудовцева ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 405–408.
4535. Дегтярева В. В. Инклюзия как принцип реализации национальной стратегии образования для устойчивого развития = Inclusion as a principle of the national education strategy implementation for sustainable development / В. В. Дегтярева, Ю. В. Дружинина. – Текст : непосредственный // Человек. Общество. Инклюзия = Human. Society. Inclusion. – 2021. – № (46). – С. 10–17.
4536. Дениженко В. В. Актуальность социальной работы с неполной отцовской семьей / В. В. Дениженко ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 408–410.
4537. Егоров К. М. Семейные ценности коренных народов Сибири / К. М. Егоров ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Братских народов союз вековой : материалы 7 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2018 г. – Новосибирск : Студия визуальных решений, 2021. – С. 122–126.

4538. Колесникова К. К. Анализ деятельности некоммерческих организаций в сфере социального сиротства / К. К. Колесникова ; науч. рук. А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 416–420.
4539. Культура будущего в научных и художественных рефлексиях : учеб. пособие / Я. С. Иващенко, А. В. Кирилова, С. В. Куленко [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 91 с. – ISBN 978-5-7782-4582-2. – Текст : непосредственный.
4540. Культура питания современной России: материально-технологические и социально регулятивные аспекты = Food culture of modern Russia: material-technological and social-regulatory aspects : коллектив. моногр. / М. Т. Усова, Я. С. Иващенко, С. В. Куленко [и др.]. – Новосибирск : Сибирь. Наука. Интеллект, 2021. – 186 с. – ISBN 978-5-6046740-0-0. – DOI 10.38163/978-5-6046740-0-0. – Текст : непосредственный.
4541. Литвинцев Д. Б. 30 лет приватизации жилья в России: удалось ли воспитать ответственных собственников? = 30 years of housing privatization in Russia: have we managed to bring up responsible owners? / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.14515/monitoring.2021.2.1273. – Текст : электронный // Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены. – 2021. – № 2. – С. 186–212. – URL: <https://monitoringjournal.ru/index.php/monitoring/issue/view/129> (дата обращения: 29.03.2023).
4542. Литвинцев Д. Б. Домашние животные как новые потребители жилищно-коммунальных услуг в России = Pets as new consumers of housing and communal services in Russia / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии : сб. ст. 23 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 26–27 апр. 2021 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2021. – С. 120–124.
4543. Литвинцев Д. Б. Инклюзивное проживание в России как аспект многомерности социальной инклюзии = Inclusive living in Russia as an aspect of the multidimensionality of social inclusion / Д. Б. Литвинцев, Л. Б. Можейкина, В. В. Дегтярева. – DOI 10.17223/15617793/468/10. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2021. – № 468. – С. 84–92.
4544. Литвинцев Д. Б. Институт общего собрания собственников многоквартирного дома в России: этапы развития и дисфункции = Institute of the general meeting of owners of an apartment building in Russia: stages of development and disfunctions / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы 3 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ-ЭУ, 2021. – С. 40–43.
4545. Литвинцев Д. Б. Институциональные трафареты в управлении многоквартирными домами в России / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 114–115.
4546. Литвинцев Д. Б. Многоквартирный дом: социальные последствия правовой неопределенности = Apartment building: social consequences of legal uncertainty / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Муромцевские чтения: неопределенности права в доктрине, законодательстве и юридической практике : сб. тр. 21 междунар. науч. конф., Москва, 23 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во РГГУ, 2021. – С. 241–246.

4547. Литвинцев Д. Б. Общее собрание жильцов или митинг? Конгруэнтность социально-правовых институтов = General meeting of residents or rally? Congruence of social and legal institutions / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Государство, общество, личность: история и современность : сб. ст. 4 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 28–29 апр. 2021 г. – Пенза : Изд-во ПГАУ, 2021. – С. 113–116.
4548. Литвинцев Д. Б. Социально-экономические воззрения Р. М. Гусейнова: взгляд социолога / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Р. М. Гусейнова. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2021. – С. 70–74.
4549. Литвинцев Д. Б. Социальные аспекты безопасности проживания в многоквартирных домах больших городов России = Social aspects of the safety of living in apartment buildings in large cities of Russia / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Социология города = Sociology of city. – 2021. – № 1. – С. 38–50.
4550. Литвинцев Д. Б. Становление и функционирование института общего собрания собственников многоквартирного дома в России : специальность 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы» : автореф. дис. ... канд. социол. наук / Д. Б. Литвинцев ; науч. рук. Л. А. Осьмук. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 27 с. – Место защиты: Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва СО РАН. – Текст : непосредственный.
4551. Литвинцев Д. Б. Тотальные институты в России: почему женщина после оперативных родов не чувствует себя как дома (кейс стационара) = Total institutions in Russia: why a woman after an operative delivery does not feel at home (hospital case) / Д. Б. Литвинцев. – Текст : непосредственный // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2021. – № 3. – С. 41–46.
4552. Литвинцев Д. Б. Управление многоквартирными домами в России за рамками бюджетирования = Management of apartment buildings in Russia beyond budgeting / Д. Б. Литвинцев, Н. И. Нижальская. – DOI 10.36622/VSTU.2021.19.4.010. – Текст : непосредственный // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура = Housing and utilities infrastructure. – 2021. – № 4 (19). – С. 93–102.
4553. Литвинцев Д. Б. Формирование жилищных классов, институтов общего имущества и общего собрания как результат приватизации жилья в России = The formation of housing classes, institutions of shared property and general meeting as a result of housing privatization in Russia / Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.31857/S020736760013402-1. – Текст : непосредственный // Общество и экономика = Society and economy. – 2021. – № 1. – С. 71–80.
4554. Машанова А. С. Привлечение волонтерского труда как профилактика выгорания специалистов социальной работы = Volunteer labor as prevention of burnout of social workers / А. С. Машанова, А. А. Сидоренко. – Текст : непосредственный // Психосоциальные технологии предупреждения и преодоления профессионального стресса в современном социальном пространстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Липецк, 6 окт. 2021 г. – Липецк : Изд-во ЛГПУ им. П. П. Семенова-Тян-Шанского, 2021. – С. 101–104.
4555. Мельникова М. С. Особенности профессиональной деятельности социальных работников с одинокими людьми пенсионного возраста во время пандемии / М. С. Мельникова, А. А. Сидоренко. – Текст : непосредственный // Современные методы взаимодействия и

способы сотрудничества специалистов помогающих профессий : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Орел, 7 мая 2021 г. – Орел : Изд-во ОГУ им. И. С. Тургенева, 2021. – С. 214–217.

4556. Мусалимов Е. А. Социально-правовые механизмы поддержки многодетных семей в Новосибирской области / Е. А. Мусалимов, К. А. Голев ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 420–424.
4557. Осьмук Л. А. Групповая идентичность городских оборонительных сообществ = Group identity of urban defensive communities / Л. А. Осьмук. – Текст : непосредственный // Цивилизационные сдвиги в развитии современного города : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 115–120.
4558. Осьмук Л. А. Социальная активность пожилых людей, проживающих в крупном городе: возможности и проблемы = Social activity of elderly people living in a large city: opportunities and challenges / Л. А. Осьмук, О. Б. Незамаева. – DOI 10.17223/1998863X/62/9. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2021. – № 62. – С. 102–110.
4559. Осьмук Л. А. Статусные школы и обычные: различия в учительской активности = Status schools versus regular schools: differences in teacher activity / Л. А. Осьмук, С. В. Проноза. – DOI 10.21684/2411-7897-2021-7-2-23-38. – Текст : непосредственный // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2021. – Т. 7, № 2 (26). – С. 23–38.
4560. Плетенкина А. Ю. Стимулирование труда специалистов учреждений социального обслуживания населения (на примере Новосибирской области) / А. Ю. Плетенкина ; науч. рук. С. Ю. Волченко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 424–428.
4561. Пучковская Д. В. Особенности социальной помощи пожилым людям в период пандемии / Д. В. Пучковская ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 433–437.
4562. Радзиевская М. В. Волонтерская деятельность в период распространения новой коронавирусной инфекции (Covid-19) в Российской Федерации / М. В. Радзиевская ; науч. рук. М. С. Мельникова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 437–440.
4563. Рапоцевич Д. А. Методы социальной помощи несовершеннолетним, находящимся в конфликте с законом / Д. А. Рапоцевич, М. В. Свиридова ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф.

молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 440–444.

4564. Роль города в интернационализации высшего образования: французский и российский региональный контексты = The role of the city in higher education internationalization: french and russian regional context / Л. А. Осьмук, И. А. Скалабан, А. М. Погорельская, М. Дебрэнн. – DOI 10.17223/19988648/53/17. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2021. – № 53. – С. 236–250.
4565. Скалабан И. А. Инструменты анализа сообществ в городских конфликтах (на примере г. Новосибирска) = Community analysis tools in urban conflicts (on the example of Novosibirsk) / И. А. Скалабан. – DOI 10.18522/2658-5820.2021.4.18. – Текст : непосредственный // Caucasian Science Bridge. – 2021. – Т. 4, № 4 (14). – С. 138–142.
4566. Скалабан И. А. Конфликтотенные аспекты процессов студентификации в современном университетском городе / И. А. Скалабан. – Текст : непосредственный // Управление региональными конфликтами в условиях цифровизации современного общества: методология и практики реализации : монография. – Казань, 2021. – Гл. 36. – С. 423–434.
4567. Стратегическое взаимодействие города и университета: роль кампуса в интернационализации высшего образования = Strategic university-city cooperation: the role of campus in higher education internationalization / I. A. Skalaban, M. Debrenne, O. V. Kolesova, A. M. Pogorelskaya. – DOI 10.17223/1998863X/59/17. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология = Tomsk state university journal of philosophy sociology and political science. – 2021. – Т. 59. – С. 180–188.
4568. Технологии социально-культурной и творческой реабилитации людей с ОВЗ : информ.-метод. сб. / В. В. Дегтярева, Л. Б. Можейкина, С. Н. Раджабова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 71 с. – Текст : непосредственный.
4569. Улищенко Е. О. Социальная поддержка представителей коренных малочисленных народов в Новосибирской области / Е. О. Улищенко ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Братских народов союз вековой : материалы 7 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2018 г. – Новосибирск : Студия визуальных решений, 2001. – С. 137–138.
4570. Флеминг А. И. Государственная социальная поддержка в сфере труда и занятости в период пандемии COVID-19 / А. И. Флеминг ; науч. рук. А. С. Машанова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 449–454.
4571. Хмельков В. В. Нормативно-правовые документы социальной работы с безнадзорными и беспризорными несовершеннолетними в Российской Федерации / В. В. Хмельков ; науч. рук. И. В. Жданова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 454–457.
4572. Чернышёв М. В. Межэтнические конфликты на исторической родине как фактор напряженности в междиаспоральных отношениях / М. В. Чернышёв ; науч. рук. Е. С. Дерига. – Текст : непосредственный // Братских народов союз вековой : материалы 7 гор. науч.-практ.

конф. школьников и студентов, Новосибирск, 15–16 апр. 2018 г. – Новосибирск : Студия визуальных решений, 2001. – С. 132–134.

4573. Шевченко А. О. Анализ стратегических программ развития вузов Сибири на предмет закрепления мероприятий, направленных на улучшение качества и доступности инклюзивного высшего образования / А. О. Шевченко ; науч. рук. Т. П. Мозговая. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 457–462.
4574. Kokhan S. T. Distance learning for students with hearing impairments in pandemic situation / S. T. Kokhan, L. A. Osmuk, O. A. Varinova. – DOI 10.1051/e3sconf/202127312090. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 273 : State and prospects for the development of agribusiness. Interagromash–2021 : 14 intern. sci. and practical conf., Rostov-on-Don, 24–26 Febr. 2021. – Art. 12090 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/49/e3sconf_interagromash2021_12090.pdf (access date: 29.03.2023).

Отделение декоративно-прикладного искусства ИСТ

4575. Конструирование, моделирование и технология швейных изделий : метод. указания для ВКР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: М. Г. Лаптева, Е. И. Лукьянцева, О. Н. Березовикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 102 с. – Текст : непосредственный.

Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТ

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

4576. Анцифорова Л. В. Астрономия : учеб. пособие / Л. В. Анцифорова, Л. С. Савинова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 139 с. – ISBN 978-5-7782-4344-6. – Текст : непосредственный.
4577. Влияние концентрации хрома на коррозионностойкость поверхностных слоев хромоникелевой стали / Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло, Е. В. Кладиева [и др.]. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 271–272.
4578. Калижникова Е. Е. Синтез N-метилпроизводных фторированных бромсодержащих хинолин-2-онов / Е. Е. Калижникова ; науч. рук. Г. А. Селиванова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 173–176.
4579. Кладиева Е. В. Получение покрытий на основе боридов железа и никеля / Е. В. Кладиева, Д. В. Тютюньков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году

науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 44–47.

4580. Стереометрия. Самостоятельные работы для учащихся 10–11 классов инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / Е. В. Подолян, О. В. Медведева, Н. В. Мордвинова, О. Е. Рощенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 50 с. – ISBN 978-5-7782-4368-2. – Текст : непосредственный.
4581. Худяков Д. А. Очистка сточных вод от тиоцианатов электрохимическим методом / Д. А. Худяков, Е. М. Турло. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 199–202.
4582. Bushueva E. Influence of chromium concentration on corrosion resistance of surface layers of stainless steel / E. Bushueva, Y. M. Turlo, G. Khamgushkeeva. – DOI 10.1051/mateconf/202134001022. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01022 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01022/mateconf_rkfm2021_01022.html. – Publication date: 08.07.2021.
4583. Turlo Y. M. Technology of training technical university instructors to use ICT in blended learning / Y. M. Turlo, A. Y. Alyabieva. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.50. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 398–415. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 29.21.2021).

Отделение специальной педагогики ИСТ

4584. Мелёхина Е. А. Коммуникативная компетенция как ключевая компетенция в подготовке переводчиков русского жестового языка = Communicative competence as a key competence for future interpreters of the russian sign language / Е. А. Мелёхина, К. В. Приставко. – DOI 10.17223/15617793/463/22. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2021. – № 463. – С. 170–178.
4585. Приставко К. В. Целеполагание в обучении иностранному языку = Goal setting for foreign language teaching in vocational schools / К. В. Приставко. – DOI 10.23951/2307-6127-2021-5-67-77. – Текст : непосредственный // Научно-педагогическое обозрение = Tomsk State Pedagogical University Bulletin = Pedagogical Review. – 2021. – № 5 (39). – С. 67–77.
4586. Сутырина М. П. Методические приемы в коррекции физического развития детей с расстройствами аутистического спектра / М. П. Сутырина, А. Ю. Фролова. – Текст : непосредственный // Спортивная психология: наука и практика : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭиУ (НИНХ), 2021. – С. 120–126.
4587. Сутырина М. П. Психологические аспекты профессионального самоопределения студентов технического и гуманитарного направлений подготовки = Psychological aspects of professional self-determination of technical and humanities students / М. П. Сутырина,

Ю. М. Заржецкая. – DOI 10.24158/spp.2021.1.11. – Текст : непосредственный // Общество: социология, психология, педагогика. – 2021. – № 1. – С. 67–72.

4588. Сутырина М. П. Развитие локомоторных функций у детей с нарушениями слуха = Development of locomotor functions in children with hearing disorders / М. П. Сутырина. – Текст : непосредственный // Спортивная психология: наука и практика : материалы междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭиУ (НИНХ), 2021. – С. 114–120.

4589. Фидирко Т. А. История. Россия и современный мир : учеб. пособие / Т. А. Фидирко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 99 с. – ISBN 978-5-7782-4339-2. – Текст : непосредственный.

Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

4590. Буркова С. И. Роль визуальной модальности в жизнеспособности и сохранности языка = The role of visual modality in language vitality and maintenance / С. И. Буркова. – DOI 10.23951/2307-6119-2021-3-19-30. – Текст : непосредственный // Томский журнал лингвистических и антропологических исследований = Tomsk Journal of Linguistics and Anthropology. – 2021. – № 3 (33). – С. 19–30.

4591. Лобанов Ю. С. Медийное пространство городского конфликта = The media space of urban conflict / Ю. С. Лобанов, З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Цивилизационные сдвиги в развитии современного города : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 149–155.

4592. Сергеева З. Н. Социальные медиа как новая институциональная структура отстаивания жителями социальных и экономических интересов в условиях городских конфликтов / З. Н. Сергеева. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-120. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 176–177.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО

Директор *В. Н. Удотова*

4593. Влавацкая Марина Витальевна : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1998–2021 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. Шаронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 34, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.

4594. Горбачев Анатолий Петрович : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1980–2020 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. Шаронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 39, [3] с. – Текст : непосредственный.

4595. Колесникова Наталия Ивановна : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1987–2021 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]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20, [4] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.

4596. Литературный альманах : поэзия, проза / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. Д. Горшкова, И. В. Борисенко ; отв. ред. Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Вып. 24. – 173, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
4597. Манусов Вадим Зиновьевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1970–2021 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост. Н. М. Русакова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 80, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4598. Мелёхина Елена Анатольевна : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1992–2021 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, 2021. – 26, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4599. Научные и учебно-методические публикации. 2018 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2018 : (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, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 459 с. – Текст : непосредственный.
4600. Поиск информации по современным ресурсам : учеб.-метод. пособие для студентов / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: Т. В. Баздырева, Ю. Ю. Береснева, О. В. Ушакова, И. Ю. Черкашина, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 37 с. – Текст : непосредственный.
4601. Поляков Сергей Альбертович : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1994–2021 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского ; сост.: О. В. Рудий, О. В. Дербилова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 28, [3] с., [1] л. портр. – Текст : непосредственный.
4602. Трофимова Л. А. Социально-психологический климат коллектива библиотеки как условие ее эффективной деятельности = Socio-psychological climate of the library staff as a condition for its effective activity / Л. А. Трофимова. – DOI 10.20913/1815-3186-2021-1-63-74. – Текст : непосредственный // Библиосфера. – 2021. – № 1. – С. 63–74.

БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»

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

4603. Гужов Н. П. Электрооборудование низковольтных электрических сетей : учеб. пособие / Н. П. Гужов, С. В. Митрофанов, Д. Е. Шевцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4468-9. – Текст : непосредственный.
4604. Зеленцов Б. П. Модель надежности объекта в условиях недостоверного контроля с регулярным периодом = Reliability model of an item under unreliable checking conditions with regular period / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ. – 2021. – № 3 (55). – С. 32–42.

4605. Зубова Н. В. Возобновляемые источники энергии: энергия воды и ветра : учеб. пособие / Н. В. Зубова, С. В. Митрофанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 209 с. – ISBN 978-5-7782-4465-8. – Текст : непосредственный.
4606. Литвинов И. И. Модель простейшей искусственной нейронной сети для восстановления искаженного насыщением вторичного тока / И. И. Литвинов, В. А. Титов, А. С. Трофимов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 189–192.
4607. Лыкин А. В. Проектирование электрических сетей : учеб. пособие / А. В. Лыкин, Ю. М. Сидоркин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 87 с. – Текст : непосредственный.
4608. Трофимов А. С. Электрофизические процессы в электрической дуге : учеб. пособие / А. С. Трофимов, Н. В. Цуркан, Н. В. Щеглов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 114 с. – ISBN 978-5-7782-4454-2. – Текст : непосредственный.
4609. Шойко В. П. Оценка эффективности применения фазоповоротного трансформатора для повышения пропускной способности электропередачи с учетом режима прилегающей сети = Use of a phase-shifting transformer for increasing the power transmission capacity, taking into account the mode of the adjacent network / В. П. Шойко, К. В. Духанина. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-3-369-3791-3-369-379. – Текст : непосредственный // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 3 (158). – С. 369–379.
4610. Development of a software module of intra-plant optimization for short-term forecasting of hydropower plant operating conditions / S. V. Mitrofanov, A. Svetlichnaya, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655723. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 1–6.
4611. Economic feasibility study of a hybrid power station between solar panels and wind turbine with the national grid in Al-Hayy city in the central of Iraq / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko, J. Gaidukov [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1184/1/012001. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1184 : 1 international conference on advanced research in engineering sciences and technology (ICAREST–2021), Iraq, Babylon, 6–8 Apr. 2021. – Art. 012001 (10 p.).
4612. Mitrofanov S. V. Analysis of the impact of autonomous hybrid power plants on the railways capacity / S. V. Mitrofanov, D. V. Armeev, E. A. Domakhin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647596. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 161–165.
4613. Mitrofanov S. V. Stationary hybrid renewable energy systems for railway electrification: a review / S. V. Mitrofanov, N. G. Kiryanova, A. M. Gorlova. – DOI 10.3390/en14185946. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 18. – Art. 5946 (21 p.).
4614. The study of power transformer differential protection's operation in the internal fault conditions / I. I. Litvinov, A. I. Naumova, V. A. Titov, A. S. Trofimov, E. I. Gracheva. – DOI 10.1051/e3sconf/202128801096. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 288 : International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021). –

Art. 01096 (8 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/64/e3sconf_suse2021_01096/e3sconf_suse2021_01096.html (access date: 03.09.2021).

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК–ЗАПАД»

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

4615. Асанжанова А. К. Место творчества Хон Сансу в современном корейском кинематографе / А. К. Асанжанова ; науч. рук.: С. С. Колышкина, Е. В. Захарова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 195–199.
4616. Афанасьева Л. С. «Проницаемый» университет как модель университета будущего: кейс университетов Европы = Permeable university – a model of the university of the future: the case of european universities / Л. С. Афанасьева. – DOI 10.15372/PHE20210312. – Текст : непосредственный // Философия образования = Philosophy of Education. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 181–197.
4617. Афанасьева Л. С. Современная стратегия развития инженерного образования = Modern engineering education development strategy / Л. С. Афанасьева. – Текст : электронный // Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects : сб. материалов 5 Центр.-Азиатского междунар. форума, посвящ. 10-летию IAAR, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 1–2 окт. 2021 г. – Нур-Султан, 2021. – С. 150–153. – URL: <https://iaar.agency/forum-page/v-centralno-aziatskij-mezhdunarodnyj-forum-po-obespecheniyu-kachestva-obrazovaniya> (дата обращения: 27.10.2021).
4618. Горбачева Ю. В. Манга как инструмент преодоления культурных барьеров между Японией и США / Ю. В. Горбачева ; науч. рук.: О. В. Москвина, А. Хомма. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 241–245.
4619. Донских О. А. Ценностный оксюморон глобализированной цивилизации / О. А. Донских, О. В. Зиневич, Б. О. Майер. – Текст : непосредственный // Философские и правовые основания современной цивилизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2021. – С. 4–18.
4620. Емельяненко А. Ю. Проблемы стандартизации рекламной деятельности в Японии и США в рамках глобализационных процессов / А. Ю. Емельяненко ; науч. рук.: О. В. Москвина, А. Хомма. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 245–249.
4621. Жукова К. О. Изменение положения женщины в японском обществе во второй половине XX в. / К. О. Жукова, О. В. Москвина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и

технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 109–113.

4622. Зиневич О. В. Высшая школа: устойчивое развитие и вызовы цифровизации = Higher School: Sustainable Development and Challenges of Digitalization / О. В. Зиневич, Е. А. Мелехина. – Текст : электронный // Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects : сб. материалов 5 Центр.-Азиатского междунар. форума, посвящ. 10-летию IAAR, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 1–2 окт. 2021 г. – Нур-Султан, 2021. – С. 47–51. – URL: <https://iaar.agency/forum-page/v-centralno-aziatskij-mezhdunarodnyj-forum-po-obespecheniyu-kachestva-obrazovaniya> (дата обращения: 13.10.2021).
4623. Зиневич О. В. Гуманитаризация университета и миссия социального участия = Humanitarization of university and social engagement mission / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова. – DOI 10.31992/0869-3617-2021-30-11-52-63. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2021. – Т. 30, № 11. – С. 51–63.
4624. Зиневич О. В. Миссия университета в гуманитарном измерении: к постановке проблемы / О. В. Зиневич, Т. А. Балмасова. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 3, ч. 1. – С. 116–132.
4625. Зиневич О. В. Мягкая сила культуры в мироустроительной стратегии Китая / О. В. Зиневич, Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 27–30.
4626. Зиневич О. В. Символический мир модернизируемых обществ: изобретение традиций (кейс Японии) = Symbolic world of modernizing societies: invented traditions (the case of Japan) / О. В. Зиневич, Я. В. Черненко. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.2.2-327-339. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 2/2. – С. 327–339.
4627. Карнаухов Д. В. Понятие «Новое время» в отечественной и зарубежной научной традиции = The concept of «New time» in the domestic and foreign scientific tradition / Д. В. Карнаухов, Е. А. Полиновская. – Текст : непосредственный // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2021. – № 5 (138). – С. 35–39.
4628. Комарова К. А. Гендерное равенство в Республике Корея: вызовы и перспективы / К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Россия и политический порядок в меняющемся мире: ценности, институты, перспективы : материалы 9 Всерос. конгр. политологов, Москва, 16–18 дек. 2021 г. – Москва : Аспект Пресс, 2021. – С. 247–248.
4629. Комарова К. А. Гендерные стереотипы в профессиональной сфере: анализ корейского медиа-пространства / К. А. Комарова. – Текст : непосредственный // Материалы 10 международной корееведческой конференции ДВФУ = 10 FEFU international korean studies conference proceedings, Владивосток, 5–6 нояб. 2021 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2021. – С. 173–175.
4630. Комарова К. А. Гендерный дискурс в информационном пространстве Республики Корея на примере материалов Youtube канала Asian Boss = Gender-based discourse in the information field of the Republic of Korea: Asian Boss Youtube channel / К. А. Комарова ; науч. рук. О. В. Зиневич. – Текст : непосредственный // Взгляд молодых ученых на проблемы зарубежного регионоведения : сб. науч. работ преподавателей и студентов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 9–13.

4631. Москвина О. В. Проектная деятельность в обучении японскому языку в вузе = Project activities in teaching the japanese language at the university / О. В. Москвина. – Текст : электронный // Языки и культуры стран Азии и Африки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15–17 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2021. – С. 146–148. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45637550_85853402.pdf (дата обращения: 13.10.2021).
4632. Новые тенденции в развитии технологий пищевой промышленности = New tendencies in food engineering : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-4526-6. – Текст : непосредственный.
4633. Опалинская П. С. Интернационализация высшего образования как инструмент мягкой силы в политике Германии / П. С. Опалинская, Л. А. Оверчук. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 128–132.
4634. Основы науки о питании и обработки продуктов = The basics of nutrition science and food processing : учеб. пособие / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, Л. И. Толстоброва, М. В. Гордиенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4523-5. – Текст : непосредственный.
4635. Плитка Ю. С. История франко-российских отношений в оценке современного общества Франции = The history of franco-russian relations in the french modern society assessment / Ю. С. Плитка, Д. В. Карнаухов ; науч. рук. Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–109.
4636. Селезнева Н. В. Изучение китайского языка во Вьетнаме: роль Института Конфуция = Learning chinese in Vietnam: the role of the Confucius Institute / Н. В. Селезнева. – DOI 10.54631/VS.2021.54-71-86. – Текст : электронный // Вьетнамские исследования = Russian Journal of Vietnamese Studies. – 2021. – Т. 5, № 4. – С. 71–86. – URL: <https://vietnamjournal.ru/2618-9453/article/view/96421> (дата обращения: 24.01.2022).
4637. Селезнева Н. В. Иностранный язык региона специализации. Китайский язык для регионов : учебник / Н. В. Селезнева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 248 с. – ISBN 978-5-7782-4375-0. – Текст : непосредственный.
4638. Селезнева Н. В. Институты Конфуция как инструмент «мягкой силы» Китая: проблемы и перспективы развития в новую эпоху = Confucius Institutes as a tool of China's «soft power»: problems and prospects of development in a new era / Н. В. Селезнева. – DOI 10.24412/2618-6888-2021-26-291-305. – Текст : непосредственный // Китай в мировой и региональной политике. История и современность = China in world and regional politics. History and modernity. – 2021. – Т. 26. – С. 291–305.
4639. Селезнева Н. В. Институты Конфуция: период трансформации и проблема «сань цзяо» / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 83–87.

4640. Селезнева Н. В. Китайская концепция «лица» сквозь призму фразеологии = Chinese concept of «face» in phraseology / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Языки и культуры стран Азии и Африки : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15–17 окт. 2020 г. – Москва : Изд-во МГЛУ, 2021. – С. 186–187. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45637579_53933999.pdf (дата обращения: 24.01.2022).
4641. Селезнева Н. В. Китайский фактор в евразийском образовательном пространстве = Chinese factor in eurAsian educational space / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Гуманитарные проблемы военного дела. – 2021. – № 2 (27). – С. 36–41.
4642. Селезнева Н. В. Метафоризация «концепции лица» в китайском языке на примере устойчивых выражений гуаньюньюй = Reputation (face) concept as metaphor in chinese fixed expression guanyongyu / Н. В. Селезнева. – Текст : электронный // Китайский язык: актуальные вопросы языкознания, переводоведения и лингводидактики = Chinese language: topical issues of linguistics, theory of translation and language education : материалы 2 науч.-практ. конф., Москва, 2 апр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГИМО-Университет, 2021. – С. 67–72. – URL: <https://mgimo.ru/about/news/issues/kitayskiy-yazyk-aktualnye-voprosy-yazykoznaneya-perevodovedeniya-i-lingvodidaktiki/> (дата обращения: 08.12.2021).
4643. Селезнева Н. В. План развития Институтов Конфуция 2012–2020 гг.: задачи и их реализация = The 2012–2020 Confucius Institutes development plan: objectives and strategies / Н. В. Селезнева. – DOI 10.48344/BSPU.2021.74.83.068. – Текст : непосредственный // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Благовещенск, 11–12 мая 2021 г. – Благовещенск : Изд-во БГПУ, 2021. – С. 517–521.
4644. Селезнева Н. В. Проблемы и перспективы деятельности Институтов и Классов Конфуция в Российской Федерации / Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : [сайт]. – Раздел сайта «Аналитика и комментарии». – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/problemy-i-perspektivy-deyatelnosti-institutov-i-klassov-konfutsiya-v-rossiyskoy-federatsii/> (дата обращения: 06.07.2023).
4645. Селезнева Н. В. Реорганизация Канцелярии по распространению китайского языка (Ханьбань): судьба Институтов Конфуция / Н. В. Селезнева. – DOI 10.31857/S013128120014819-1. – Текст : непосредственный // Проблемы Дальнего Востока. – 2021. – № 2. – С. 166–176.
4646. Селезнева Н. В. Репрезентация концепции лица в устойчивых выражениях китайского языка = Representation of the face concept in chinese fixed expressions / Н. В. Селезнева. – Текст : непосредственный // Китайская цивилизация в диалоге культур : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф. (к 90-летию МГОУ, 75-летию ИЛиМК), Москва, 25 февр. 2021 г. – Москва : Изд-во МГОУ, 2021. – С. 185–191.
4647. Селезнева Н. В. Способы контаминации устной и письменной речи в русскоязычных и китайскоязычных мессенджерах = The ways of the oral and written speech contamination in the russian- and chinese-language messengers / Н. В. Селезнева, С. Яо // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Лингвистика и педагогика = Proceedings of the Southwest State University. Series: Linguistics and Pedagogics. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 40–54.
4648. Толстоброва Л. И. Тепловые сети: проектирование и эксплуатация = Heat network: construction and operation : учеб. пособие / Л. И. Толстоброва, А. А. Телегуз ; Новосиб. гос.

техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-4506-8. – Текст : непосредственный.

4649. Фаренгорст М. Р. Проблема верховенства права ЕС в отношениях с Польшей / М. Р. Фаренгорст, Д. В. Карнаухов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 9. – С. 150–152.
4650. Хоменко А. С. Культ «проклятых солдат» в современной Польше = The cult of the «cursed soldiers» in modern Poland / А. С. Хоменко ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, Т. В. Савина. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 8 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. языках с междунар. участием, Новосибирск, 25 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 142–146.
4651. Abramov M. V. Improvement of the external characteristic for synchronous generator with fractional tooth winding / M. V. Abramov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 4–10.
4652. Burmanov S. A. Gas supply in bagan region with the autonomous gas integration supply system / S. A. Burmanov, V. V. Biryukov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–34.
4653. Features of an induction motor design taking into account the possible operation in the mode of electrical asymmetry of the windings resistances / E. O. Lavrenov, Z. S. Temlyakova, M. E. Vilberger [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012047. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012047 (5 p.).
4654. Kotin D. A. Mathematical modeling of multi-winding synchronous generators with permanent magnets for autonomous consumers / D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova, I. A. Ivanov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462302. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462302> (access date: 16.11.2021).
4655. Nechitaev R. A. Verification modeling of magnetic field influence on power transmission line losses / R. A. Nechitaev, N. L. Novikov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647530. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 166–170.
4656. Nikulin R. O. Axial flux magneto-electric motor with stator active distributed layer for «Formula student» race car / R. O. Nikulin, A. N. Tsaregorodtsev ; research adviser D. M. Toporkov ; language adviser L. I. Tolstobrova. – Текст : непосредственный // Aspire to Science : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 22 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–107.

4657. Sukhinin S. E. Research of frequency converter with vector-algorithmic control / S. E. Sukhinin, D. A. Kotin, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462280. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462280> (access date: 11.10.2021).
4658. Teleguz A. A. Monologue speech as an important component communicative competence = Монологическая речь как важная составляющая коммуникативной компетенции / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.54092/9781794859401_47. – Text : direct // International research conference on technology, science, engineering and management : conf. proc., USA, Seattle, 25 Oct. 2021. – [S. l.] : Lulu Press, 2021. – P. 47–56.
4659. Teleguz A. A. Project activity in teaching foreign language / A. A. Teleguz, L. I. Tolstobrova, N. A. Smakotina. – DOI 10.54092/9781716128943_58. – Text : direct // International conference on science, engineering and social sciences, USA, Los Gatos, 25 Dec. 2021. – Los Gatos : Lulu Inc., 2021. – P. 58–65.

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ

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

4660. Александров В. Ю. Химизм процесса жидкофазного окисления фенола входящего в состав загрязнений воды / В. Ю. Александров, В. Гуровский, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Современные проблемы экологии : сб. докл. 27 Всерос. науч.-практ. конф., Тула, 28 дек. 2021 г. – Тула : Инновационные технологии, 2021. – С. 70–72.
4661. Ларичкин В. В. Концепт многофазового сорбента для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на почву / В. В. Ларичкин, А. О. Нарушев, Н. И. Ларичкина. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 241–245.
4662. Ларичкин В. В. Процессы и аппараты защиты водной среды от загрязнения : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, Д. А. Немущенко, Ф. К. Горбунов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-4513-6. – Текст : непосредственный.
4663. Попов Д. О. Исследование золы уноса угольной электростанции как потенциального сырья для строительной индустрии = Use of ash waste of a coal power plant as a potential raw material for the construction industry / Д. О. Попов, Д. А. Немущенко, В. В. Ларичкин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 141–145.
4664. Учение об атмосфере. Теория и практика : учеб. пособие / Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин, Д. В. Нефедова, А. В. Кадимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4377-4. – Текст : непосредственный.
4665. Deterioration of Pavlodar region lakes and ways of their restoration / Z. Samenova, A. Sakhiyeva, N. Erzhanov, V. V. Larichkin. – DOI 10.48081/DPKD3895. – Text : direct // Вестник Торайгыров университета. Сер. Химико-биологическая. – 2021. – № 2. – С. 61–70.

4666. Research of physical and mechanical properties of fly ash ceramics with SiO₂ and Al₂O₃ nanoparticles as functional addition / V. A. Kalneus, D. A. Nemushchenko, V. V. Larichkin, A. A. Briutov. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.887.528. – Text : direct // Key Engineering Materials. – 2021. – Vol. 887. – P. 528–535.

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Начальник отдела канд. пед. наук, канд. техн. наук, доцент *В. В. Вихман*

4667. Вихман В. В. Концепция постижения социального феномена в его теоретических образах: от реконструирования к сценарному конструированию = The concept of understanding the social phenomenon in its theoretical images: from reconstruction to scenario design / В. В. Вихман. – DOI 10.17212/2075-0862-2021-13.4.1-154-167. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021. – Т. 13, № 4/1. – С. 154–167.
4668. Вихман В. В. От образования к его теоретическому образу: конструктивистский дискурс = From education to its theoretical image: a constructivist discourse / В. В. Вихман. – DOI 10.20913/2618-7515-2021-2-4. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 33–42.
4669. Вихман В. В. Технология формирования источниковой базы исследования образования как социального феномена = Technology of formation of source base of research of education as social phenomenon / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2021. – № 1. – С. 213–219.
4670. Вихман В. В. Феномен образования в полидисциплинарных теоретизациях: проблема систематизации = Phenomenon of education in polydisciplinary theorizations: the problem of systematization / В. В. Вихман. – Текст : непосредственный // Социология. – 2021. – № 3. – С. 209–218.
4671. Вихман В. В. Цифровизация и цифровая трансформация образования: терминологический дискурс / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 15 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 25–28.
4672. Вихман В. В. «Цифровые двойники» в образовании: перспективы и реальность = «Digital Twins» in education: prospects and reality / В. В. Вихман, М. В. Ромм. – Текст : непосредственный // Высшее образование в России = Higher Education in Russia. – 2021. – Т. 30, № 2. – С. 22–32.
4673. Философия : учеб. пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. П. Данилкова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 118 с. – ISBN 978-5-7782-4490-0. – Текст : непосредственный.
4674. Vikhman V. V. Evolution of educational reality: digital aspect / V. V. Vikhman. – DOI 10.15405/epsbs.2021.06.03.149. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 111 : European proceedings of social and behavioural sciences EpSBS, Birobidzhan, 2020. – P. 1122–1127. – URL: https://www.researchgate.net/publication/352571894_Evolution_Of_Educational_Reality_Digital_Aspects/citation/download (access date: 04.04.2023).

4675. Vikhman V. V. Network affiliates in intellectual networks: the idea of generating theoretical knowledge / V. V. Vikhman. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.381. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 107 : International scientific congress «Knowledge, man and civilization» (ISCKMC–2020), 22–25 Oct. 2020. – P. 2772–2778. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol107-isckmc-2020>. – Publication date: 17.05.2021.

ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Заведующий, канд. техн. наук, доцент *А. В. Никулин*

4676. Андронов А. А. AVoIP интеграция мультимедиа системы / А. А. Андронов, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 360–363.
4677. Боруш О. В. Надстройка угольной ТЭЦ с поперечными связями парогазовой установкой на природном газе = Topping with a natural gas-fired combined cycle unit of a coal-fired cogeneration power plant with cross connections / О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. А. Францева. – DOI 10.1134/S0040363621010112. – Текст : непосредственный // Теплоэнергетика. – 2021. – № 1. – С. 76–84.
4678. Гросс А. В. Синтез речи для голосового интерфейса = Synthesis of speech for voice interface / А. В. Гросс, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 300–303.
4679. Днепровская П. А. Особенности моделирования физического уровня систем Wi-Fi IEEE 802.11 / П. А. Днепровская, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 303–306.
4680. Ермолин А. М. Синтез приложения для расписания НГТУ / А. М. Ермолин, Н. М. Малыхин, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 365–368.
4681. Нимаев Ц. С. Синтез метода цифровой обработки сигнала и электрической схемы с датчиками для регистрации момента холостого выстрела в имитаторе стрелкового оружия = Synthesis of digital signal processing method and an electrical circuit with sensors for recording the moment of an empty shot in a simulator of small arms / Ц. С. Нимаев, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 321–323.
4682. Определение основных параметров высокотемпературного сверхпроводящего трансформатора с функцией токоограничения = Determination of main parameters of a high-temperature superconducting transformer with a current limiting function / В. 3. Манусов,

- Д. М. Иванов, А. В. Семенов, О. В. Боруш. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 25–38.
4683. Панько А. Г. Реверсивный преобразователь напряжения с синхронным выпрямлением в источниках бесперебойного питания / А. Г. Панько, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 376–379.
4684. Разработка аппаратно-программного комплекса анализа и коррекции речи = Development of a hardware and software complex for speech analysis and correction / Д. В. Боровикова, О. В. Гришин, А. В. Ненько [и др.]. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-135-145. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 2 (82). – С. 135–145.
4685. Разработка методики выявления функциональных нарушений голоса методом спектрального анализа = Development of the method for detecting voice functional disorders by spectral analysis / Д. В. Боровикова, О. В. Гришин, О. А. Лоскутова [и др.]. – DOI 10.18127/j15604136-202106-03. – Текст : непосредственный // Биомедицинская радиоэлектроника = Biomedical Radioelectronics. – 2021. – Т. 24, № 6. – С. 29–36.
4686. Савенко И. А. Особенности моделирования приемо-передающего тракта GPS в условиях многолучевого распространения = Features of modeling the GPS receiving and transmitting path in conditions of multipath propagation / И. А. Савенко, А. В. Никулин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 338–341.
4687. Borush O. V. Topping with a natural gas-fired combined cycle unit of a coal-fired cogeneration power plant with cross connections / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva. – DOI 10.1134/S0040601521010110. – Text : direct // Thermal Engineering. – 2021. – Vol. 68, iss. 1. – P. 65–71.
4688. Efficiency of zero emission cycles on the basis of their configuration / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, A. A. Frantseva, I. S. Sadkin. – DOI 10.1051/e3sconf/202128902001. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 289. – Art. 02001 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/65/e3sconf_esr2021_02001/e3sconf_esr2021_02001.html. – Publication date: 13.07.2021.
4689. Heating index for combined-cycle / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, A. S. Voronkova, P. V. Belyavskaya. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012012. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), 14–17 Oct. Tomsk, 2019. – Art. 012012 (8 p.).
4690. The development of a biocalorimeter's calibration system / A. V. Yupashevskiy, A. V. Zaseshvili, K. A. Metsler [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 68–71.
4691. Voronkova A. S. Analysis of the dual-fuel combined cycle power plants with a parallel operating scheme efficiency / A. S. Voronkova, O. V. Borush. – DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012001. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineer-

ing. – 2021. – Vol. 1089 : Energy Systems (ICES–2020) : 5 intern. sci. and techn. conf., Belgorod, 19–20 Nov. 2020. – Art. 12001 (7 p.).

ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зав. отд. *Т. В. Печорина*

4692. Бирюков В. В. Гибридные транспортные средства : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 252 с. – ISBN 978-5-7782-4491-7. – Текст : непосредственный.
4693. Внутриформенное модифицирование меди = In-mold modification of copper / А. А. Жданок, В. А. Кузнецов, З. А. Коротаева, Н. В. Степанова. – Текст : непосредственный // Забабакхинские научные чтения = Zababakhin scientific talks : сб. материалов 15 междунар. конф., Снежинск, 27 сент. – 1 окт. 2021 г. – Снежинск : Изд-во РФЯЦ-ВНИИТФ, 2021. – С. 118–119.
4694. Развитие теории определения неактивных мощностей в несинусоидальной сети однофазного переменного тока = Development of the theory of inactive powers in a non-sinusoidal single-phase alternating current network / С. В. Мятёж, Н. И. Щуров, А. А. Штанг, У. Сяоган. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 43–49.
4695. Скороход К. А. Влияние меди на структуру и свойства термически обработанных среднеуглеродистых сталей = Influence of copper on the structure and properties of heat-treated medium-carbon steels / К. А. Скороход, Н. В. Степанова, В. В. Шмыголь. – Текст : электронный // Машиностроение: новые концепции и технологии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 22 окт. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнёва, 2021. – С. 173–177. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47265345_29280679.pdf (дата обращения: 10.12.2021).
4696. Структура и свойства поверхностных слоев, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых смесей меди и бора = Structure and properties of surface layers obtained by out-vacuum electron-beam cladding of copper and boron powder mixtures / К. И. Эмурлаев, М. Г. Голковский, Н. В. Степанова, З. Б. Батаева. – DOI 10.52351/00260827_2021_11_62. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 11. – С. 62–68.
4697. Энергоэффективный гибридный силовой фильтр с оптимальными параметрами = Energy efficient hybrid power filter with optimum parameters / Н. И. Щуров, А. А. Штанг, Б. В. Малозёмов, У. Сяоган. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2021. – № 6. – С. 50–55.
4698. Degradation of lithium-ion batteries in an electric transport complex / N. I. Shchurov, S. I. Dedov, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.3390/en14238072. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 23. – Art. 8072 (33 p.).
4699. Determination of inactive powers in a single-phase AC network / N. I. Shchurov, S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov [et al.]. – DOI 10.3390/en14164814. – Text : direct // Energies. – 2021. – Vol. 14, iss. 16. – Art. 4814 (13 p.).
4700. Development of the theory of determining inactive capacities in non-sine-wave single-phase AC mains / S. V. Myatezh, N. I. Shchurov, A. A. Shtang, W. Xiaogang. – DOI

10.3103/S1068371221060092. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 332–337.

4701. Energy-efficient hybrid-power filter with optimal parameters / A. A. Shtang, B. V. Malozyomov, N. I. Shchurov, W. Xiaogang. – DOI 10.3103/S1068371221060109. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, iss. 6. – P. 338–343.
4702. Hydrothermal synthesis of LiFePO₄ particles with controlled morphology / T. Zima, A. A. Shtang, N. I. Shchurov, X. Wu. – DOI 10.1051/mateconf/202134001051. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international russian-kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01051 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01051/mateconf_rkfm2021_01051.html. – Publication date: 08.07.2021.
4703. Inactive power detection in AC network / N. I. Schurov, S. V. Myatezh, A. V. Myatezh [et al.]. – DOI 10.11591/ijece.v11i2.pp966-974. – Text : electronic // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – P. 966–974. – URL: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/22034/14619> (access date: 04.04.2023).
4704. Matrenin P. V. Method for splitting the feasible region to increase the variability of continuous optimization test problems / P. V. Matrenin, N. G. Kiryanova. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012075. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1901 : Mechanical science and technology update (MSTU–2021) : 5 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 16–17 March 2021. – Art. 012075 (8 p.).
4705. Synthesis of devices for efficient energy conversion / S. V. Myatezh, B. V. Malozyomov, A. A. Shtang [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012009. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012009 (6 p.).

ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Начальник отдела, канд. техн. наук *Е. Е. Корниенко*

4706. Влияние режимов искрового плазменного спекания на структуру и свойства порошковых материалов системы Ni–Cr–Si–B–C = Effect of modes of spark plasma sintering on the structure and properties of materials of the Ni–Cr–Si–B–C system / Е. Е. Корниенко, А. А. Никулина, А. Г. Баннов, А. С. Ивашутенко. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.4-11. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 4–11.
4707. Влияние термической обработки на структурно-фазовое состояние и ударную вязкость никелевого сплава Inconel 718 при аддитивном производстве = Effect of heat treatment on the structure, phase composition and impact toughness of Inconel 718 alloy under additive manufacturing / М. В. Рашковец, Н. Г. Кислов, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик. – DOI 10.22184/1993-7296.FRos.2021.15.7.568.575. – Текст : непосредственный // Фотоника = Photonics Russia. – 2021. – Т. 15, № 7. – С. 568–575.
4708. Воронкова О. В. Особенности динамики показателей уровня жизни населения в Новосибирской области = Characteristics of the dynamics of living standard indicators of the Novosibirsk region population / О. В. Воронкова, А. В. Гаренская. – DOI 10.17212/2075-0862-

2021-13.4.2-291-315. – Текст : непосредственный // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2021 – Т. 13, № 4/2 – С. 291–315.

4709. Долгова С. В. Определение производительности изготовления металлических изделий методом прямого лазерного выращивания / С. В. Долгова ; науч. рук.: А. А. Никулина, А. А. Голышев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 160–165.
4710. Микроструктура, фазовый состав и ударная вязкость никелевого сплава система Ni–Fe–Cr после аддитивного производства / М. В. Рашковец, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик [и др.]. – Текст : непосредственный // Пленки и покрытия – 2021 : тр. 15 междунар. конф., Санкт-Петербург, 18–20 мая 2021 г. – Санкт-Петербург : Амиго-Принт, 2021. – С. 186–189.
4711. Насырова А. К. Исследование структуры термозащитных покрытий из цирконата гадолиния, полученных воздушно-плазменным напылением / А. К. Насырова, Е. Е. Корниенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 214–218.
4712. Никулина А. А. Использование метода вневакуумной электронно-лучевой наплавки для создания комбинированного соединения высокоуглеродистой и хромоникелевой сталей = Use of non-vacuum electron beam cladding for creating a combined joint of high-carbon and chromium-nickel steels / А. А. Никулина, Н. В. Плотникова. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.11-16. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 11–16.
4713. Особенности строения материалов, полученных электроискровым спеканием разнородных сталей / А. А. Никулина, А. С. Федорино, С. В. Долгова, А. В. Кузьмин. – Текст : непосредственный // Электронно-лучевые технологии и рентгеновская оптика в микроэлектронике. КЭЛТ–2021 : тез. докл. объедин. конф., Москва, Черноголовка, 13–17 сент. 2021 г. – Москва : Футирис Принт, 2021. – С. 118.
4714. Плохов А. В. Защитные наплавки и покрытия : учеб. пособие / А. В. Плохов, Е. Е. Корниенко, А. Г. Тюрин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-7782-4363-7. – Текст : непосредственный.
4715. Структурные особенности зоны термического влияния при импульсной дуговой наплавке элементов железнодорожных стрелочных переводов = Structural features of heat affected zone at pulsed arc surfacing of railway crosses elements / А. А. Никулина, Н. В. Плотникова, Е. Е. Корниенко [и др.]. – DOI 10.52351/00260827_2021_09_49. – Текст : непосредственный // Металлург. – 2021. – № 9. – С. 49–55.

ОТДЕЛ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

4716. Буханцова А. В. Проблема соотношения национального и политического интереса = The problem of the correlation of national and political interest / А. В. Буханцова. – DOI 10.24412/2500-1000-2021-6-2-66-69. – Текст : непосредственный // Международный журнал гуманитарных и естественных наук = International Journal of Humanities and Natural Sciences. – 2021. – Т. 6/2 (57). – С. 66–70.

4717. Влияние международного таможенного сотрудничества на финансовую устойчивость России : монография / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, А. В. Буханцова [и др.]. – Курск : Университетская книга, 2021. – 94 с. – Текст : непосредственный.
4718. Гримова В. И. Формы политической активности современной российской молодежи / В. И. Гримова, А. В. Буханцова. – DOI 10.31483/r-98844. – Текст : непосредственный // Общество, педагогика, психология: теория и практика : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Чебоксары, 28 мая 2021 г. – Чебоксары : Среда, 2021. – С. 11–14. – (Социальные процессы и образование).
4719. Фомичев П. А. Автоматизация управления виброизолирующими опорами для судов водного транспорта = Automation control of vibration isolation supports for water transport vessels / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева. – Текст : непосредственный // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 199–204.
4720. Фомичева Е. В. Повышение эффективности инфраструктуры городов Сибири и Дальнего Востока за счет внедрения концепции «умный город» = Improving infrastructure efficiency of cities of Siberia and the Far East at the expense implementation of the «smart city» concept / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/2542-1352-2021-2002. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 2 (15). – С. 13–21. – URL: <https://nsktvs.ru/taxonomy/term/34> (дата обращения: 31.01.2022).
4721. Фомичева Е. В. Расчет габаритных размеров электромагнитов в виброизолирующей опоре нового типа = Calculation of overall dimensions of electromagnets in a vibration insulating support of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1017. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 99–101. – URL: <https://nsktvs.ru/taxonomy/term/33> (дата обращения: 25.05.2023).
4722. Фомичева Е. В. Статические характеристики электромагнитов в виброзащитных системах нового типа = Static characteristics of electromagnets in vibration protection systems of a new type / Е. В. Фомичева, П. А. Фомичев. – DOI 10.37909/978-5-89170-278-3-2021-1019. – Текст : электронный // Творчество и современность. – 2021. – № 1 (14). – С. 108–110. – URL: <https://nsktvs.ru/taxonomy/term/33> (дата обращения: 25.05.2023).
4723. Fomicheva E. Implementation of automation in vibration-isolating supports of new type for engines of sea and river vessels / E. Fomicheva, P. Fomichev. – DOI 10.1088/1742-6596/2142/1/012004. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2142 : 9 international conference on high-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021), Barnaul, 21–22 May 2021. – Art. 012004.

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Зав. отд. д-р техн. наук, доцент *В. П. Драгунов*

4724. Денисов В. В. Присоединение локальных систем электроснабжения с малой генерацией к электрической сети посредством синхронных связей = Connection of local power supply systems with a small generation to electrical network through synchronous communications / В. В. Денисов, А. И. Марченко, И. С. Мурашкина. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. 21 Бенардосовские чтения : материа-

лы междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 140-летию изобретения электросварки Н. Н. Бенардосом, Иваново, 2–4 июня 2021 г. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2021. – Т. 1 : Электроэнергетика. Современные инструменты менеджменты. Гуманитарные проблемы развития общества. – С. 249–252.

4725. Драгунов В. П. Одноконденсаторный электростатический преобразователь колебательной энергии на основе дубликатора Беннета / В. П. Драгунов, Р. Е. Сеницкий, Е. В. Драгунова. – DOI 10.31857/S0544126921020046. – Текст : непосредственный // Микроэлектроника. – 2021. – Т. 50, № 3. – С. 208–218.
4726. Киселев Д. Е. Мощность микроэлектромеханического преобразователя ударного типа при апериодичном движении подвижного электрода = Power of the microelectromechanical impact type transducer with aperiodic movement of the movable electrode / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 637–642. – URL: http://https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/ПНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
4727. Марченко А. И. Интеграция локальных систем электроснабжения в электрические сети / А. И. Марченко, И. С. Мурашкина ; науч. рук. А. Г. Фишов. – Текст : непосредственный // Энергия–2021 : материалы 16 Всерос. (8 междунар.) науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 6–8 апр. 2021 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2021. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 9.
4728. Сеницкий Р. Е. Моделирование характеристик ударного микрогенератора / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 177–181.
4729. Dragunov V. P. Single-capacitor electrostatic vibration energy converter based on the Bennet doubler / V. P. Dragunov, R. E. Sinitskiy, E. V. Dragunova. – DOI 10.1134/S1063739721020049. – Text : direct // Russian Microelectronics. – 2021. – Vol. 50, iss. 3. – P. 178–188.
4730. Electrostatic vibrational energy converter with two variable capacitors / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenov [et al.]. – DOI 10.1016/j.sna.2020.112501. – Text : direct // Sensors and Actuators. A: Physical. – 2021. – Vol. 318. – Art. 112501 (12 p.).
4731. Marchenko A. I. Features of minigrid operation control based on a small generation power plant with an external power grid / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina, V. Denisov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647602. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 115–119.
4732. Marchenko A. I. Investigation of the parallel operation stability of minigrid based on small generation with an external electrical network of the power system / A. I. Marchenko, V. Denisov, I. S. Murashkina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647483. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 120–124.
4733. Marchenko A. I. Study of minigrid control automation in distribution electric networks with low-power generation / A. I. Marchenko, I. S. Murashkina. – DOI

10.1109/ICOECS52783.2021.9657379. – Text : direct // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2021) : proc., Ufa, 16–18 Nov. 2021. – Ufa : IEEE, 2021. – P. 570–573.

4734. Out-of-plane gap closing electrostatic vibration energy harvester / V. P. Dragunov, D. I. Ostertak, K. G. Pelmenev, V. Y. Dorzhiev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647582. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 42–46.
4735. Sinitskiy R. E. Features of electromechanical interactions in MEMS with a solid-state energy source / R. E. Sinitskiy, D. I. Ostertak, V. P. Dragunov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647456. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 1–4.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ

4736. A universal voltage dip and interruption compensator for reliable operation of critical electrical installations at PJSC Mosenergo / G. B. Nesterenko, D. V. Armeev, E. A. Domakhin [et al.]. – DOI 10.1007/s10749-021-01329-9. – Text : direct // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 55, iss. 1. – P. 116–125.

РЕКТОРАТ

4737. Вострецов А. Г. Оценка параметров импульсных сигналов неизвестной формы на фоне аддитивной смеси белого гауссовского шума и линейной составляющей с неизвестными параметрами / А. Г. Вострецов, С. Г. Филатова. – DOI 10.31857/S003384942108009X. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника. – 2021. – Т. 66, № 8. – С. 772–781.
4738. Особенности роста интерметаллидных фаз в процессе отжига никель-алюминиевых композитов = Special features of growth of intermetallic phases during annealing of nickel-aluminum composites / Ю. Ю. Эмурлаева, П. А. Рябинкина, Д. В. Лазуренко, А. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.27-34. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 27–34.
4739. Статистический алгоритм оценивания энергии радиоимпульса при измерении сверхпроводниковой системы кубит–резонатор = Statistical algorithm of radio pulse energy estimation in measuring the superconducting qubit–resonator system / А. Е. Колтакова, С. Е. Радченко, С. Г. Филатова, А. Г. Вострецов. – DOI 10.15372/AUT20210212. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 108–116.
4740. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2021. – 265 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04474-4. – Текст : непосредственный.
4741. Технологическая оснастка : учеб. пособие для СПО / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2021. – 265 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04476-8. – Текст : непосредственный.
4742. Хайло Н. С. Алгоритм демодуляции DPSK-сигналов в условиях действия узкополосной импульсной помехи / Н. С. Хайло, А. В. Кривецкий, А. Г. Вострецов. – Текст : непосред-

ственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 89–93.

4743. A five-level converter in a three-level mode for common-mode leakage current suppression in PV-generation systems / A. V. Udovichenko, S. V. Brovanov, E. V. Grishanov, S. M. Stennikova. – DOI 10.3390/electronics10192382. – Text : electronic // Electronics. – 2021. – Vol. 10, iss. 19. – Art. 2382. – URL: <https://www.mdpi.com/2079-9292/10/19/2382> (access date: 30.11.2021).
4744. Algorithm for efficient estimation of the critical current of the SIS-type Josephson junctions / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova, A. E. Koltakova, S. E. Radchenko. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647533. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 524–527.
4745. Application of synchrotron radiation to analyze the friction-induced structural and phase transformations of chrome-nickel austenitic steel / K. I. Emurlaev, D. V. Lazurenko, V. G. Burov, I. A. Bataev, A. A. Bataev. – DOI 10.1007/s11182-021-02267-9. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 63, iss. 11. – P. 2033–2036.
4746. Borisova A. A. Corporate and project master's degree program: a new format of interaction between business and university / A. A. Borisova, M. V. Khayrullina, E. N. Kirichenko. – DOI 10.1145/3487757.3490930. – Text : electronic // 4 international scientific and practical conference (DEFIN–2021) : proc., Saint Petersburg, 18–19 March 2021. – New York, 2021. – Art. 77 (6 p.). – URL: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3487757.3490930> (access date: 15.02.2022).
4747. Gurov M. G. Toward the use of an additional degree of freedom of the Zeeman slower frequency tuning / M. G. Gurov, E. G. Gurova, N. V. Pustovoy. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012005. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on it in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012005 (4 p.).
4748. In situ synchrotron X-ray diffraction study of reaction routes in Ti–Al₃Ti-based composites: the effect of transition metals on L12 structure stabilization / D. V. Lazurenko, (...), A. A. Ruktuev, K. I. Emurlaev, I. A. Bataev, I. V. Ivanov, T. S. Ogneva, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.jallcom.2021.160004. – Text : direct // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Vol. 875. – Art. 160004.
4749. Khayrullina M. V. Digital human skills form the corporate economy and business development / M. V. Khayrullina, E. Malkawi. – DOI 10.26552/ems.2021.1.64-74. – Text : direct // Ekonomicko-manazerske spektrum. – 2021. – Vol. 15, iss. 1. – P. 64–74.
4750. On the texture and superstructure formation in Ti–TiAl₃–Al MIL composites / Y. Y. Emurlaeva, I. V. Ivanov, D. V. Lazurenko, T. S. Ogneva, (...), A. A. Bataev, A. A. Ruktuev, I. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.intermet.2021.107231. – Text : direct // Intermetallics. – 2021. – Vol. 135. – Art. 107231 (12 p.).
4751. Statistical algorithm for estimating the energy of a radio pulse when measuring the superconducting qubit–resonator system / A. E. Koltakova, S. E. Radchenko, S. G. Filatova, A. G. Vostretsov. – DOI 10.3103/S8756699021020096. – Text: direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – Vol. 57, iss. 2. – P. 208–215.

4752. Structure and mechanical properties of ceramic materials based on alumina and zirconia with strontium hexaaluminate additives / N. Y. Cherkasova, S. V. Veselov, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchemphys.2020.123938. – Text : direct // Materials Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 259. – Art. 123938 (10 p.).
4753. Tokarev V. G. An investigation of the performance of single- and double-converter parallel active power filters under various modulation modes / V. G. Tokarev, S. V. Brovanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647692. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 111–114.
4754. Volkhin D. I. Bipolar transistor DC LNA characterization at 77 K / D. I. Volkhin, I. L. Novikov, A. G. Vostretsov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647438. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 18–23.
4755. Vostretsov A. G. The estimation of parameters of pulse signals having an unknown form that are observed against the background of the additive mixture of the white gaussian noise and a linear component with unknown parameters / A. G. Vostretsov, S. G. Filatova. – DOI 10.1134/S106422692108009X. – Text : direct // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2021. – Vol. 66, iss. 8. – P. 938–947.

СЛУЖБА ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА

4756. Бык Ф. Л. Активный энергетический комплекс: правовой эксперимент или «разведка боем»? = The active energy complex: a legal experiment or «combat reconnaissance»? / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.55.247. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 2 (55). – С. 234–238.
4757. Бык Ф. Л. Коммунальная энергетика, или «Размер имеет значение» = Communal energy or «The size matters» / Ф. Л. Бык, А. В. Епифанцев, Л. С. Мышкина. – DOI 10.25683/VOLBI.2021.57.452. – Текст : непосредственный // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2021. – № 4 (57). – С. 260–265.
4758. Епифанцев А. В. Кризис системы управления многоквартирными домами в России как результат трансформации института собственности / А. В. Епифанцев, Д. Б. Литвинцев. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-42. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 64–65.
4759. Епифанцев А. В. Основы ограничений частноправовой сферы в вопросах безопасности личности = Fundamentals of restrictions of the private-legal sphere in matters of personal security / А. В. Епифанцев. – DOI 10.24412/2073-3313-2021-8-69-71. – Текст : непосредственный // Закон и право. – 2021. – № 8. – С. 69–71.

СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель д-р техн. наук, проф. *А. Г. Фишов*

4760. Режимы и автоматика Минигрид, работающих в составе распределительных электрических сетей ЕЭС = Modes and automation of Minigrid operating as part of the UPS distribution electric networks / А. Г. Фишов, Е. С. Ивкин, О. В. Гилев, Ю. В. Какоша. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 3 (44). – С. 22–37.
4761. Синхронизация MicroGrid с внешней электрической сетью и между собой в нормальных и послеаварийных режимах при разных схемах объединения = Synchronization of MicroGrid with the energy system and with other MicroGrid in normal and post-emergency modes using different interconnection schemes / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Е. С. Ивкин, Р. Ю. Семендяев. – Текст : непосредственный // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 2 (43). – С. 32–42.

СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «ГАРАЖ»

4762. Горевая Е. С. Открытые инновации : учеб. пособие / Е. С. Горевая ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-7782-4484-9. – Текст : непосредственный.
4763. Менеджмент: магистерская диссертация просто и в удовольствие : учеб. пособие / А. А. Борисова, А. Н. Галимова, Е. С. Горевая [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 274 с. – ISBN 978-5-7782 4467-2. – Текст : непосредственный.
4764. Теория и практика менеджмента: инструментальное обеспечение управленческой деятельности : учебник / М. В. Хайруллина, Н. Л. Микиденко, С. П. Сторожева [и др.] ; под ред. М. В. Хайруллиной, А. А. Борисовой. – Москва : Проспект, 2021. – 648 с. – ISBN 978-5-392-34774-2. – Текст : непосредственный.
4765. Gorevaya E. S. Developing university's educational processes and innovation infrastructure to launch student startups: Practical experience analysis / E. S. Gorevaya, D. V. Pashko. – DOI 10.1145/3487757.3490951. – Text : electronic // DEFIN–2021: 4 international scientific and practical conference, Saint Petersburg, 18–19 March 2021 : proceeding. – New York : Assoc. for Computing Machinery, 2021. – Art. 96 (8 p.). – URL: <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3487757> (access date: 16.02.2022).

СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Руководитель канд. техн. наук *И. Н. Яковина*

4766. Воспалительные заболевания кишечника: возможности мониторинга, дифференциальной диагностики : монография / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, М. Ф. Осипенко [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2021. – 387 с. – ISBN 978-5-85957-184-0. – Текст : непосредственный.
4767. Новые подходы к диагностике ранних стадий колоректального рака: использование панелей жирных кислот мембран эритроцитов и сыворотки крови / М. В. Кручинина,

А. А. Громов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Рос. гастронедели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 76.

4768. Новый подход к установлению активности заболевания у пациентов с ВЗК: комбинированное использование электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов и уровня фекального кальпротектина / М. В. Кручинина, В. М. Генералов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Рос. гастронедели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 23–41.
4769. Особенности жирнокислотных профилей эритроцитов, сыворотки крови, ассоциированные с локализацией опухоли, прогрессией при колоректальном раке / М. В. Кручинина, А. А. Громов, И. Н. Яковина [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. – 2021. – Т. 31, № 5 (S58) : Материалы 27 Рос. гастронедели, Москва, 18–20 окт. 2021 г. – С. 76.
4770. Особенности электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов при воспалительных заболеваниях кишечника = Features of electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in patients with inflammatory intestinal diseases / И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-189-5-19-30. – Текст : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология = Experimental and clinical gastroenterology journal. – 2021. – Т. 5. – С. 19–30.
4771. Профиль жирных кислот мембран эритроцитов и сыворотки крови у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника в зависимости от стадии заболевания = Fatty acid profile of erythrocyte membranes and blood serum in patients with inflammatory intestinal diseases depending on the stage of the disease / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, И. В. Осипенко [и др.]. – DOI 10.37882/2223-2966.2021.05.18. – Текст : непосредственный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки = Modern Science: actual problems of theory and practice. Series of Natural and technical sciences. – 2021. – № 5. – С. 161–184.
4772. Способ диагностики активности воспалительных заболеваний кишечника, основанный на совокупности электрических и вязкоупругих параметров эритроцитов и уровне фекального кальпротектина = The method for diagnosing the activity of inflammatory bowel diseases based on a combination of electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes and the level of fecal calprotectin / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, И. Н. Яковина [и др.]. – DOI 10.31146/1682-8658-ECG-190-6-40-49. – Текст : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология = Experimental and clinical gastroenterology journal. – 2021. – Вып. 6. – С. 40–49.
4773. Федрак А. М. Особенности разработки онтологической модели для системы профильного тестирования / А. М. Федрак, И. Н. Яковина. – Текст : электронный // Знания – Онтологии – Теории (ЗОНТ–2021) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 8–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2021. – С. 325–326. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49451158> (дата обращения: 12.12.2022).
4774. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов в моделях для диагностики аденоматозных полипов и стадий колоректального рака при оптической детекции клеток в неоднородном переменном электрическом поле = Electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in models for diagnostics of adenomatous polyps and stages of colorectal cancer in

optical detection of cells in an inhomogeneous alternating electric field / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов [и др.]. – DOI 10.21883/OS.2021.06.50978.2-21. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 684–697.

4775. Электрические и вязкоупругие параметры эритроцитов как предикторы обострения при воспалительных заболеваниях кишечника = Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes as predictors of exacerbation in inflammatory bowel diseases / М. В. Кручинина, И. Н. Яковина, В. М. Генералов [и др.]. – DOI 10.18699/SSMJ20210513. – Текст : непосредственный // Сибирский научный медицинский журнал = Sibirskii nauchnyi meditsinskii zhurnal. – 2021. – Т. 41, № 5. – С. 96–112.
4776. Electric and viscoelastic parameters of erythrocytes in models for diagnostics of adenomatous polyps and stages of colorectal cancer in optical detection of cells in an inhomogeneous alternating electric field / М. В. Kruchinina, I. N. Yakovina, M. V. Yakovlev [et al.]. – DOI 10.1134/S0030400X21060060. – Text : direct // Optics and Spectroscopy. – 2021. – Vol. 129, iss. 12. – P. 1327–1340.
4777. Formation of a diagnostic model to identify the risk of CHD in young people / E. V. Kashtanova, I. N. Iakovina, Y. V. Polonskaya [et al.]. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.464. – Text : direct // Atherosclerosis. – 2021. – Vol. 331. – P. e154.
4778. Kruchinina M. V. Diagnostic potential of erythrocyte and serum fatty acids in spotting adenomatous polyps and identifying the early stages of colorectal cancer depending on tumor localization / M. V. Kruchinina, I. N. Yakovina. – DOI 10.1016/j.annonc.2021.05.070. – Text : direct // Annals of Oncology. – 2021. – Vol. 32, iss. 3 (suppl.) : 23 world congress on gastrointestinal cancer (ESMO–2021), 30 June – 3 July 2021. – P. S101.
4779. Combined use of findings of levels of fatty acids in erythrocyte membranes and blood serum as well as electric, viscoelastic parameters of erythrocytes increases accuracy of diagnosis of pre-cancer and early colorectal cancer / M. V. Kruchinina, V. M. Generalov, I. N. Yakovina [et al.]. – Text : direct // United European Gastroenterology Journal. – 2021. – Vol. 9, iss. 8S : 29 united european gastroenterology week, Austria Vienna, 3–5 Oct. 2021. – P. 604 (P0552).

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Начальник канд. соц. наук, доцент *З. Н. Сергеева*

4780. Лобанов Ю. С. Медийное пространство городского конфликта = The media space of urban conflict / Ю. С. Лобанов, З. Н. Сергеева. – Текст : непосредственный // Цивилизационные сдвиги в развитии современного города : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. – С. 149–155.
4781. Сергеева З. Н. Социальные медиа как новая институциональная структура отстаивания жителями социальных и экономических интересов в условиях городских конфликтов / З. Н. Сергеева. – DOI 10.17223/978-5-907442-40-5-2021-120. – Текст : непосредственный // Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021) : материалы 7 междунар. науч. конф., Томск, 21–23 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 176–177.

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

Начальник управления *О. Е. Аврунев*

4782. Бухамер Е. А. Разработка и исследование программного обеспечения на основе алгоритма обнаружения движений для системы интеллектуального видеонаблюдения = Development and research of software based on a motion detection algorithm for an intelligent video surveillance system / Е. А. Бухамер, И. Н. Томилов, Е. Е. Истратова. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2021. – Т. 9, № 11. – С. 11–16. – URL: <http://injoit.org/index.php/j1/article/view/1180> (дата обращения: 11.11.2021).

УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Начальник канд. техн. наук, доцент *Ю. В. Никитин*

4783. Василевская С. И. Установление количественных соотношений между режимными параметрами электрических импульсов и эрозионным разрушением обрабатываемого материала электроэрозионной составляющей в комбинированной обработке при прошивке отверстий малого диаметра = Determination of the quantitative correlations between the mode parameters of the electric pulses and the erosive destruction of the processed material by the elctro-erosive component in the combined machining during piercing the holes of small diameter / С. И. Василевская, Ю. В. Никитин. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : сб. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 143–152.
4784. Ворогушина Н. И. Двухступенчатый цикл Ренкина с внешним подводом теплоты / Н. И. Ворогушина, П. А. Щинников, А. А. Францева. – Текст : электронный // 7 семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сочи, 25–27 окт. 2021 г. – Сочи, 2021. – С. 20. – URL: <https://www.itp.nsc.ru/conferences/svuz2021/file/thesis.pdf> (дата обращения: 10.12.2021).
4785. Vasilevskaya S. Approach to setting the mode parameters in combined electro-erosive-electrochemical processing during piercing the deep holes of small diameter / S. Vasilevskaya, Y. Nikitin. – DOI 10.1088/1742-6596/2131/4/042012. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2131 : Intelligent information technology and mathematical modeling (ИТММ–2021), Krasnodar, Divnomorskoe, 31 May – 6 June 2021. – Art. 042012 (10 p.).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

4786. Вознюк М. И. Внедрение системы экологического менеджмента в Российской Федерации = Implementation of the environmental management system in the Russian Federation / М. И. Вознюк, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 32–36.
4787. Леган М. В. Основы экологической безопасности : учеб. пособие / М. В. Леган. – Изд-во НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-4590-7. – Текст : непосредственный.

4788. Малахова А. Ю. Безотходное производство: применение метода сухого размола отрубей для повышения биодоступности белково-витаминной муки (БВМ) / А. Ю. Малахова, М. В. Леган, Н. Л. Лукьянчикова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 10. – С. 232–236.
4789. Новокрещенов И. В. Анализ современной экологической политики России и Китая в области охраны окружающей среды = Comparative analysis of the modern environmental policy of Russia and China in the field of environmental protection / И. В. Новокрещенов, М. В. Леган. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 3. – С. 53–57.
4790. Петрова Н. В. Нормативно-правовые требования в области обращения с отходами производства и потребления : учеб. пособие / Н. В. Петрова, М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-4529-7. – Текст : непосредственный.
4791. Legan M. V. Formation of a digital educational ecosystem for lifelong learning in the field of technosphere safety / M. V. Legan, A. V. Gobash, O. S. Afanaseva. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655750. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 62–66.
4792. Shpartko V. I. The SR-XFA method used to determine the multi-element composition of arctic aerosols / V. I. Shpartko, S. A. Popova, M. V. Legan. – DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052082. – Text : direct // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 666 : All-Russian conference with international participation economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, Moscow Oblast, Bol'shie Vyazemy, 10–11 June 2020. – Art. 052082 (5 p.).

УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Директор А. И. Паришков

4793. Shchekoldin V. Y. Development features of the educational services market at the regional level / V. Yu. Shchekoldin, A. S. Dolgov. – DOI 10.15405/epsbs.2021.05.02.179. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 108 : Man. Society. Communication (MSC–2020) : intern. sci. and practical conf., Veliky Novgorod, 23–24 Apr. 2020. – P. 1408–1418. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10065/14263/article_10065_14263_pdf_100.pdf (дата обращения: 05.04.2023).

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»

Директор доцент И. Г. Хрипунов

4794. Хрипунов И. Г. Опыт реализации российско-китайского детского литературно-художественного проекта «Мой мир» / И. Г. Хрипунов. – Текст : непосредственный // Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности : материалы

5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 11–12 нояб. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 112–117.

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4795. Берг Я. А. Разработка автоматизированного лабораторного стенда по биофизике, метрологии и цифровой обработке сигнала = Development of an automated laboratory stand for biophysics, metrology and digital signal processing / Я. А. Берг, Д. В. Боровикова, А. В. Юпашевский. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 601–604. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%A1%D0%9F%D0%A2_2021.pdf (дата обращения: 29.05.2023).
4796. Ненько А. В. Исследование изменения параметров голосоречевого сигнала в результате психоэмоционального воздействия = Study of changes in the voice parameters as a result of psychoemotional influence / А. В. Ненько, Д. В. Боровикова, О. А. Лоскутова. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 671–675. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%A0%D0%9D%D0%A2%D0%9A-2021/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BA_%D0%A1%D0%9F%D0%A2_2021.pdf (дата обращения: 02.02.2022).
4797. The spectral characteristics research of the voice-speech signal in dysphonia / O. A. Loskutova, A. V. Nenko, Y. A. Berg [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647441. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 58–62.
4798. Voice changes as a result of psychoemotional impact / A. V. Nenko, O. A. Loskutova, Y. A. Berg, D. V. Borovikova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647583. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 105–110.

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Декан канд. филол. наук, доцент *Л. А. Гольшикина*

4799. Алламуратова Г. Ж. Образ мужа в европейской и восточной культуре с точки зрения лингвокультурного типажа / Г. Ж. Алламуратова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Запад и Восток в диалоге культур : сб. материалов 10 междунар. науч.-практ. конф., Липецк, 22–26 апр. 2021 г. – Липецк : Изд-во ЛГПУ им. П. П. Семенова-Тянь-Шанского, 2021. – С. 13–18.
4800. Антропова К. А. Влияние содержания SrAl₁₂O₁₉, сформировавшегося в процессе спекания, на характеристики оксидной керамики / К. А. Антропова, Я. Г. Калугина, Н. Ю. Чер-

- касова. – Текст : непосредственный // Химические технологии функциональных материалов : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 166–168.
4801. Асташова Т. А. Информатика : учеб. пособие / Т. А. Асташова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-4403-0. – Текст : непосредственный.
4802. Биомеханические аспекты первичной стабильности инструментальной фиксации при лечении вывихов шейных позвонков субаксиальной локализации: экспериментальное исследование = Biomechanical aspects of the initial stability of instrumental fixation in the treatment of subaxial cervical dislocations: an experimental study / А. Д. Ластевский, А. И. Попелюх, С. В. Веселов, В. А. Батаев, В. В. Рерих. – DOI 10.14531/SS2021.3.43-52. – Текст : непосредственный // Хирургия позвоночника. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 43–52.
4803. Бовтенко М. А. Интеграция международной студенческой онлайн-конференции в курс языка специальности = Integration of international student online conference into Russian for specific purposes course / М. А. Бовтенко, Е. Н. Панова. – Текст : непосредственный // Русский язык в глобальном научном и образовательном пространстве : сб. материалов междунар. науч. конгр., Москва, 6–10 дек. 2021 г. : в 3 ч. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2021. – Ч. 2 : Направление 3. Методика преподавания русского языка как иностранного в контексте многоязычия и цифровой трансформации, 8 дек. 2021 г. – С. 439–442.
4804. Бовтенко М. А. Развитие лингвистического компонента цифровых компетенций в курсах иностранного языка / М. А. Бовтенко, Д. В. Шифман. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 181–185.
4805. Богатых К. К. Карикатурные репрезентации лингвокультурного типажа «рокер» (на материале сериала «Внутри Лапенко») = Caricature representations of the linguistic and cultural type «rocker» (based on the material of the TV series «Inside Lapenko») / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская. – DOI 10.32743/25419870.2021.12.49.318446. – Текст : непосредственный // Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды и научные исследования = Culturology, art history and philology: modern views and scientific investigations : сб. ст. по материалам 55 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 дек. 2021 г. – Москва : Интернаука, 2021. – Т. 12 (49). – С. 23–27.
4806. Богатых К. К. Связь образов «интеллигент» и «инженер» в русском языковом сознании / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 423–427.
4807. Ванаг Ю. В. Применение пневматических машин в условиях ограниченного технологического пространства / Ю. В. Ванаг. – DOI 10.15372/FPVGN2021080227. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2021. – Т. 2, № 2. – С. 178–183.
4808. Голышкина Л. А. Риторическое декодирование текста ритуальной политической коммуникации = Rhetorical decoding of the text of ritual political communication / Л. А. Голышкина. – DOI 10.26170/1999-2629_2021_03_05. – Текст : непосредственный // Политическая лингвистика = Political linguistics. – 2021. – № 3 (87). – С. 56–66.

4809. Голышкина Л. А. Сверхфразовая организация риторического текста = *Supra-phrasal structure of the rhetorical text* / Л. А. Голышкина. – Текст : непосредственный // Сибирский филологический журнал = *Siberian Journal of Philology*. – 2021. – № 2. – С. 283–296.
4810. Грищенко Е. И. Интернет-открытки как разновидность креолизованного текста: опыт изучения / Е. И. Грищенко, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 442–445.
4811. Дибориды некоторых переходных металлов: свойства, области применения и методы получения. Ч. 1. Дибориды титана и ванадия (обзор) = *Diborides of transition metals: properties, application and production. Pt. 1. Titanium and vanadium diborides. Review* / Ю. Л. Крутский, Н. Ю. Черкасова, Т. С. Гудыма [и др.]. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-2-149-164. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия = *Izvestiya. Ferrous metallurgy*. – 2021. – Т. 64, № 2. – С. 149–164.
4812. Дубровская Е. М. Словарь лингвокультурных типажей: к определению границ словарной статьи = *Dictionary of linguocultural types: on defining the boundaries of a dictionary entry* / Е. М. Дубровская. – DOI 10.17223/978-5-907442-19-1-2021-131. – Текст : непосредственный // Лексикография цифровой эпохи : сб. материалов междунар. симп., Томск, 24–25 сент. 2021 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2021. – С. 394–397.
4813. Разработка вычислительного алгоритма решения задачи фокусирования акустических волн / С. М. Зеркаль, Н. О. Кондратьев, Е. В. Рабинович, О. Н. Чащин // Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. 5 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 14 апр. 2021 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – С. 75–81.
4814. Иванцовская Н. Г. Деятельность учебная как источник формирования и развития инженерной грамотности студентов = *Graphic training is the basis for the formation and development of an engineer's professionalism of students* / Н. Г. Иванцовская, Б. А. Касымбаев. – Текст : электронный // Журнал естественнонаучных исследований. – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 31–35. – URL: <https://naukaru.ru/ru/nauka/issue/3011/view> (дата обращения: 01.03.2022).
4815. История. История России, всеобщая история. Новейшее время 1939–1991 гг. : учеб. пособие / Э. А. Воробьева, М. П. Дудкина, Л. В. Степаненко, А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-4486-3. – Текст : непосредственный.
4816. Кениг З. М. Паремия как важный лингвокультурологический компонент при проектировании электронного курса по иностранному языку = *Paroemia as an important linguocultural component in the design of an electronic course in a foreign language* / З. М. Кениг, М. А. Морозова. – Текст : непосредственный // Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 24–26 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 178–181.
4817. Козина Е. С. Сравнительный анализ политических предпочтений студентов 1 и 4 курса вузов Сибири = *Comparative analysis of political preferences of first and last year students of Siberia universities* / Е. С. Козина, М. С. Цуканов. – Текст : непосредственный // Молодежь в современных политических процессах : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 30 окт. 2021 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2021. – С. 23–31.

4818. Козлова А. В. Исследование фазообразования композитов на основе титаната лития с использованием метода РФА СИ / А. В. Козлова, М. Р. Шарафутдинов, Н. Ф. Уваров // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 7 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 297–298.
4819. Кравченко В. А. «Час Земли» глазами энергетиков / В. А. Кравченко, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 401–404.
4820. Кулигина Д. С. «Типичные русские» в фильме «Майор Гром: Чумной Доктор»: лингвистический анализ / Д. С. Кулигина, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 474–478.
4821. Кучина С. А. Электронная литература и цифровая поэтика в контексте современных культурных практик / С. А. Кучина. – Текст : непосредственный // Новое литературное обозрение = Novoe literaturnoe obozrenie. – 2021. – № 167 (1). – С. 300–304. – Рец. на кн.: O’Sullivan J. Towards a Digital Poetics: Electronic Literature and Literary Games. – Cham : Palgrave Macmillan, 2019. – 146 p.
4822. Мандрикова Г. М. Теория лингвокультурных типажей: возможности развития = Theory of linguocultural types: opportunities for development / Г. М. Мандрикова, Е. М. Дубровская. – Текст : электронный // Язык, культура, творчество в трансдисциплинарном измерении: традиции и инновации = Language, culture, creativity in transdisciplinary dimensions: traditions and innovations : тез. докл. междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию со дня рождения проф. В. Н. Телия и 100-летию Белорус. гос. ун-та, Респ. Беларусь, Минск, 22–24 окт. 2021 г. – Минск : Изд-во БГУ, 2021. – С. 245–246. – URL: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/270048/1/%d0%af%d0%b7%d1%8b%d0%ba_%d0%ba%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0_%d1%82%d0%b2%d0%be%d1%80%d1%87%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%be.pdf (дата обращения: 14.10.2021).
4823. Морина Л. А. Медиатекст в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – DOI 10.25205/978-5-4437-1258-1-261-267. – Текст : непосредственный // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 окт. 2021 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 261–267.
4824. Морина Л. А. Оценка эффективности текста в аспекте риторического декодирования / Л. А. Морина. – Текст : непосредственный // Язык. Общество. Образование : сб. науч. тр. 2 междунар. науч.-практ. конф. «Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования», Томск, 10–12 нояб. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 68–72.
4825. Недогибченко Г. В. Математический анализ. Теория функций комплексной переменной. Сборник индивидуальных заданий : учеб. пособие / Г. В. Недогибченко, Л. В. Павшок, О. В. Шеремет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 128 с. – ISBN 978-5-7782-4331-6. – Текст : непосредственный.

4826. Организация обучения иностранным языкам в школе. Нормативное обеспечение : хрестоматия / авт.-сост.: И. А. Казачихина, Е. В. Винник. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 207 с. – ISBN 978-5-7782-4369-9. – Текст : непосредственный.
4827. Оценка влияния искажения форм статора и ротора на параметры работы гидрогенератора / А. А. Ачитаев, Н. С. Савельева, Н. С. Наумкин, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Моделирование неравновесных, адаптивных и управляемых систем : материалы 24 Всерос. семинара, Красноярск, 1–3 окт. 2021 г. – Красноярск : Изд-во Ин-та вычисл. моделирования СО РАН, 2021. – С. 18–26.
4828. Оценка целесообразности использования мини-ТЭС для энергоснабжения лесоперерабатывающего производства / А. Г. Русина, А. С. Герасименко, А. А. Самойлов, М. М. Сергеева. – DOI 10.34286/1995-4646-2021-78-3-15-26. – Текст : непосредственный // Международный технико-экономический журнал = International technical and economic journal. – 2021. – № 3. – С. 15–26.
4829. Применение ABC и HML-методик для определения и оптимизации запаса комплектующих электротехнического оборудования = ABC and HML-methods application for determination and optimization of stock for electrical equipment accessory parts / А. В. Белоглазов, А. Г. Русина, О. В. Фоменко [и др.]. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-3-103-115. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2021. – Т. 23, № 3. – С. 103–115.
4830. Применение ансамблей деревьев решений и линейной регрессии для оперативного прогнозирования нагрузки = Application of decision trees ensembles and linear regression for operational forecasting of load value / А. А. Черемных, А. В. Сидорова, О. В. Танфильев, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 6 (69). – С. 54–61.
4831. Прокофьева О. И. Современные нормы вежливости в интернет-коммуникации (на примере комментариев в социальных сетях) / О. И. Прокофьева, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 523–527.
4832. Разработка программного модуля внутристанционной оптимизации для целей краткосрочного планирования режима работы ГЭС = Development of an optimization software module for HPP short-term forecasting of the operating mode / С. В. Митрофанов, А. Е. Светличная, А. Ю. Арестова, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 3 (51). – С. 156–167.
4833. Сидорова А. В. Python как инструмент оптимизации режима ГЭС в составе ЭЭС = Python as a tool for optimization the HPP mode in the composition of the EPS / А. В. Сидорова, А. А. Черемных, А. Г. Русина. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 2 (50). – С. 119–132.
4834. Тынышбаев Т. М. Лингвокультурный типаж «русскоязычный мусульманин» в сознании носителей русского языка / Т. М. Тынышбаев, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 8. – С. 556–559.

4835. Фазовый состав и плотность керамических материалов на основе карбида бора / Р. Р. Хабилов, Т. С. Гудыма, А. В. Масс, Н. Ю. Черкасова. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 189–190.
4836. Холодова М. А. Средства выражения Д. Поперечного на публичных выступлениях и коррелирующие аксиологические аспекты его речи = Means of expression of D. Poperechnyi in public speeches and correlating axiological aspects of his speech / М. А. Холодова, Е. М. Дубровская. – Текст : непосредственный // Язык. Культура. Коммуникация : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф. памяти проф. С. А. Борисовой, Ульяновск, 2 июня 2021 г. – Ульяновск : Изд-во УлГУ, 2021. – С. 151–154.
4837. Черкасова Н. Ю. Плотность и структура композиционной керамики, содержащей гексаалюминат стронция / Н. Ю. Черкасова, К. А. Антропова // Современные проблемы машиностроения : сб. тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 25–30 окт. 2021 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2021. – С. 191–192.
4838. Application of machine learning algorithms for operational forecasting load curve / A. A. Cheremnykh, A. V. Sidorova, A. G. Rusina, O. V. Tanfilyev. – DOI 10.1109/ITMS52826.2021.9615293. – Text : electronic // 62 international scientific conference on information technology and management science of Riga technical university (ITMS–2021) : proc., Latvia, Riga, 14–15 Oct. 2021. – Riga : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9615293> (access date: 01.12.2021).
4839. Balabanov A. M. Prospects for creating an automatic voltage and power control system in Russia / A. M. Balabanov, N. V. Zubova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/ElConRus51938.2021.9396323. – Text : direct // Proceedings of the 2021 IEEE conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering. ElConRus–2021, Moscow–Saint Petersburg, 26–29 Jan. 2021. – Saint Petersburg : IEEE, 2021. – P. 2616–2621.
4840. Bobrik M. I. Merkmale des marketings und der internetkommunikation zwischen dem verbraucher von flugdiensten und dem lufttrager / M. I. Bobrik ; wissenschaftliche betreuerin E. O. Uschakowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 8–14.
4841. Cheremnykh A. A. Python – alternative tool for calculating electric power modes of IPS / A. A. Cheremnykh, A. V. Sidorova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655761. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 115–119.
4842. Complex solution to problems of voltage regulation in extended networks of 0.4 kV / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. B. Klavsuts, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/UPEC50034.2021.9548270. – Text : electronic // 56 international universities power engineering conference (UPEC–2021) : proc. virtual conf., United Kingdom, Middlesbrough, 31 Aug. – 3 Sept. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> (access date: 08.10.2021).
4843. Demenew A. A. Grundlegende ansätze zur berücksichtigung des kommunikativen abstands im prozess der sprachinteraktion / A. A. Demenew ; wissenschaftliche betreuerin D. N. Kulikowa ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: in-

terkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 88–90.

4844. Diborides of some transition metals: properties, application and production. Review. Pt. 1. Titanium and vanadium diborides / Y. L. Krutskii, N. Y. Cherkasova, T. S. Gudyma [et al.] – DOI 10.3103/S0967091221020029. – Text : direct // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, iss. 2. – P. 93–106.
4845. Dzhaunova R. O. Besonderheiten der übersetzung von fachlexik in den onlineresourcen der deutschen unternehmen im internet / R. O. Dzhaunova ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. König ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 45–49.
4846. Effect of sintering pressure and temperature on structure and properties of Ni–Al metal–intermetallic composites produced by SPS / T. S. Ogneva, I. A. Bataev, V. I. Mali, D. V. Lazurenko, A. I. Popelyukh, Y. Y. Emurlaeva, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.matchar.2021.111415. – Text : direct // Materials Characterization. – 2021. – Vol. 180. – Art. 111415 (12 p.).
4847. Emeljanov D. A. Die auswirkungen des multikulturalismus in Europa / D. A. Emeljanov ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 105–110.
4848. Estimation of stator and rotor forms distortions influence on operating parameters of a hydro-generator / A. A. Achitaev, N. S. Savelieva, N. S. Naumkin, A. G. Rusina. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/5/052036. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 international scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 052036 (7 p.).
4849. Gileva E. V. Layers of social mythology in linguistic consideration: linguocultural type and archetype / E. V. Gileva, E. M. Dubrovskaya. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.75. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 611–617. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15688/article_10088_15688_pdf_100.pdf (access date: 06.12.2021).
4850. Isseneva A. A. Berufsorientierter deutschunterricht am beispiel des universitären E-learning-kurses «Deutsch in restaurant und tourismus» / A. A. Isseneva ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 68–72.
4851. Karpova V. V. Imperative der interaktion nordeuropäische länder und der EU bei der Umsetzung der arktischen agenda / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 122–124.

4852. Karpova V. V. Umweltfaktoren der arktischen agenda der Europäischen Union / V. V. Karpova ; wissenschaftliche betreuer E. G. Vodichev ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 124–127.
4853. Kosulin R. R. Linguostilistische besonderheiten der online-kommunikation von deutsch- und russischsprachigen unternehmen (am beispiel von unternehmenswebseiten) / R. R. Kosulin ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 21–26.
4854. Kozlova A. Synchrotron X-ray diffraction in situ study of Li₄Ti₅O₁₂ synthesis from rutile and anatase / A. Kozlova, M. Sharafutdinov. – DOI 10.1051/mateconf/202134001055. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01055 (6 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01055/mateconf_rkfm2021_01055.html. – Publication date: 08.07.2021.
4855. Maschkova A. A. Ausbau der kommunikationskompetenz von linguistik-studenten durch kommunikationsorientierte problemaufgaben / A. A. Maschkova ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. Konig ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 77–78.
4856. Melekhina E. A. Clil works in teaching ict in pre-service language education / E. A. Melekhina, I. A. Kazachikhina. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.57. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 463–470. – URL: https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10088/15670/article_10088_15670_pdf_100.pdf (access date: 09.12.2021).
4857. Morozova M. A. Development of e-course in foreign languages: paroemia as a linguocultural component / M. A. Morozova, Z. M. Konig. – DOI 10.15405/epsbs.2021.12.14. – Text : electronic // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS). – 2021. – Vol. 118 : International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP 2021), Novosibirsk–Irkutsk, 1–3 Apr. 2021. – P. 98–106. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/proceedings/EpSBS/volumes/vol118-latip-2021> (access date: 06.12.2021).
4858. Opalinskaya P. S. Tendenzen der internationalisierung von deutschen hochschulen: englischsprachige studiengänge ohne deutschkenntnisse? / P. S. Opalinskaya ; wissenschaftliche betreuerin L. A. Overchuk ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 100–102.
4859. PSCAD как инструментальный создания имитационной модели электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками энергии = PSCAD as a tool for development of a simulation model for a power system with renewable energy sources / А. Г. Русина, Д. А. Серохво-

стов, Д. И. Колесников, А. В. Белоглазов. – Текст : непосредственный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, № 1 (49). – С. 163–176.

4860. Reichert E. A. Besonderheiten der lokalisierung von mehrsprachigen kommunikationswebseiten / E. A. Reichert ; wissenschaftliche betreuerin, sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 27–30.
4861. Sachnova K. V. Anwendung des ABC-klassifizierungsansatzes zur optimierung der lagerplatznutzung / K. V. Sachnova ; wissenschaftlicher betreuer V. Yu. Shchekoldin ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 30–35.
4862. Udarzeva O. A. Social media als effizientes marketinginstrument / O. A. Udarzeva ; wissenschaftliche betreuerin M. G. Orlova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 35–37.
4863. Using systems of parallel and distributed data processing to build hydrological models based on remote sensing data / A. A. Kolesnikov, P. M. Kikin, E. A. Panidi, A. G. Rusina. – DOI 10.5194/isprs-archives-XLIII-B4-2021-111-2021. – Text : electronic // Imaging today, foreseeing tomorrow : proc. of the 24 ISPRS congr., France, Nice, 5–9 July 2021. – Vol. 43 (B4). – P. 111–116. – URL: <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLIII-B4-2021/111/2021/> (access date: 14.07.2023).
4864. Vasilyeva S. S. Alternative modelle in der politik des multikulturalismus / S. S. Vasilyeva ; wissenschaftliche betreuerin D. I. Kulikova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 135–138.
4865. Wachramejewa K. A. Der erwerb von phraseologismen im DAF-unterricht: interaktive ubungen und aufgaben / K. A. Wachramejewa ; wissenschaftliche betreuerin Z. M. Konig, M. A. Morozova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 81–85.
4866. Yakunina I. W. Das problem der bankfinanzierung von kleinen und mittleren innovativen unternehmen in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 110–114.
4867. Yakunina I. W. Realisierungsmechanismen der «weichen macht» in der wissenschaft und innovationstatigkeit in Großbritannien / I. W. Yakunina ; wissenschaftliche betreuerin E. W. Nikitenko ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 114–117.

4868. Zerkal S. M. Computer simulation of computational and measurement processing of gravimetric data / S. M. Zerkal, N. O. Kondratyev, O. Chashchin. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647502. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 508–511.
4869. Zlobin K. A. Manifestation des nationalismus in der kroatischen buhne / K. A. Zlobin ; wissenschaftliche betreuerin V. A. Gavrilova ; sprachbetreuerin M. A. Morozova. – Текст : непосредственный // Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven : сб. материалов 2 междунар. студен. науч.-практ. видеоконф., Новосибирск, 15–16 дек. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 139–142.

ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

Директор центра *О. Е. Аврунев*

4870. Аврунев О. Е. Ресурсное обеспечение магистерского курса «Проектирование образовательных программ в цифровой среде» = Resources for a master's course «Curriculum development in digital environment» / О. Е. Аврунев, М. А. Бовтенко. – Текст : непосредственный // Открытое и дистанционное образование = Open and distance education. – 2021. – № 2 (80). – С. 18–29.
4871. Коваленко А. П. Разработка мобильного приложения студента НГТУ НЭТИ под платформы IOS и ANDROID / А. П. Коваленко, Д. К. Ковалева ; науч. рук.: В. М. Стасышин, О. Е. Аврунев, М. А. Городничев. – Текст : непосредственный // Материалы 59 международной научной студенческой конференции (МНСК–2021). Информационные технологии = Proceedings of the 59 International students scientific conference (ISSC–2021). Information technology, Новосибирск, 12–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2021. – С. 175.
4872. Стасышин В. М. Базы данных. Лекции по курсу. В 4 ч. : учеб. пособие / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 1. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4544-0. – Текст : непосредственный.
4873. Стасышин В. М. Исследование факторов и закономерностей в учебном процессе вуза = The study of factors and patterns in the educational process of the university / В. М. Стасышин. – Текст : непосредственный // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы 5 междунар. науч. конф., Красноярск, 21–24 сент. 2021 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – Ч. 2. – С. 307–311.
4874. Stasyshin V. M. Internal monitoring system of a modern university / V. M. Stasyshin, K. N. Lyax. – DOI 10.37394/232015.2021.17.97. – Text : direct // WSEAS Transactions on Environment and Development. – 2021. – Vol. 17. – P. 1046–1052.

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА

Директор центра д-р тех. наук, профессор *С. А. Харитонов*

4875. Антоненков Д. В. Исследование ансамблевых и нейросетевых методов машинного обучения в задаче краткосрочного прогнозирования электропотребления горных предприятий = Ensemble and neural network machine learning models for short-term load forecasting of open cast mining companies / Д. В. Антоненков, П. В. Матренин. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-

- 3(52)-57-65. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2021. – № 3 (52). – С. 57–65.
4876. Арестова А. Ю. Автоматизированное проектирование системы электроснабжения предприятий нефтегазовой отрасли = Automated design of power distribution network for oil and gas industry / А. Ю. Арестова, В. Н. Ульянов. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-3(52)-12-21. – Текст : непосредственный // Электротехнические системы и комплексы = Electrotechnical Systems and Complexes. – 2021. – № 3 (52). – С. 12–21.
4877. Арестова А. Ю. Алгоритм расчета показателей энергоэффективности оборудования нефтегазодобывающего предприятия = The calculation algorithm of oil and gas production enterprise energy efficiency indicators / А. Ю. Арестова, В. Н. Ульянов, М. Ю. Фролов. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-6-16-28. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2021. – Т. 23, № 6. – С. 16–28.
4878. Арестова А. Ю. Метод инженерных кейсов. Теория и практика : учеб. пособие / А. Ю. Арестова, Е. С. Воронцова, А. И. Хальясмаа. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 147 с. – ISBN 978-5-7782-4407-8.
4879. Влияние добавки технического углерода на вязкость композиций на основе эпоксидной смолы DER-331 = The effect of the addition of carbon black on the viscosity of compositions based on epoxу resin DER-331 / А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, Н. И. Лапекин [и др.]. – Текст : электронный // Передовые технологии и материалы будущего. Минские научные чтения – 2021 : сб. ст. 4 междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 9 дек. 2021 г. : в 3 т. – Минск : Изд-во БГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 192–196. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47335539_16823556.pdf (дата обращения: 01.02.2022).
4880. Егошин К. Д. Свойства покрытий на основе интерметаллидов Ni–Al, полученных вневакуумной электронно-лучевой наплавкой / К. Д. Егошин, К. Ю. Мозгачева ; науч. рук. Т. С. Огнева. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 165–167.
4881. Ершов И. А. Использование эффективных методов фильтрации сигнала для обработки данных с оптоволоконного датчика температуры = Using effective signal filtering methods to data processing from a fiber-optic temperature sensor / И. А. Ершов. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-177-89-94. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – № 3 (177). – С. 89–94.
4882. Ершов И. А. Экстремальная фильтрация данных с оптоволоконного датчика температуры / И. А. Ершов ; науч. рук. О. В. Стукач. – Текст : непосредственный // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. 27 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 11–12 марта 2021 г. – Москва : Радуга, 2021. – С. 516.
4883. Имитационная модель пропуска речного стока для оценки эффективности водно-энергетического режима каскада ГЭС = Simulation model of river runoff passage for estimating the efficiency of water-energy regime of a HPP cascade / А. Г. Русина, А. В. Белоглазов, Е. А. Совбан, Д. В. Корнилович. – DOI 10.34831/EP.2021.1084.11.004. – Текст : непосредственный // Электрические станции. – 2021. – № 11. – С. 22–30.

4884. Исследование газочувствительных свойств углеродных нанотрубок к диоксиду азота / Н. И. Лапекин, А. Е. Брестер, А. А. Шестаков [и др.]. – Текст : непосредственный // Нефтехимия–2021 : материалы 4 междунар. науч.-техн. форума по хим. технологиям и нефтегазопереработке, Респ. Беларусь, Минск, 22–24 нояб. 2021 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2021. – С. 82–85.
4885. Коррозионная стойкость материалов, полученных электронно-лучевой наплавкой порошковых Fe–Cr–Ni–Ti-смесей = Corrosion resistance of materials obtained by electron-beam cladding of Fe–Cr–Ni–Ti powder mixtures / Е. А. Дробяз, М. Г. Голковский, И. К. Чакин [и др.]. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.48-53. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 48–53.
4886. Латышев Р. Н. Направления развития электросетей с учетом темпов роста количества электромобилей / Р. Н. Латышев, Е. Ю. Абрамов. – Текст : электронный // Борисовские чтения : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Красноярск, 23–24 сент. 2021 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2021. – С. 142–146. – URL: <http://polytech.sfu-kras.ru/event/conf2021/2021trud.pdf> (дата обращения: 25.11.2021).
4887. Мясниченко В. С. Предсказание энергии связи по структурным дескрипторам металлических наносплавов = Prediction of bonding energy by structural descriptors of metal nanoalloys / В. С. Мясниченко, П. В. Матренин, С. Ю. Сдобняков. – DOI 10.26456/pcascnn/2021.13.495. – Текст : непосредственный // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов = Physical and chemical aspects of the study of clusters, nanostructures and nanomaterials. – 2021. – № 13. – С. 495–502.
4888. О механизме карботермического и карбидоборного восстановлении оксидов некоторых переходных металлов = About the mechanism of carbothermal and boron carbide reduction of oxides of some transition metals / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма, Н. И. Лапекин, [и др.]. – Текст : непосредственный // Металлургия–2021 : технологии, инновации, качество : тр. 22 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 10–11 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2021. – Ч. 2. – С. 41–45.
4889. Переработка дробленых кукурузных стержней с целью получения пористых углеродных материалов / Н. С. Лазаренко, В. В. Головахин, К. В. Трегубова ; науч. рук.: А. Г. Баннов, Е. Е. Корниенко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 47–50.
4890. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования электропотребления в изолированно работающих энергосистемах на основе ансамблевых методов машинного обучения = Development of models for power consumption medium-term forecasting in isolated power systems based on ensemble methods of machine learning / С. М. Асанова, Д. С. Ахьеев, С. А. Дмитриев [и др.]. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2021. – № 1 (84). – С. 32–39.
4891. Ридель А. В. Исследование электрофизических процессов в жидкой электрической изоляции с микровключениями : специальность 05.14.12 «Техника высоких напряжений» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. В. Ридель ; науч. рук. С. М. Коробейников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 20 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.

4892. Сидорова А. А. Валидация метода диагностики измерительных трансформаторов / А. А. Сидорова, Д. В. Корнилович ; науч. рук. И. И. Литвинов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 4. – С. 184–188.
4893. Способ управления с детерминированной переменной частотой коммутации для импульсных DC–DC преобразователей электрической энергии = Control technique with deterministic variable switching frequency for pulse DC–DC power converters / Д. А. Штейн, Н. А. Севостьянов, С. В. Классен, Д. А. Курочкин. – DOI 10.24412/9215-0365-2021-78-1-64–68. – Текст : непосредственный // The Scientific Heritage. – 2021. – № 78/1. – С. 64–68.
4894. Способ устранения статической ошибки в выходном напряжении параллельно работающих преобразователей напряжения после переходных процессов = A method for eliminating static error in the output voltage of parallel operating voltage converters after transient processes / С. В. Люфт, С. В. Классен, А. С. Мурашко, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 42–49.
4895. Технологии программирования в задачах электроэнергетики : метод. пособие / сост. П. В. Матренин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 58 с. – Текст : непосредственный.
4896. Хальясмаа А. И. Анализ ошибок применения алгоритмов машинного обучения в задачах электроэнергетики = Errors analysis for the application of machine learning algorithms in the power industry / А. И. Хальясмаа, П. В. Матренин, С. А. Ерошенко // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 3 (66). – С. 46–53.
4897. Эмурлаев К. И. Operando исследование структурных изменений в высокомарганцевой стали в условиях сухого трения = Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, И. А. Батаев. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.54-58. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 54–58.
4898. Эмурлаев К. И. Исследование структурных изменений в холоднокатаной аустенитной хромоникелевой стали с использованием дифракции синхротронного излучения и профильного анализа = Structural transformations in cold-rolled austenitic chromium-nickel steel studied by synchrotron x-ray diffraction and peak profile analysis / К. И. Эмурлаев, А. Ю. Огнев, В. С. Ложкин. – DOI 10.30906/mitom.2021.12.17-21. – Текст : непосредственный // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 12 (798). – С. 17–21.
4899. A novel approach of synchronization of microgrid with a power system of limited capacity / A. H. Ghulomzoda, M. Safaraliev, P. V. Matrenin [et al.]. – DOI 10.3390/su132413975. – Text : electronic // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, iss. 24. – Art. 13975 (17 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/13975/htm> (access date: 20.12.2021).
4900. Abramov E. Y. Laboratory facility development for studying the heavy charge and discharge modes effect on the degradation of lithium-ion batteries / E. Y. Abramov, S. I. Dedov. – DOI 10.1088/1742-6596/2032/1/012092. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032 : International conference on it in business and industry (ITBI–2021), Novosibirsk, 12–14 May 2021. – Art. 012092 (6 p.).
4901. Antonenkov D. V. Determination of the dependence of the power consumption of drilling rigs on production indicators / D. V. Antonenkov, P. V. Matrenin. – DOI 10.1007/978-3-030-71119-1_32. – Text : direct // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 729 : Advances in

Automation II. RusAutoConf–2020 : proc. of the intern. Russian automation conf., Sochi, 6–12 Sept. 2020. – P. 316–325.

4902. Application of swarm intelligence algorithms to optimize the power consumption model / P. V. Matrenin, A. I. Khalyasmaa, S. A. Eroshenko, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/CMI50323.2021.9362833. – Text : direct // IEEE 2 international conference on control, measurement and instrumentation (CMI–2021) : proc., India, Kolkata, 8–10 Jan. 2021. – Kolkata : IEEE, 2021. – P. 72–75.
4903. Bushueva E. Influence of chromium concentration on corrosion resistance of surface layers of stainless steel / E. Bushueva, Y. Turlo, G. Khamgushkeeva. – DOI 10.1051/mateconf/202134001022. – Text : electronic // MATEC Web of Conferences. – 2021. – Vol. 340 : 7 international Russian-Kazakhstan conference chemical technologies of functional materials (RKFM–2021). – Art. 01022 (5 p.). – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2021/09/mateconf_rkfm2021_01022/mateconf_rkfm2021_01022.html. – Publication date: 08.07.2021.
4904. Characterization of Ni–Cr–Mo alloy phase structures under DLD process / R. M. Rashkovets, A. A. Nikulina, A. I. Smirnov [et al.]. – DOI 10.1088/1742-6596/2077/1/012015. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2077 : Beam technologies and laser applications (BTLA–2021) : 10 intern. conf., Saint Petersburg, 20–22 Sept. 2021. – Art. 012015 (6 p.).
4905. Comparative analysis of DC–DC boost converters for spacecraft power supply systems / D. A. Kurochkin, D. A. Shtein, M. A. Zharkov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507612. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 343–347.
4906. Development and verification of an advanced method for diagnosing measuring transformers / A. V. Sidorova, I. I. Litvinov, D. Kornilovich [et al.]. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655740. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 57–61.
4907. Development of a differential temperature sensor for the implementation of an exchange density measuring device / A. S. Kazmina, A. V. Rekhovskaya, K. A. Metsler [et al.]. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647455. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 101–104.
4908. Dislocation structure and phase composition of Ti₁₃Nb₁₃Zr after high-pressure torsion / E. A. Rudenya, I. V. Ivanov, A. Y. Ognev, A. M. George Jr. – DOI 10.1088/1757-899X/1093/1/012027. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1093 : Advanced materials for engineering and functional purposes (AMEFP–2020) : intern. sci. and techn. conf. for youth, Tomsk, 21–25 Sept. 2020. – Art. 012027.
4909. Dolgov A. P. An improved method of electric braking for power system transient stability in severe emergency disturbances / A. P. Dolgov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655743. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 106–110.
4910. Ershov I. A. Features of the implementation of the extremal filtration method in the distributed optic-fiber temperature sensor / I. A. Ershov, O. V. Stukach, N. V. Myasnikova. – DOI 10.1109/SED51197.2021.9444514. – Text : direct // International seminar on electron devices de-

sign and production (SED–2021) : proc., Czech Rep., Prague, 27–28 Apr. 2021. – Prague : IEEE, 2021. – 5 p.

4911. Formation of Ti₂AlC-based thin films via magnetron sputtering and annealing under vacuum / N. Y. Cherkasova, T. S. Ogneva, V. G. Burov [et al.]. – DOI 10.1016/j.tsf.2021.138953. – Text : direct // Thin Solid Films. – 2021. – Vol. 737. – Art. 138953 (8 p.).
4912. Generalized swarm intelligence algorithms with domain-specific heuristics / V. Myasnichenko, N. Sdobnyakov, D. Sokolov [et al.]. – DOI 10.11591/ijai.v10.i1.pp157-165. – Text : direct // IAES International Journal of Artificial Intelligence. – 2021. – Vol. 10, iss. 1. – P. 157–165.
4913. Khalyasmaa A. I. Averaged errors as a risk factor for intelligent forecasting systems operation in the power industry / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin, S. A. Eroshenko. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655742. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 192–196.
4914. Khalyasmaa A. I. Initial data corruption impact on machine learning models' performance in energy consumption forecast / A. I. Khalyasmaa, P. V. Matrenin. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655724. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 187–191.
4915. Korobeynikov S. M. Electrical properties of transformer oil with the addition of extremely low concentrations of carbon nanotubes / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. I. Karpov. – DOI 10.1109/TDEI.2021.009697. – Text : direct // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2021. – Vol. 28, iss. 5. – P. 1643–1651.
4916. Korobeynikov S. M. Determining the gas diffusion coefficients in dielectric liquids by the bubble dissolution detecting method / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. V. Vagin. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021036733. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 19. – P. 31–42.
4917. Korobeynikov S. M. Experimental studies of partial discharges in bubbles exposed to X-ray radiation / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507603. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 251–254.
4918. Korobeynikov S. M. Water droplet behavior at alternating electric field actions / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, M. N. Lyutikova. – DOI 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2021035237. – Text : direct // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2021. – Vol. 9, iss. 2. – P. 73–81.
4919. Latyshev R. N. Charging stations for electric cars using hybrid energy storage systems / R. N. Latyshev, E. Y. Abramov, L. I. Tolstobrova. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012010. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1061 : International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021), Novorossiysk, 15–16 June 2021. – Art. 012010 (7 p.).
4920. Matrenin P. V. Energy efficiency improvement of industrial enterprise based on machine learning electricity tariff forecasting / P. V. Matrenin, D. V. Antonenkov, A. Y. Arestova. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647491. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 185–189.

4921. Matrenin P. V. Recurrent and ensemble models for short-term load forecasting of coal mining companies / P. V. Matrenin, D. V. Antonenkov, V. Z. Manusov. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655732. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 52–56.
4922. Morphology of alumina granules obtained by spray freeze drying with twin-fluid atomization / R. I. Kuzmin, S. V. Veselov, N. Y. Cherkasova, V. A. Bataev. – DOI 10.1111/ijac.13802. – Text : direct // International Journal of Applied Ceramic Technology. – Vol. 18, iss. 5. – P. 1478–1489.
4923. Renewable energy sources as part of the auxiliary network of small and micro hydropower plants / A. A. Achitaev, N. S. Naumkin, A. V. Shirokov [et al.]. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655752. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 41–45.
4924. Sarakhanova R. Y. Experimental results of starting a three-stage synchronous generator using a reactive torque / R. Y. Sarakhanova, M. A. Zharkov, D. A. Kurochkin. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462256. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 4 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462256> (access date: 16.09.2021).
4925. Sevostyanov N. A. An improved droop-control strategy to provide flat output impedance of power converters in DC microgrids / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov. – DOI 10.1109/ICDCM50975.2021.9504659. – Text : electronic // IEEE international conference on DC microgrids (ICDCM–2021), USA, Arlington, 18–21 July 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 8 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9504659> (access date: 16.09.2021).
4926. Single-phase short circuit determining algorithm at hydroelectric power plant auxiliaries network / V. E. Kozhemyakin, A. A. Achitaev, A. Y. Arestova, A. G. Rusina. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647676. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 206–211.
4927. Strontium hexaaluminate formation in alumina and alumina-zirconia matrixes / R. I. Kuzmin, N. Y. Cherkasova, A. A. Bataev [et al.]. – DOI 10.1016/j.ceramint.2020.11.029. – Text : direct // Ceramics International. – 2021. – Vol. 47, iss. 5. – P. 6854–6859.
4928. Structure and properties of Ti-Al-Ta and Ti-Al-Cr cladding layers fabricated on titanium / D. V. Lazurenko, (...), I. A. Bataev, A. A. Ruktuev [et al.]. – DOI 10.3390/met11071139. – Text : electronic // Metals. – 2021. – Vol. 11, iss. 7. – Art. 1139 (21 p.). – URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/11/7/1139> (access date: 08.12.2021).
4929. Stukach O. V. The peculiar measure identifying of the temperature leap in the distributed raman sensors / O. V. Stukach, I. A. Ershov, R. Zh. Aimagambetova. – DOI 10.1109/Dynamics52735.2021.9653721. – Text : electronic // Dynamics of systems, mechanisms and machines. Dynamics–2021 : 15 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 9–11 Nov. 2021. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9653721> (access date: 02.09.2022).
4930. Synchronization digital device development for generators automatic connection to the network by various methods / V. Fyodorova, D. Kornilovich, V. Kirichenko [et al.]. – DOI 10.1109/USSEC53120.2021.9655757. – Text : direct // Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) : proc., Novosibirsk, 13–15 Nov. 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 89–93.

4931. Three-phase grid interface converter control system design to limit a dc-side output impedance / I. V. Alexandrov, R. L. Gorbunov, O. V. Nos, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507600. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 369–374.

ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Директор центра д-р экон. наук, доцент *Е. В. Хоменко*

4932. Аксенова Н. И. Методические аспекты оценки влияния нестраховых рисков на финансовую устойчивость российских страховщиков = Methodological aspects of assessment of the influence of noninsurance risks on the financial stability of russian insurers / Н. И. Аксенова, Д. О. Рахвалова, Е. В. Ходжич. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 80–84.
4933. Аносов В. Н. Определение энергоемкости буферного накопителя энергии / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф., Чебоксары, 4 июня 2021 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. – С. 208–210.
4934. Аносов В. Н. Синтез нейрорегулятора мощности в системе бездатчикового тягового электропривода = Synthesis of neuroregulator of power in system of sensorless traction electric drive / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-176-31-35. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2021. – № 2 (176). – С. 31–35.
4935. Аносов В. Н. Синтез нейрорегулятора энергии в системе с комбинированной энергоустановкой / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, С. А. Саидов. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-4-201-205. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 4. – С. 201–205.
4936. Берестова Д. С. Модели и экономические параметры управления спросом на электроэнергию для обеспечения устойчивого развития экономических субъектов / Д. С. Берестова, Е. В. Хоменко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 7. – С. 421–425.
4937. Зима Д. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с линейной цифровой антенной решеткой в присутствии активных помех = Spatiotemporal processing of broadband signals in radar with a linear digital antenna array in the presence of active jamming / Д. Н. Зима, А. А. Спектор. – DOI 10.15372/AUT20210201 // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 4–12.
4938. Зима Д. Н. Пространственно-временные сигналы в РЛС с плоской антенной решеткой / Д. Н. Зима, А. А. Спектор. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 98–101.

4939. Карманов В. С. Определение оптимальных режимов сверления с использованием нечетких моделей стойкости инструмента = Calculation of optimal drilling modes using fuzzy tool life models / В. С. Карманов, А. А. Попов. – DOI 10.25206/2310-9793-9-2-15-21. – Текст : непосредственный // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2021. – Т. 9, № 2. – С. 15–21.
4940. Методы оптимизации : метод. указания к лаб. работам для 3 курса направления: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» ФПМИ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 31 с. – Текст : непосредственный.
4941. Рахвалова Д. О. Добросовестность должника гражданина как условие для освобождения от обязательств = The conscientiousness of the citizen's debtor as a condition for exemption from liabilities / Д. О. Рахвалова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы правового, экономического и социально-психологического знания: теория и практика : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Украина, Донецк, 20 мая 2021 г. : в 3 т. – Донецк : Цифровая типография, 2021. – С. 565–570. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46525902> (дата обращения: 28.09.2021).
4942. Рахвалова Д. О. Отдельные вопросы определения стандарта добросовестности должника-гражданина в деле о банкротстве = Separate issues of the determination of the good faith standard of an individual debtor in a bankruptcy case / Д. О. Рахвалова. – DOI 10.18572/1812-3929-2021-8-67-71. – Текст : непосредственный // Юрист. – 2021. – № 8. – С. 67–71.
4943. Соболев Д. С. Система автоматического управления перекачкой нефтяной эмульсии на пункте сбора нефти / Д. С. Соболев, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 328–330.
4944. Фишов А. Г. Способ удаленной синхронизации и восстановления нормального режима аварийно разделенной электрической сети с генераторами / А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода. – Текст : непосредственный // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2021. – № 5. – С. 61–64.
4945. Хоменко Е. В. Отдельные аспекты применения принципа территориальности исключительных прав в условиях цифровизации / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы государства и права в сравнительно-правовом аспекте : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Витебск, 3 дек. 2021 г. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П. М. Машерова. 2021. – С. 36–39.
4946. Хоменко Е. В. Разработка методики индексной оценки информационной открытости компаний = Development of a method for index assessment of information transparency of companies / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Развитие теории финансовой устойчивости : сб. ст. 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 19 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 168–173.
4947. Хоменко Е. В. Реверсивный анализ системы бухгалтерского учета и отчетности как основа информационного обеспечения трансфера технологий / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Финансовый бизнес. – 2021. – № 11. – С. 194–198.

4948. Хоменко Е. В. Цифровизация отношений, связанных с объектами интеллектуальной собственности / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова. – Текст : непосредственный // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 17 Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 дек. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. – С. 301–304.
4949. Хуснутдинов А. О. Моделирование коммунальной инфраструктуры муниципальных образований с использованием статистических методов / А. О. Хуснутдинов, В. С. Карманов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 240–244.
4950. Цамалаидзе Д. Г. Управление магистральными насосными агрегатами нефтепровода / Д. Г. Цамалаидзе, В. М. Кавешников. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 315–317.
4951. Черникова О. С. Компьютерное моделирование : учеб. пособие / О. С. Черникова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-4531-0. – Текст : непосредственный.
4952. Черникова О. С. Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / О. С. Черникова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-4422-1. – Текст : непосредственный.
4953. Экспериментальное исследование возможности применения листового многовиткового индуктора из алюминиевого сплава при плоской листовой штамповке импульсным магнитным полем = Experimental study of the possibility of using a multi-turn aluminum alloy sheet inductor for flat sheet stamping with a pulsed magnetic field / К. Н. Бобин, П. Н. Бобин, М. Б. Детинов, К. С. Трушин. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021) : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 7–9 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 329–334.
4954. Amanzholova B. A. The impact of universities on the economic security of regions: opportunities and limitations / B. A. Amanzholova, E. V. Khomenko. – DOI 10.1007/978-3-030-80485-5_106. – Text : direct // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 280, iss. 2 : International scientific and practical forum (ISCI–2019). – P. 943–953.
4955. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, M. A. Bakaev. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012047. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012047 (9 p.).
4956. Digitalization of insurance companies / M. Chernyakov, D. O. Rakhvalova, E. Protasova [et al.]. – Text : direct // Slovak international scientific journal. – 2021. – Vol. 54. – P. 49–54.
4957. Evolution of auditor's report in the focus of sustainable development of socio-economic systems / B. A. Amanzholova, E. V. Khomenko, A. Imansakipova, A. Kulekeshova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129606016. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 06016 (6 p.). – URL:

https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_06016/e3sconf_esmgt2021_06016.html (access date: 02.12.2021).

4958. Fishov A. G. The induction motor model for control starting in small-scale power systems / A. G. Fishov, I. V. Dulov, R. M. Khatylenko. – DOI 10.1109/UralCon52005.2021.9559568. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2021 : proc., Magnitogorsk, 24–26 Sept. 2021. – Magnitogorsk : IEEE, 2021. – P. 255–260.
4959. Investigation of principles of simulation of space-time processing of wideband signals / V. N. Vasyukov, D. N. Zima, I. F. Lozovskiy [et al.]. – Text : electronic // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3006 : Spatial data processing for monitoring of natural and anthropogenic processes. SDM–2021 : proc. of the All-Russian conf. with intern. participation, Novosibirsk. – P. 260–271. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-3006/31_regular_paper.pdf (access date: 29.11.2021).
4960. Khomenko E. V. Intellectual property commercialization as a factor of sustainable development of regional agricultural enterprises / E. V. Khomenko, D. O. Rakhvalova. – DOI 10.1051/e3sconf/202129602008. – Text : electronic // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 296 : 1 international conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021), Novosibirsk, 30 June – 2 July 2021. – Art. 02008 (6 p.). – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/72/e3sconf_esmgt2021_02008/e3sconf_esmgt2021_02008.html (access date: 02.12.2021).
4961. Popov A. A. Building a wear resistance model of drilling operation using locally adaptive regression models / A. A. Popov, V. S. Karmanov. – DOI 10.1088/1742-6596/1791/1/012021. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1791 : Applied mechanics and systems dynamics (AMSD–2021) : 14 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 10–12 Nov. 2020. – Art. 012021 (7 p.).
4962. Regulation of voltage and reactive power in AC microgrid / A. G. Fishov, Y. V. Kakosha, I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts. – DOI 10.1109/MPS52805.2021.9492706. – Text : electronic // 9 international conference on modern power systems (MPS–2021) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 16–17 June 2021. – Art. 9492706. – [S. l.] : IEEE, 2021. – 6 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9492706> (access date: 17.07.2023).
4963. Research on the effect of test parameters on signal contrast and accuracy of determining the size of a defect / V. Radchenko, D. Palumbo, N. Ryngach [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012056. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012056 (8 p.).
4964. The analysis of power system steady-state aperiodic stability with electronic generation / A. G. Fishov, I. S. Murashkina, A. I. Marchenko [et al.]. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012013. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012003 (11 p.).
4965. Zima D. N. Investigation and modeling of the spatiotemporal signal recorded by the digital antenna array / D. N. Zima, D. O. Sokolova, A. A. Spector. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507710. – Text : direct // IEEE 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM) : proc., Altai Rep., 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 218–221.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНО-ИНДУСТРИИ

4966. Амплитудные распределения линейных антенных систем с непрерывным раскрывом = Amplitude distribution of linear antenna systems with continuous apertures / Е. А. Рогожина, О. А. Шипоша, К. А. Лайко [и др.]. – DOI 10.36622/VSTU.2021.17.1.008. – Текст : непосредственный // Вестник Воронежского государственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical university. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 56–63.
4967. Реализация амплитудных распределений на волноводно-щелевой антенной решетке = Realization of amplitude distributions on a waveguide slotted antenna array / К. С. Старовойтов, А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 584–588. – URL: http://https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы%20конференций/РНТК-2021/Сборник_СПТ_2021.pdf (дата обращения: 29.09.2021).
4968. Симметричный вибратор в печатном исполнении (многослойная структура) на двух подложках = Symmetrical printed dipole antenna (multi-layer structure) on two substrates / А. С. Разумихин, Г. Н. Девятков, К. А. Лайко, Ю. О. Филимонова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 329–332.

1 ОТДЕЛ

Начальник 1 отдела *Н. И. Ерохина*

4969. Динамические процессы системы генерирования на основе трехкаскадного синхронного генератора и цифрового блока регулирования напряжения = Dynamic processes of a generation system based on a three-stage synchronous generator and a digital voltage regulation unit / М. А. Жарков, Р. Ю. Сараханова, А. А. Сальвассер, М. А. Хорошев. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 4–13.
4970. Жарков М. А. Анализ формирования электромагнитного момента трехкаскадного синхронного генератора для реализации электростартерного устройства = Analysis of the formation of the electromagnetic moment of a three-stage synchronous generator for the implementation of an electric starter device / М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 19–26.
4971. Жарков М. А. Анализ электромагнитных процессов в стартер-генераторной системе на основе трехкаскадного синхронного генератора : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. А. Жарков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 24 с. – Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
4972. Synthesis of the control system for the voltage stabilization unit of the three-stage synchronous generator / М. А. Zharkov, R. Y. Sarakhanova, A. A. Salvasser, M. A. Khoroshev. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647566. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 175–180.

4973. The adaptive starter-generator system for aircraft / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462314. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – 5 p. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462314> (access date: 12.04.2022).

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ

1. Аксаковские чтения, межрегиональная научно-практическая конференция (2021 ; Ульяновск).
2. Актуальные вопросы изучения истории, международных отношений и культур стран Востока, международная научная конференция в рамках международного научного форума «Наследие» (4 ; 2021 ; Новосибирск).
3. Актуальные вопросы образования. Модель проблемно-ориентированного проектного обучения в современном университете, международная научно-методическая конференция (2021 ; Новосибирск).
4. Актуальные вопросы региональных и международных исследований, региональная студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках с международным участием (8 ; 2021 ; Новосибирск).
5. Актуальные вопросы современной науки и образования, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Пенза).
6. Актуальные вопросы строительного материаловедения, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Улан-Удэ).
7. Актуальные вопросы управления персоналом и экономики труда, научно-практическая конференция (7 ; 2021 ; Москва).
8. Актуальные вопросы экономики и управления на предприятиях, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
9. Актуальные вопросы экономики и управления: наука и практика. Криулинские чтения, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Курск).
10. Актуальные вопросы экономических наук и современного менеджмента, международная научно-практическая конференция (43 ; 2021 ; Новосибирск).
11. Актуальные проблемы государства и права в сравнительно-правовом аспекте, международная научно-практическая конференция (2021 ; Республика Беларусь, Витебск).
12. Актуальные проблемы лингвистической подготовки в неязыковом вузе, международная научно-практическая конференция (3 ; 2021 ; Москва).
13. Актуальные проблемы модернизации высшей школы: высшее образование в информационном обществе, международная научно-методическая конференция (32 ; 2021 ; Новосибирск).
14. Актуальные проблемы науки и техники – 2021, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (2021 ; Ростов-на-Дону).
15. Актуальные проблемы недропользования, Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов (19 ; 2021 ; Санкт-Петербург).

16. Актуальные проблемы правового, экономического и социально-психологического знания: теория и практика, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Украина, Донецк).
17. Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики, международная научная конференция (2020 ; Воронеж).
18. Актуальные проблемы русской диалектологии, международная конференция (2021 ; Москва).
19. Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics, Всероссийская научная конференция с международным участием (10 ; 2020 ; Томск).
20. Актуальные проблемы теории и практики уголовного права и процесса в современных условиях, международная научно-практическая конференция (2021 ; Украина, Донецк).
21. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма, международная научно-практическая конференция (15 ; 2021 ; Уфа).
22. Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики, международная научно-практическая конференция (11 ; 2021 ; Пермь).
23. Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика, Республиканская интернет-конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием (5 ; 2021 ; Донецкая Народная Республика, Донецк).
24. Анализ состояния и перспективы развития экономики России (АСПРЭК–2021), Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием, (5 ; 2021 ; Иваново).
25. Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2021), Всероссийская школа-симпозиум с международным участием (15 ; 2021 ; Симферополь–Судак).
26. Аналитика Сибири и Дальнего Востока (АСиДВ–11), Всероссийская научная конференция и школа (11 ; 2021 ; Новосибирск).
27. Ананьевские чтения – 2021. 55 лет факультету психологии в СПбГУ: эстафета поколений, международная научная конференция (2021 ; Санкт-Петербург).
28. Английский язык в сфере профессиональной коммуникации, Всероссийская молодежная научная конференция (7 ; 2021 ; Казань).
29. Атомно-слоевое осаждение: Россия (АСО-Россия–2021) = Atomic layer deposition Russia (ALD-Russia–2021), международный семинар (3 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
30. Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов, Всероссийская школа-семинар СибНИА (19 ; 2021 ; Новосибирск, Седова заимка).
31. Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации – 2021, Всероссийская научно-техническая конференция (22 ; 2021 ; Пермь).
32. Безопасность в строительстве, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (5 ; 2021 ; Санкт-Петербург).

33. Белки и пептиды, Российский симпозиум в рамках «Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов» (10 ; 2021 ; Сочи–Дагомыс).
34. Большие данные в образовании: доказательное развитие образования, международная конференция (2 ; 2021 ; Москва).
35. Большой Алтай: развитие, интеграция, международное сотрудничество, международная научная конференция в рамках международного научного форума «Интеграционные процессы в этнокультурной сфере» (1 ; 2021 ; Барнаул).
36. Борисовские чтения, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (3 ; 2021 ; Красноярск).
37. Братских народов союз вековой, городская научно-практическая конференция школьников и студентов (7 ; 2018 ; Новосибирск).
38. Брендинг как коммуникационная технология XXI века, международная научно-практическая конференция (7 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
39. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики, научная конференция регионального уровня студентов, магистрантов и аспирантов (6 ; 2020 ; Новосибирск).
40. Водород. Технологии. Будущее, Всероссийская научно-практическая конференция (2020 ; Томск).
41. Возможности и перспективы цифровой экономики в науке и образовании, межвузовская научно-методическая конференция (2021 ; Новосибирск).
42. Война в человеческом измерении: идеология, психология, повседневность, историческая память, международная научная конференция (2020 ; Москва).
43. Волновые явления: физика и применения «Волны–2021», Всероссийская школа-семинар им. А. П. Сухорукова (32 ; 2021 ; Москва).
44. Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Новосибирск).
45. Всероссийская конференция молодых ученых-механиков, посвященная 60-летию первого полета человека в космос (2021 ; Сочи).
46. Всероссийский аэроакустический форум (2021 ; Геленджик).
47. Высокие технологии, наука и образование: актуальные вопросы, достижения и инновации, Всероссийская научно-практическая конференция (10 ; 2021 ; Пенза).
48. Высшая школа: научные исследования, межвузовский международный конгресс (2021 ; Москва).
49. Геомодель–2021 = Geomodel–2021, научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (23 ; 2021 ; Геленджик).
50. Геопространственные аспекты исторических, правовых и социокультурных процессов, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2021 ; Новосибирск).
51. Германистика–2021: *pove et nova*, международная научная конференция (4 ; 2021 ; Москва).

52. Герценовские чтения: психологические исследования в образовании = The Herzen university studies: psychology in education, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
53. Гидроэлектростанции в XXI веке, Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов, аспирантов, студентов и школьников (8 ; 2021 ; Саяногорск–Черемушки).
54. Глины и глинистые минералы – 2021, Российское совещание посвященное 100-летию со дня рождения Б. Б. Звягина (5 ; 2021 ; Москва).
55. Глины и глинистые минералы – 2021. Argilla stadium, Российская школа (7 ; 2021 ; Москва).
56. Горизонтальные скважины – 2021 = Horizontal wells – 2021, научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Астрахань).
57. Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии, международная научно-практическая конференция (23 ; 2021 ; Пенза).
58. Государство, общество, личность: история и современность, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Пенза).
59. Готлибовские чтения. Востоковедение и регионоведение Азиатско-Тихоокеанского региона в русле трансдисциплинарной регионологии, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Иркутск).
60. Гуманитарные и естественно-научные исследования: основные дискуссии, Всероссийская научно-практическая конференция (28 ; 2021 ; Ростов-на-Дону).
61. Гуманитарные и правовые проблемы современной России, межвузовская студенческая научно-практическая конференция (16 ; 2021 ; Новосибирск).
62. Гуманитарные науки и вызовы нашего времени, Всероссийская (Национальная) научная конференция (3 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
63. 20-летие ШОС: сотрудничество 2.0, онлайн научно-практическая конференция (2021 ; Москва).
64. Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта, Национальная научно-практическая конференция с международным участием (10 ; 2021 ; Новосибирск).
65. Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта, Национальная научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Новосибирск).
66. Детерминанты развития малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь, международная научно-практическая конференция (18 ; 2021 ; Республика Беларусь, Минск).
67. Динамика многофазных сред, Всероссийский семинар с международным участием (17 ; 2021 ; Новосибирск).
68. Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2021), Всероссийская научно-техническая конференция (14 ; 2021 ; Чебоксары).

69. Динамика технических систем (ДТС–2021), международная научно-техническая конференция (17 ; 2021 ; Ростов-на-Дону)
70. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкологии, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2021 ; Новосибирск).
71. Дистанционные образовательные технологии, международная научно-практическая конференция (6 ; 2021 ; Ялта).
72. Дни науки НГТУ–2021, посвященные Году науки и технологии, научная студенческая конференция (2021 ; Новосибирск).
73. Ежегодная конференция Нанотехнологического общества России (12 ; 2021 ; Москва).
74. Ежегодная научная Ассамблея Ассоциации российских географов-обществоведов (АР-ГО) (12 ; 2021 ; Ижевск).
75. Журналистика и общественные коммуникации в цифровом пространстве: создавая смыслы, международная научно-практическая конференция (2021 ; Владивосток).
76. Забабакхинские научные чтения = Zababakhin Scientific Talks, международная конференция (15 ; 2021 ; Снежинск).
77. Запад и Восток в диалоге культур, международная научно-практическая конференция (10 ; 2021 ; Липецк).
78. Зимняя школа по механике сплошных сред, конференция (22 ; 2021 ; Пермь).
79. Зимняя школа по химии твердого тела, конференция (30 ; 2021 ; Екатеринбург).
80. Знания – Онтологии – Теории (ЗОНТ–2021), международная конференция (8 ; 2021 ; Новосибирск).
81. Инженерно-техническое образование и наука, международная научно-практическая конференция (2021 ; Новороссийск).
82. Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Кемерово).
83. Инновации в машиностроении (ИнМаш–2021), международная научно-практическая конференция (12 ; 2021 ; Новосибирск).
84. Инновации в образовании, международная научно-практическая конференция (2020 ; Томск).
85. Инновационная парадигма развития современной науки, международная научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Петрозаводск).
86. Инновационное развитие социально-экономических систем, международная студенческая научно-практическая конференция (7 ; 2021 ; Ульяновск).
87. Инновационные аспекты развития науки и техники, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Саратов).
88. Инновационные инфокоммуникации XXI века Всероссийская студенческая научно-практическая (заочная) конференция (22 ; 2021 ; Хабаровск).

89. Инновационные перспективы Донбасса, международный научный форум ДНР (2021 ; Украина, Донецк).
90. Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2021 ; Республика Беларусь, Брест–Новосибирск).
91. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2020), международная научно-практическая конференция (17 ; 2020 ; Сочи).
92. Инновационный дискурс развития современной науки, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Петрозаводск).
93. Инновационный потенциал молодежи в современном мире, международная заочная научно-практическая конференция студентов и учащихся (2021 ; Республика Беларусь, Гомель).
94. Институциональная трансформация экономики: человек и социум (ИТЭ ЧС–2021), международная научная конференция (7 ; 2021 ; Томск).
95. Интеграционные процессы в этнокультурной сфере, международный научный форум (3 ; 2021 ; Барнаул).
96. Интеграция науки, образования, бизнеса и органов государственной власти как фактор успешного развития регионов, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция (2021 ; Чита).
97. Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли, региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (2 ; 2021 ; Новосибирск).
98. Интеллектуальный потенциал Сибири, региональная научная студенческая конференция, (29 ; 2021 ; Новосибирск).
99. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий = InterCarto. InterGIS. Gi support of sustainable development of territories, международная конференция (2021 ; Республика Казахстан, Нур-Султан–Апатиты).
100. Интернет и современное общество (IMS–2021), международная объединенная научная конференция (24 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
101. Интерэкспо ГЕО-Сибирь, международный научный конгресс (17 ; 2021 ; Новосибирск).
102. Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании, международная научная конференция (5 ; 2021 ; Красноярск).
103. Информатика: проблемы, методы, технологии, международная научно-методическая конференция (21 ; 2021 ; Воронеж).
104. Информационная безопасность цифровой экономики, научно-теоретическая конференция и Пленум регионального отделения Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам (СибРОУМО) (17 ; 8 ; 2021 ; Новосибирск).

105. Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения, Всероссийская научная конференция с международным участием (3 ; 2020 ; Тольятти).
106. Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2021), международная конференция и молодежная школа (7 ; 2021 ; Самара).
107. Информационные технологии как основа эффективного инновационного развития, международная научно-практическая конференция (2021 ; Казань).
108. Информационные технологии, системы и приборы в АПК (АГРОИНФО–2021), международная научно-практическая конференция (8 ; 2021 ; Новосибирск, Красноярск).
109. Казанские научные чтения студентов и аспирантов имени В. Г. Тимирязова – 2020, международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов (2020 ; Казань).
110. Казначеевские чтения № 1. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция (12 ; 2021 ; Новосибирск).
111. Китайская цивилизация в диалоге культур, международная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Москва).
112. Китайский язык: актуальные вопросы языкознания, переводоведения и лингводидактики = Chinese language: topical issues of linguistics, theory of translation and language education, научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Москва).
113. Ковалевские чтения. Социолог: образование и профессиональные траектории, Всероссийская научная конференция (15 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
114. Коммуникативная культура: история и современность, международная научно-практическая конференция (11 ; 2021 ; Новосибирск).
115. Коммуникативная культура: история и современность. Актуальные проблемы журналистики, журналистского образования и массовых коммуникаций в условиях современных вызовов, международная научно-практическая конференция (10 ; 2020 ; Новосибирск).
116. Коммуникации в условиях цифровой трансформации, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
117. Комплексные проблемы техносферной безопасности. Научный и практический подходы к развитию и реализации технологий безопасности, международная научно-практическая конференция (17 ; 2021 ; Воронеж).
118. Комплексный анализ и его приложения = Complex analysis and its applications, международная конференция (2021 ; Геленджик–Краснодар).
119. Конгресс антропологов и этнологов России (14 ; 2021 ; Томск).
120. Концептуально-терминологическое пространство медицинского знания, Всероссийская научно-методическая конференция (2021 ; Москва).

121. Коррекционно-развивающая среда и инклюзивная практика помощи детям с ОВЗ, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (8 ; 2021 ; Новосибирск).
122. Культурное наследие – от прошлого к будущему, Российский культурологический конгресс с международным участием (5 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
123. Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды и научные исследования = Culturology, art history and philology: modern views and scientific investigations, международная научно-практическая конференция (55 ; 2021 ; Москва).
124. Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки, международная научно-практическая конференция (47 ; 2021 ; Новосибирск).
125. Лексикография цифровой эпохи, международный симпозиум (2021 ; Томск).
126. Лингвистические и культурологические аспекты современного инженерного образования, международная научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Томск).
127. Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека, международная научно-практическая конференция (2021 ; Украина, Донецк).
128. Ломоносов–2021, международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (28 ; 2021 ; Москва).
129. Лучшая научная статья – 2021, международный научно-исследовательский конкурс (44 ; 2021 ; Пенза).
130. Лучшие научные исследования – 2021, международный научно-исследовательский конкурс (2021 ; Пенза).
131. Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting, международная конференция (2021 ; Новосибирск).
132. Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021, международная конференция (2021 ; Новосибирск).
133. Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем, Всероссийская научная конференция (2021 ; Тверь).
134. Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов (МММЭК–2021) = Mathematical modeling in materials science of electronic components (ICM3SEC–2021), международная конференция (3 ; 2021 ; Москва).
135. Машиностроение: новые концепции и технологии, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2021 ; Красноярск).
136. Междисциплинарность научных исследований как фактор инновационного развития, международная научно-практическая конференция (2021 ; Ижевск).
137. Международная конференция по алгебре, анализу и геометрии – 2021 (2021 ; Казань).
138. Международная конференция по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС–2021) (22 ; 2021 ; Алушта).

139. Международная корееведческая конференция ДВФУ = FEFU international korean studies conference (10 ; 2021 ; Владивосток).
140. Международная научная студенческая конференция (МНСК–2021) = International students scientific conference (ISSC–2021) (59 ; 2021 ; Новосибирск).
141. Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова (2021 ; Белгород).
142. Межкультурная коммуникация и лингводидактические аспекты, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Новосибирск).
143. Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Новосибирск).
144. Межрегиональный культурно-просветительский форум (2021 ; Новосибирск).
145. Металлургия цветных, редких и благородных металлов, международная конференция (14 ; 2021 ; Красноярск).
146. Металлургия: технологии, инновации, качество. Металлургия–2021, международная научно-практическая конференция (22 ; 2021 ; Новокузнецк).
147. Метрология времени и пространства, международный симпозиум (10 ; 2021 ; Москва, Менделеево).
148. Минский международный форум по тепло- и массообмену = Minsk international heat and mass transfer forum (16 ; 2022 ; Республика Беларусь, Минск).
149. Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Новокузнецк).
150. Моделирование неравновесных, адаптивных и управляемых систем, Всероссийский семинар (24 ; 2021 ; Красноярск).
151. Мокеровские чтения, международная научно-практическая конференция по физике и технологии наногетероструктурной СВЧ-электроники (12 ; 2021 ; Москва).
152. Молодежная конференция ИОХ РАН (9 ; 2021 ; Москва).
153. Молодежная конференция с международным участием по люминесценции и лазерной физике (18 ; 2021 ; Иркутск).
154. Молодежная наука об актуальных проблемах и перспективах развития отраслей народного хозяйства, Всероссийская научно-практическая конференция обучающихся (2021 ; Новосибирск).
155. Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием (16 ; 2021 ; Биробиджан).
156. Молодежь в современных политических процессах, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Пенза).
157. Молодежь и XXI век – 2021, международная молодежная научная конференция (11 ; 2021 ; Курск).

158. Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований, Всероссийская (Национальная) научная конференция (4 ; 2021 ; Комсомольск-на-Амуре).
159. Московский симпозиум по исследованиям Солнечной системы 12M-S3 (12 ; 2021 ; Москва).
160. Муромцевские чтения: неопределенности права в доктрине, законодательстве и юридической практике, международная научная конференция (21 ; 2021 ; Москва).
161. Нано- и электрофизико-химическая обработка в машино- и приборостроении – 2021, региональная научно-техническая конференция (2021 ; Тула).
162. Наноп физика и нанoeлектроника, международный симпозиум (25 ; 2021 ; Нижний Новгород).
163. Наследие, международный научный форум (2021 ; Новосибирск).
164. Настоящее и будущее России в меняющемся Мире: общественно-географический анализ и прогноз, международная научная конференция в рамках «Ежегодной научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО)» (2021 ; Ижевск).
165. Наука и инновации – современные концепции, международный научный форум (2021 ; 2021).
166. Наука и молодежь, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (18 ; 2021 ; Барнаул).
167. Наука и молодежь: новые идеи и решения, международная научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов (7 ; 2021 ; Республика Казахстан, Караганда).
168. Наука и образование – важнейший фактор развития общества в современных условиях = Science and education – an important factor of society development in modern conditions, международная научно-практическая конференция (8 ; 2021 ; Республика Казахстан, Караганды).
169. Наука и общество: проблемы современных исследований, международная научно-практическая конференция (15 ; 2021 ; Омск).
170. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (17 ; 2021 ; Новосибирск).
171. Наука, технологии, инновации в мире глобальных трансформаций, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Ростов-на-Дону).
172. Наука. Информатизация. Технологии. Образование (НИТО–2021), международная научно-практическая конференция (14 ; 2021 ; Екатеринбург).
173. Наука. Промышленность. Оборона, Всероссийская научно-техническая конференция (22 ; 2021 ; Новосибирск).
174. Наука. Технологии. Инновации, Всероссийская научная конференция молодых ученых (15 ; 2020 ; Новосибирск).
175. Наука. Технология. Производство–2021, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2021 ; Салават).

176. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (98 ; 2021 ; Новосибирск).
177. Научно-техническое обеспечение АПК Сибири, международная научно-техническая конференция (2021 ; Новосибирск, Краснообск).
178. Научные исследования в высшей школе: новые идеи, проблемы внедрения, поиск решений, международная научно-практическая конференция (2021 ; Пермь).
179. Научные междисциплинарные исследования, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Саратов).
180. Научный форум: тенденции развития науки и общества, международная научно-практическая конференция (2021 ; Кемерово).
181. Национальный стиль русской литературной классики, международная научно-практическая конференция с международным участием (6 ; 2021 ; Москва).
182. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2021 ; Новосибирск).
183. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2021 ; Новосибирск).
184. Неравенство при социализме, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Магнитогорск).
185. Нефтехимия–2021, международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке (4 ; 2021 ; Республика Беларусь, Минск).
186. Нефть и газ: технологии и инновации, Национальная научно-практическая конференция (2021 ; Тюмень).
187. Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2021 ; Новосибирск).
188. Новое слово в науке: стратегии развития, международная научно-практическая конференция (2021 ; Чебоксары).
189. Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, научная школа молодых ученых (2021 ; Томск).
190. Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы, школа молодых ученых (5 ; 2021 ; Красноярск).
191. Новые научные исследования, международная научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Пенза).
192. Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения, международная научно-практическая конференция (17 ; 2021 ; Нальчик).

193. Обеспечение качества высшего образования: мировые тенденции и региональные аспекты = Higher education quality assurance: global trends and regional aspects, Централь-но-Азиатский международный форум (5 ; 2021 ; Республика Казахстан, Нур-Султан).
194. Обработка информации и математическое моделирование, Российская научно-техническая конференция (2021 ; Новосибирск).
195. Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании, Все-российская научно-практическая конференция (19 ; 2021 ; Иркутск).
196. Общество, педагогика, психология: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2021 ; Чебоксары).
197. Общество, политика, финансы, Российская научно-техническая конференция (2021 ; Новосибирск).
198. Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биоло-гов (3 ; 2021; Сочи–Дагомыс).
199. Особенности реализации молодежной политики в вопросах профилактики экс-тремизма в городе Новосибирске, межрегиональный научно-практический форум (5 ; 2020 ; Новосибирск).
200. От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обес-печение разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий, технических средств и цифровой платформы АПК, международная научно-практическая конференция (2021 ; Екатеринбург).
201. Педагогический профессионализм в современном образовании, Всероссийская научно-практическая конференция (14 ; 2021 ; Новосибирск).
202. Передовое развитие современной науки как драйвер роста экономики и социаль-ной сферы, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Петрозаводск).
203. Передовые технологии в науке и образовании, международная научно-практическая конференция (2021 ; Кемерово).
204. Передовые технологии и материалы будущего. Минские научные чтения, между-народная научно-техническая конференция (4 ; 2021 ; Республика Беларусь, Минск).
205. Перспективные технологии и материалы, научно-практическая конференция (2021 ; Севастополь).
206. Перспективы науки и общества в условиях инновационного развития, междуна-родная научно-практическая конференция (2021 ; Калуга).
207. Перспективы развития современных социально-экономических процессов, меж-дународная научно-практическая конференция (20 ; 2021 ; Анапа).
208. Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты, международная научно-практическая конференция (1 ; 2021 ; Республика Беларусь, Минск).
209. Пища. Экология. Качество, международная научно-практическая конференция (18 ; 2021 ; Новосибирск, Краснообск).

210. Пленки и покрытия – 2021, международная конференция (15 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
211. Преподаватель высшей школы в XXI веке = The teacher of a higher school in the 21st century, международная научно-практическая конференция (18 ; 2021 ; Ростов-на-Дону).
212. Прикладная математика и информатика, Всероссийская научная конференция (64 ; 2021 ; Москва, Долгопрудный, Жуковский).
213. Применение анализаторов МАЭС в промышленности, международный симпозиум (17 ; 2021 ; Новосибирск).
214. Приоритеты научно-технологического развития энергетики России. Школа молодых ученых – 2021 (2021 ; Москва).
215. Проблемы и перспективы развития отечественных и зарубежных гуманитарных наук = Development issues and prospects of russian and foreign humanities, международный круглый стол (2021 ; Улан-Удэ).
216. Проблемы и перспективы развития экономики и менеджмента в России и за рубежом, 13 международная научно-практическая конференция (13 ; 2021 ; Рубцовск).
217. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники, Всероссийская научно-практическая конференция (3 ; 2021 ; Казань).
218. Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии, Всероссийская школа-конференция молодых ученых (15 ; 2021 ; Новосибирск–Шерегеш).
219. Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (23 ; 2021 ; Рубцовск).
220. Проблемы теоретической и экспериментальной химии, Российская молодежная научная конференция с международным участием (31 ; 2021 ; Екатеринбург).
221. Проблемы филологии, перевода и методики преподавания в свете межкультурной коммуникации, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2020 ; Магадан).
222. Проблемы формирования правового социального государства в современной России, Всероссийская национальная научно-практическая конференция (17 ; 2021 ; Новосибирск).
223. Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2 ; 2021 ; Сургут).
224. Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (2021 ; Барнаул).
225. Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (2020 ; Барнаул).
226. Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность, Всероссийская конференция с международным участием (2 ; 2021 ; Новосибирск).

227. Профессиональное лингвообразование, международная научно-практическая конференция (15 ; 2021 ; Нижний Новгород).
228. Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, перспективы, научная конференция с международным участием (2021 ; Челябинск).
229. Психология творчества и одаренности, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2021 ; Москва).
230. Психосоциальные технологии предупреждения и преодоления профессионального стресса в современном социальном пространстве, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2021 ; Липецк).
231. Радиовысотометрия–2021, Всероссийская научно-техническая конференция (6 ; 2021 ; Каменск-Уральский).
232. Радиоэлектроника, электротехника и энергетика, международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов (27 ; 2021 ; Москва).
233. Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (1 ; 2021 ; Ульяновск).
234. Развитие теории финансовой устойчивости, международная научно-практическая конференция (1 ; 2021 ; Новосибирск).
235. Региональная студенческая научная конференция (69 ; 2021 ; Новосибирск).
236. Релейная защита и автоматика энергосистем – 2021, международная конференция и выставка (2021 ; Москва).
237. Релейная защита и автоматика. Режимы нейтрали. Ограничение перенапряжений, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Екатеринбург).
238. Ресурсы конкурентоспособности спортсменов: теория и практика реализации, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (11 ; 2021 ; Краснодар).
239. Решетневские чтения, международная научно-практическая конференция (25 ; 2021 ; Красноярск).
240. Робототехника и искусственный интеллект, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (13 ; 2021 ; Железногорск).
241. Роль Российско-Таджикского (Славянского) университета в становлении и развитии науки и инновационного образования в Республике Таджикистан, международная научно-практическая конференция (2021 ; Республика Таджикистан, Душанбе).
242. Российская гастронеделя (27 ; 2021 ; Москва).
243. Российская наука в современном мире = Russian science in the modern world, международная научно-практическая конференция (37 ; 2021 ; Москва).
244. Российский конгресс по катализу (РОСКАТАЛИЗ–2021) (4 ; 2021 ; Казань).
245. Российско-китайское региональное сотрудничество: новые вызовы и возможности, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Новосибирск).

246. Россия и Китай в изменяющемся мире, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
247. Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества, международная научно-практическая конференция (11 ; 2021 ; Благовещенск).
248. Россия и политический порядок в меняющемся мире: ценности, институты, перспективы, Всероссийский конгресс политологов (2021 ; Москва).
249. Россия молодая, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (13 ; 2021 ; Кемерово).
250. Русистика в мировом пространстве: традиции и перспективы, международная научно-практическая конференция в онлайн-формате (2020 ; Индия).
251. Русский язык в глобальном научном и образовательном пространстве, международный научный конгресс (2021 ; Москва).
252. Русский язык и русская литература в поликультурном пространстве и профессиональной коммуникации, Национальная научно-практическая конференция (2021 ; Брянск).
253. Семинар вузов по теплофизике и энергетике, Всероссийская научная конференция (7 ; 2021 ; Сочи).
254. Сибирская конференция по параллельным и высокопроизводительным вычислениям (10 ; 2021 ; Томск).
255. Сибирский семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и физике наноструктур (ОКНО–2021) (13 ; 2021 ; Новосибирск).
256. Сибирский теплофизический семинар, посвященный Году науки и технологий РФ и 60-летию первого полета человека в космос, Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых (37 ; 2021 ; Новосибирск).
257. Современная молодежь: созидая инновации – стремимся в будущее, международный слет студентов (6 ; 2021 ; Республика Казахстан, Караганда).
258. Современная наука и образование: тенденции и научные решения = Modern science and education: trends and scientific solutions, международная научно-теоретическая конференция (2021 ; Республика Казахстан, Караганда).
259. Современная система спортивной подготовки в биатлоне, Всероссийская научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Омск).
260. Современная христианская психология и антропология: актуальные вопросы, Всероссийская конференция (2021 ; Санкт-Петербург).
261. Современная юриспруденция: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (31 ; 2021 ; Пенза).
262. Современное образование: повышение конкурентоспособности университетов, международная научно-методическая конференция (2021 ; Томск).
263. Современные методы взаимодействия и способы сотрудничества специалистов помогающих профессий, международная научно-практическая конференция (7 ; 2021 ; Орел).

264. Современные проблемы лазерной физики = Modern problems of laser physics (MPLP–2021), международный симпозиум и международная школа молодых ученых по лазерной физике и фотонике (9 ; 2021 ; Новосибирск).
265. Современные проблемы машиностроения, международная научно-техническая конференция (14 ; 2021 ; Томск).
266. Современные проблемы телекоммуникаций, международная научно-техническая конференция (2021 ; Новосибирск).
267. Современные проблемы экологии, Всероссийская научно-практическая конференция (27 ; 2021 ; Тула).
268. Современные проблемы экономической безопасности России, межрегиональная научная студенческая конференция (4 ; 2021 ; Новосибирск).
269. Современные проблемы, тенденции и перспективы социально-экономического развития = Current problems, trends and prospects of socio-economic development, международная научно-практическая конференция Института экономики и управления СурГУ (10 ; 2020 ; Сургут).
270. Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике, международная научно-практическая конференция (8 ; 2021 ; Азов).
271. Современные тенденции развития функциональных материалов, международная молодежная научная конференция (2021 ; Сочи).
272. Сопоставительные методы в лингвистических исследованиях. Межъязыковое и внутриязыковое сопоставление, Всероссийская научная конференция с международным участием (7 ; 2021 ; Воронеж).
273. Сорокинские чтения, международная научная конференция (15 ; 2021 ; Москва).
274. Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. Бенардосовские чтения, международная научно-техническая конференция (21 ; 2021 ; Иваново).
275. Социальная онтология России. Копыловские чтения, Всероссийская конференция (15 ; 2021 ; Новосибирск).
276. Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики, международная научно-практическая конференция (13 ; 2021 ; Барнаул).
277. Социальные практики и управление: проблемное поле социологии, Сибирский социологический форум с международным участием (4 ; 2021 ; Новосибирск).
278. Социологические чтения: социальные тренды современности, Всероссийская научно-практическая конференция (3 ; 2021 ; Новосибирск).
279. Спортивная психология: наука и практика, международная научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
280. Студент и наука: язык, общество, культура, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция (1 ; 2021 ; Ульяновск).

281. Съезд биохимиков России в рамках «Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов» (7 ; 2021 ; Сочи–Дагомыс).
282. Съезд физиологов СНГ в рамках «Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов» (7 ; 2021 ; Сочи–Дагомыс).
283. Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions, Всероссийская научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов (2020 ; Хабаровск).
284. Теплофизика и физическая гидродинамика, Всероссийская научная конференция с элементами школы молодых ученых (6 ; 2021 ; Республика Крым, Севастополь).
285. Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы, научная молодежная школа в рамках конференции Теплофизика и физическая гидродинамика» (2021 ; Республика Крым, Севастополь).
286. Техника XXI века глазами молодых ученых и специалистов, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19 ; 2021 ; Тула).
287. Тинчуринские чтения – 2021. Энергетика и цифровая трансформация, международная молодежная научная конференция (2021 ; Казань).
288. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика Т. Ш. Кальменова (2019 ; Республика Казахстан, Алматы).
289. Трансформация информационно-коммуникативной среды общества в условиях вызовов современности, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Комсомольск-на-Амуре).
290. Туполевские чтения (школа молодых ученых), международная молодежная научная конференция (25 ; 2021 ; Казань).
291. Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология, международная конференция (13 ; 2021 ; Москва, Троицк).
292. Управление в современных системах, Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция научных, научно-педагогических работников и аспирантов (11 ; 2021 ; Челябинск).
293. Уральский форум конституционалистов (6 ; 2020 ; Екатеринбург)
294. Учредительные нормы и учредительные акты в публичном праве. Прокопьевские чтения, международная научно-практическая конференция (4 ; 2020 ; Калининград).
295. Физика плазмы в Солнечной системе, ежегодная конференция (16 ; 2021 ; Москва).
296. Физикохимия растительных полимеров, международная конференция (9 ; 2021 ; Архангельск).

297. Физическая культура и спорт в системе высшего и среднего профессионального образования = Physical culture and sports in the higher education system and secondary vocational education, международная научно-методическая конференция (9 ; 2021 ; Уфа).
298. Физическая культура, здравоохранение и образование = Physical culture, health, and education, международная научно-практическая конференция (15 ; 2021 ; Томск).
299. Физическая культура, спорт, туризм: наука, образование, технологии, Всероссийская научно-практическая конференция магистрантов и молодых ученых с международным участием (9 ; 2021 ; Челябинск).
300. Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии, международная конференция (2021 ; Томск).
301. Филология и новое знание, Российская научная конференция с международным участием (1 ; 2021 ; Белгород).
302. Философия и культура информационного общества, международная научно-практическая конференция (9 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
303. Форум молодых ученых: мир без границ, международная заочная научная конференция (8 ; 2021 ; Украина, Донецк).
304. Форум молодых ученых: мир без границ, международная очно-заочная научная конференция в рамках международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса» (7 ; 2021 ; Украина, Донецк).
305. ФОТОНИКА–2021, Российская конференция и школа молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностранных ученых) (2021 ; Новосибирск).
306. Фундаментальные научные исследования, международная научно-практическая конференция (42 ; 2021 ; Краснодар, Анапа).
307. Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials, международная российско-казахстанская научно-практическая конференция (7 ; 2021 ; Новосибирск).
308. Химия и химическая технология в XXI веке, международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых (22 ; 2021 ; Томск).
309. Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития, межрегиональная научно-практическая конференция (3 ; 2021 ; Курск).
310. Цифровые изменения в сообществе преподавателей английского языка = Digital change in the ELT community, ежегодная конференция Национальной ассоциации преподавателей английского языка совместно с НИТУ «МИСиС» (26 ; 2021 ; Москва).
311. Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования, Всероссийская научно-практическая конференция (2021 ; Чебоксары).
312. Школа молодых новаторов, международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых (2 ; 2021 ; Курск).
313. Экономика XXI века, международная научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).

314. Экономика и образование Казахстана: новые вызовы и реалии, международная научно-практическая конференция (2021 ; Республика Казахстан, Семей).
315. Экономико-правовые перспективы развития общества, государства и потребительской кооперации, международная научно-практическая интернет-конференция (3 ; 2021 ; Республика Беларусь, Гомель).
316. Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции, международная научно-практическая конференция (2021 ; Новосибирск).
317. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2021 ; Новосибирск).
318. Электронно-лучевые технологии и рентгеновская оптика в микроэлектронике. КЭЛТ–2021, объединенная конференция (2021 ; Москва, Черноголовка).
319. Электронные средства и системы управления = Electronic devices and control systems, международная научно-практическая конференция (17 ; 2021 ; Томск).
320. Энергетика и энергосбережение: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2020 ; Кемерово).
321. Энергия–2021, Всероссийская и международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (16 (8) ; 2021 ; Иваново).
322. Энерго- ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития = Sustainable and efficient use of energy, water and natural resources (SEWAN–2021), международная научная конференция (3 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
323. Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе, Национальная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, ученых и специалистов с международным участием (2021 ; Тюмень).
324. Энергостарт–2021, Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (4 ; 2021 ; Кемерово).
325. Эффективные методологии и технологии управления качеством строительных материалов, Национальная научно-техническая конференция с международным участием (2021 ; Новосибирск).
326. Эффективные системы управления фундаментальными и поисковыми научными исследованиями, международная научно-практическая конференция (2021 ; Кемерово).
327. Язык в пространстве и времени, международная научная конференция (2021 ; Самара).
328. Язык и культура, международная научная конференция (31 ; 2021 ; Томск).
329. Язык и межкультурная коммуникация: современные векторы развития, международная научно-практическая конференция (2 ; 2021 ; Республика Беларусь, Пинск).
330. Язык и речь в Интернете: личность, общество, коммуникация, культура, международная научно-практическая конференция (5 ; 2021 ; Москва).

331. Язык, культура, менталитет: проблемы изучения в иностранной аудитории, международная научно-практическая конференция (19 ; 2021 ; Санкт-Петербург).
332. Язык, культура, творчество в трансдисциплинарном измерении: традиции и инновации = Language, culture, creativity in transdisciplinary dimensions: traditions and innovations, международная научная конференция (2021 ; Республика Беларусь, Минск).
333. Язык, наука и техника в диалоге культур, международная студенческая научно-практическая конференция (2021 ; Иркутск).
334. Язык. Культура. Коммуникация, международная научно-практическая конференция (14 ; 2021 ; Ульяновск).
335. Языки и культуры стран Азии и Африки, международная научно-практическая конференция (2020 ; Москва).
336. Языковая картина мира в условиях мультилингвизма и мультикультурализма: переводческий, лингвистический и дидактический аспекты, международная научно-практическая конференция (2020 ; Воронеж).
337. Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021), international scientific and technical conference (15 ; 2021 ; Novosibirsk).
338. Actual problems of thermal physics and physical hydrodynamics (APTPH–2020), All-Russian school-conference of young scientific with international participation (16 ; 2020 ; Novosibirsk).
339. Advanced carbon nanostructures (ACNS–2021), international conference (15 ; 2021 ; Saint Petersburg).
340. Advanced materials for engineering and functional purposes (AMEFP–2020), international science and technology conference for youth (2020 ; Tomsk).
341. Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering. Aerospace–2020, international conference (3 ; 2020 ; Krasnoyarsk).
342. Advances in automation II. RusAutoConf–2020, international russian automation conference (2020 ; Sochi).
343. Advances in cognitive research, artificial intelligence and neuroinformatics, International Conference on Cognitive Sciences (Intercognsci–2020) (9 ; 2020 ; Moscow).
344. Advances in swarm intelligence (ICSI–2021), international conference (12 ; 2021 ; China, Qingdao).
345. Agribusiness, environmental engineering and biotechnologies (AGRITECH–2020), international scientific conference (4 ; 2020 ; Krasnoyarsk).
346. Alternative energy sources, materials and technologies (AESMT–2021), international scientific conference (4 ; 2021 ; Bulgaria, Ruse).
347. AmurCon–2020, international scientific conference (2020 ; Birobidzhan).
348. Applied mechanics and systems dynamics (AMSD), international scientific and technical conference (14 ; 2020 ; Omsk).
349. Applied science and engineering, international conference (1 ; 2021 ; Grozny).

350. Aspire to Science, международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов (2021 ; Новосибирск).
351. Beam technologies and laser applications (BTLA–2021), international conference (10 ; 2021 ; Saint Petersburg).
352. Catalysis for renewable sources: fuel, energy, chemicals, international conference (5 ; 2021).
353. Catalytic hydroprocessing in oil refining. STS-HydroCat–2021, scientific-technological symposium (4 ; 2021 ; Novosibirsk).
354. Chemical technologies of functional materials (RKFM–2021), international Russian-Kazakhstan conference (7 ; 2021 ; Novosibirsk).
355. Coal chemistry and ecology of Kuzbass, international Russian-Kazakhstan symposium (9 ; 2021 ; Kemerovo).
356. Communication strategies in digital society (ComSDS–2021), seminar (2021 ; Saint Petersburg).
357. Computational collective intelligence. ICCCI–2021, international conference (13 ; 2021 ; Greece, Rhodes).
358. Computational science and its applications. ICCSA–2021, international conference (21 ; 2021 ; Italy, Cagliari).
359. Conference of the european society for cognitive and affective neuroscience (5 ; 2021 ; Hungary, Budapest).
360. Conference on lasers and electro-optics (CLEO–2021) (2021 ; USA, San Jose).
361. Conference on lasers and electro-optics Europe (CLEO/Europe–EQEC), (2021 ; Germany, Munich).
362. Conference on sustainable development: industrial future of territories (IFT–2021) (2 ; 2021 ; Yekaterinburg).
363. Current problems of social and labour relations (ISPC-CPSLR–2020), international scientific and practical conference (8 ; 2020 ; Махачкала).
364. Data analytics and management in data intensive domains, international conference (22 ; 2020 ; Voronezh).
365. DEFIN–2021, international scientific and practical conference (4 ; 2021 ; Saint Petersburg).
366. Distance learning technologies (DLT–2021), international scientific and practical conference (6 ; 2021 ; Yalta).
367. Dynamics of systems, mechanisms and machines. Dynamics–2021, international IEEE scientific and technical conference (15 ; 2021 ; Omsk).
368. EAGE conference and exhibition (82 ; 2021 ; Netherlands, Amsterdam).
369. Earth science, international science and technology conference (2021 ; Vladivostok).

370. Ecological paradigms of sustainable development: political, economic and technological dimension of biosphere problems. EPSD–2021, international conference (2021 ; Saint Petersburg).
371. Economic and phytosanitary rationale for the introduction of feed plants, All-Russian conference with international participation (2020 ; Moscow, Bol'shie Vyazemy).
372. Education and city: education and quality of living in the city, annual international symposium (3 ; 2020 ; Moscow).
373. Education and city: quality education for modern cities (ECQEMC–2021), annual international symposium (4 ; 2021 ; Moscow).
374. Energy systems. ICES–2020, international scientific and technical conference (5 ; 2020 ; Belgorod).
375. Ensuring sustainable development in the context of agriculture, green energy, ecology and earth science, international scientific and practical conference (2021 ; Smolensk).
376. European physical society conference on high energy physics (47 ; 2021 ; Spain, Barcelona).
377. European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC), (2021 ; Germany, Munich).
378. Gas discharge plasmas and their applications (GDP–2021), international conference (15 ; 2021 ; Ekaterinburg).
379. Geodynamical processes and natural hazards (GeoProNH–2021), National scientific conference with foreign participants (4 ; 2021 ; Yuzhno-Sakhalinsk).
380. Geodynamics and stress state of the Earth's interior, conference (2019 ; Novosibirsk).
381. Global social and economic challenges and regional development, international conference of the association of economic universities of south and eastern europe and the black sea region (ASECU) (16 ; 2021 ; Novosibirsk).
382. Globalization and its socio-economic consequences, international scientific conference (20 ; 2020 ; Slovak Republic, Zilina).
383. GraphiCon–2021, international conference on computer graphics and vision (31 ; 2021 ; Nizhny Novgorod).
384. ICCARUS–2021. ICON/COSMO/CLM/ART, virtual seminar (2021 ; Germany).
385. IEEE conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering. ElConRus–2021 (2021 ; Moscow–Saint Petersburg).
386. IEEE international conference on DC microgrids (ICDCM–2021) (2021 ; USA, Arlington).
387. IEEE World AI IoT congress (AIIoT–2021) (2021 ; USA, Seattle).
388. Imaging today, foreseeing tomorrow, ISPRS congress (24 ; 2021 ; France, Nice).
389. Information innovative technologies, international scientific-practical conference (2021 ; Czech Republic, Prague).

390. Information technologies, telecommunications and control systems (ITTCS–2021), international young scientists conference (8 ; 2021 ; Republic Tatarstan, Innopolis).
391. Innovative approaches to the application of digital technologies in education (SLET–2020), international scientific conference (2020 ; Stavropol).
392. Intelligent information technology and mathematical modeling (IITMM–2021) (2021 ; Krasnodar, Divnomorskoe).
393. Intelligent systems, international symposium (14 ; 2020 ; Moscow).
394. International conference and school on quantum electronics (21 ; 2020 ; online event).
395. International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM) (22 ; 2021 ; Altai Republic).
396. International conference on actual issues of mechanical engineering (AIME–2021) (2021 ; Novorossiysk).
397. International conference on advanced research in engineering sciences and technology (ICAREST–2021) (1 ; 2021 ; Iraq, Babylon).
398. International conference on advanced technologies in materials science, mechanical and automation engineering. MIP Engineering – 2021 (3 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
399. International conference on advances in agrobusiness and biotechnology research (ABR–2021) (2021 ; Krasnodar).
400. International conference on advances in swarm intelligence (ICSI–2021) (12 ; 2021 ; China, Qingdao).
401. International conference on application of information and communication technologies (AICT–2021) (15 ; 2021 ; Azerbaijan, Baku).
402. International conference on applied innovations in IT (ICAIIT–2021) (9 ; 2021 ; Germany, Koethen).
403. International conference on automatics and energy (ICAE–2021) (2021 ; Vladivostok).
404. International conference on chemical reactors (Chemreactor–2021) (24 ; 2021 ; Italy, Milan).
405. International conference on control, measurement and instrumentation (CMI–2021) (2 ; 2021 ; India, Kolkata).
406. International conference on economic and social trends for sustainability of modern society (ICEST–2021) (2 ; 2021 ; Krasnoyarsk–Saint Petersburg).
407. International conference on economics, management and technologies (ICEMT–2021) (2021 ; Yalta).
408. International conference on electrical energy systems (ICEES–2021) (7 ; 2021 ; India, Chennai).
409. International conference on electrical engineering and green energy (CEEGE–2021) (4 ; 2021 ; Germany, Munich).
410. International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2021) (2021 ; Ufa).

411. International conference on engineering studies and cooperation in global agricultural production (2020 ; Rostov Region).
412. International conference on environmental sustainability management and green technologies (ESMGT–2021) (1 ; 2021 ; Novosibirsk).
413. International conference on food science and biotechnology (FSAB–2021) (2021 ; Ekaterinburg).
414. International conference on high energy physics (ICHEP–2020) (40 ; 2020 ; Czech Republic, Prague).
415. International conference on high technology for sustainable development. Hitech–2021 (4 ; 2021 ; Bulgaria, Sofia).
416. International conference on high-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST–2021) (2021 ; Barnaul).
417. International conference on high-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production. HPCST–2021 (9 ; 2021 ; Barnaul).
418. International conference on information and communication systems (ICICS2018) (2021 ; Virtual meeting).
419. International conference on information technology and nanotechnology (ITNT–2021) (7 ; 2021 ; Samara).
420. International conference on innovations, physical studies and digitalization in mining engineering (2021 ; Saint Petersburg).
421. International conference on IT in business and industry (ITBI–2021) (2021 ; Novosibirsk).
422. International conference on language and technology in the interdisciplinary paradigm (LATIP–2021) (2021 ; Novosibirsk–Irkutsk).
423. International conference on mechanical engineering, automation and control systems (MEACS–2020) (2020 ; Novosibirsk).
424. International conference on metamaterials and nanophotonics (METANANO–2021) (6 ; 2021 ; Georgiam, Tbilisi).
425. International conference on modern power systems (MPS–2021) (9 ; 2021 ; Romania, Cluj-Napoca).
426. International conference on production and processing of agricultural raw materials (2020 ; Voronezh).
427. International conference on progress on polymers and composites products and manufacturing technologies. POLCOM–2020 (4 ; 2020 ; Romania, Bucharest).
428. International conference on pulsed lasers and laser applications (15 ; 2021 ; Tomsk).
429. International conference on ring theory Shirshov (2021 ; Novosibirsk).
430. International conference on science, engineering and social sciences (2021 ; USA, Los Gatos).

431. International conference on smart computing and cyber security strategic foresight, security challenges and innovation (Smartcyber–2020) (2020 ; South Korea, Kyungdong).
432. International conference on the methods of aerophysical research (ICMAR–2020) (2020 ; Novosibirsk).
433. International conference on ubiquitous information management and communication (IMCOM–2021) (15 ; 2021 ; Korea, Seoul).
434. International conference on world technological trends in agribusiness (2020 ; Omsk).
435. International conference optical methods of flow investigation (OMFI–2021) (16 ; 2021 ; Moscow).
436. International conference: actual issues of mechanical engineering (AIME–2020) (2020 ; Saint Petersburg).
437. International forum on strategic technology (IFOST–2019) (14 ; 2019 ; Tomsk).
438. International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM–2021) (21 ; 2021 ; Bulgaria, Albena).
439. International research conference on technology, science, engineering and management (2021 ; USA, Seattle).
440. International russian automation conference (RusAutoCon) (2021 ; Sochi).
441. International scientific and practical conference on sustainable development of regional infrastructure (ISSDRI–2021) (2021 ; Yekaterinburg).
442. International scientific and research conference on knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources (2020 ; Novokuznetsk).
443. International scientific conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies (5 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
444. International scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH–2021) (3 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
445. International scientific conference on information technology and management science of Riga technical university (ITMS–2021) (62 ; 2021 ; Latvia, Riga).
446. International scientific conference on information, control, and communication technologies (ICCT–2021) (5 ; 2021 ; Astrakhan).
447. International scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT–2021) (2 ; 2021 ; Krasnoyarsk–Saint Petersburg).
448. International scientific siberian transport forum (TransSiberia–2020) (2020 ; Novosibirsk).
449. International scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) (18 ; 2021 ; Ekaterinburg).
450. International seminar on electron devices design and production. SED–2021 (2021 ; Czech Republic, Prague).
451. International Siberian conference on control and communications. SIBCON–2021 (2021 ; Kazan).

452. International symposium on computer science, computer engineering and educational technology (ISCSET–2021) (2021 ; Germany, Chemnitz).
453. International symposium on sustainable energy and power engineering (SUSE–2021) (2021 ; Kazan).
454. International universities power engineering conference (UPEC–2021), virtual conference (56 ; 2021 ; United Kingdom, Middlesbrough).
455. International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2021 (2021 ; Magnitogorsk).
456. International workshop on charm physics. CHARM–2020 (10 ; 2021 ; Mexico, Mexico City).
457. International workshop on innovations in agro and food technologies (WIAFT–2021) (5 ; 2021 ; Volgograd).
458. International youth conference on radio electronics, electrical and power engineering (REEPE–2021) (3 ; 2021 ; Moscow).
459. Internet and modern society (IMS–2020), international conference (2020 ; Saint Petersburg).
460. Knowledge, man and civilization. ISCKMC–2020, international scientific congress (2020 ; Grozny).
461. Logic colloquium – 2021. European summer meeting of the Association for symbolic logic (2021 ; Poland, Poznan).
462. Man. Society. Communication (MSC–2020), international scientific and practical conference (2020 ; Veliky Novgorod).
463. Marchuk scientific readings (MSR–2020), international conference (2020 ; Novosibirsk).
464. Marchuk scientific readings (MSR–2021), international conference (2021 ; Novosibirsk).
465. Marine technologies – 2021. Engineering and mining geophysics – 2021, conference (2021 ; Gelendzhik).
466. Mathematical optimization theory and operations research (MOTOR–2021), international conference (20 ; 2021 ; Irkutsk).
467. Mechanical science and technology update (MSTU–2021), international scientific and technical conference (5 ; 2021 ; Omsk).
468. Modern management trends and the digital economy: from regional development to global economic growth. MTDE–2021, international scientific and practical conference (3 ; 2021 ; Yekaterinburg).
469. Modern problems of laser physics (MPLP–2021), international symposium (9 ; 2021 ; Novosibirsk).
470. Modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE–2020), international conference (2020 ; Sevastopol).

471. Modernization, innovations, progress: advanced technologies in material science, mechanical and automation engineering. MIP–2021, international scientific conference (3 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
472. New materials and advanced technologies (NMAT–2020), interdisciplinary scientific forum with international participation (6 ; 2020 ; Moscow).
473. Numerical methods for solving problems in the theory of elasticity and plasticity (EPPS–2021), conference (27 ; 2021 ; Krasnoyarsk).
474. Optimization problems of complex systems (OPCS–2021), international Asian school-seminar (17 ; 2021 ; Moscow).
475. Parallel computing technologies (PaCT–2021), international conference (16 ; 2021 ; Yekaterinburg).
476. Problems of heat and mass transfer and gas dynamics in power plants, school-seminar of young scientists and specialists (SSYSS–2021) (23 ; 2021 ; Yekaterinburg).
477. Proceeding of the international science and technology conference (FarEastCon–2020) (2020 ; Vladivostok).
478. Proceedings international conference on industrial engineering, applications and manufacturing (ICIEAM–2021) (2021 ; Sochi).
479. Proceedings of the energy conversion congress and exposition – Asia–2021 (ECCE–Asia–2021) (2021 ; Singapore).
480. Proceedings of the international scientific and practical conference on sustainable development of regional infrastructure (2021 ; Yekaterinburg).
481. Professionalism of a teacher: psychological and pedagogical support for a successful career (ICTP–2021), international scientific and practical conference (2021 ; Yalta).
482. Progress through innovations, международная научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (9 ; 2021 ; Новосибирск).
483. Pulsed lasers and laser applications (AMPL–2021), international conference (15 ; 2021 ; Tomsk).
484. Quality management, transport and information security, information technologies, international conference (2021 ; Yaroslavl).
485. Quantum and nonlinear optics, conference (8 ; 2021 ; China, Nantong).
486. Radiation and scattering of electromagnetic waves (RSEMW–2021), conference (2021 ; Krasnodar, Divnomorskoe).
487. Russian grammar: system – usus – language variation, international symposium (5 ; 2021 ; Germany, Potsdam).
488. Russian youth conference on physics of semiconductors and nanostructures, opto- and nanoelectronics (RYCPS–2020) (22 ; 2020 ; Saint Petersburg).
489. Science and global challenges of the 21 century – science and technology, international forum (2021 ; Perm).
490. Scientific research of the SCO countries: synergy and integration (2021 ; China, Beijing).

491. Siberian thermophysical seminar (STS–2021) (37 ; 2021 ; Novosibirsk).
492. Spatial data processing for monitoring of natural and anthropogenic processes. SDM–2021, All-Russian conference with international participation (2021 ; Novosibirsk).
493. Sprache und gesellschaft: interkulturelle perspektiven, международная студенческая научно-практическая видео-конференция (2 ; 2020 ; Новосибирск).
494. State and prospects for the development of agribusiness. Interagromash–2021, international scientific and practical conference (14 ; 2021 ; Rostov-on-Don).
495. Sustainable development and green growth on the innovation management platform (SDGG–2021), international scientific and practical conference (4 ; 2021 ; Kaliningrad).
496. Synthesis, structure and properties of high entropy materials, annual school of young scientists (2020 ; Belgorod).
497. Technological educational vision (TEDUVIS–2020), international conference (2020 ; Czech Republic, Prague).
498. Textbook: focus on students' national identity (TSNI–2021), conference (2021 ; Moscow).
499. Thermal physics and physical hydrodynamics: modern challenges. TPH–2021, conference and the school for young scientists (6 ; 2021 ; Crimea, Sevastopol).
500. Thermophysical basis of energy technologies (TBET–2020), All-Russian scientific conference with international participation (9 ; 2020 ; Tomsk).
501. Transformation of the labor market: risks, trust, prospects of international communications, international scientific and practical conference (3 ; 2021 ; Moscow).
502. Tyumen–2021: natural resources management as a cross-functional process, scientific exploration conference (7 ; 2021 ; Tyumen).
503. United european gastroenterology week. Virtual–2021 (29 ; 2021 ; Austria, Vienna).
504. Ural-Siberian smart energy conference (USSEC–2021) (2021 ; Novosibirsk).
505. Virtual workshop on numerical modeling in MHD and plasma physics: methods, tools, and outcomes (MHD-PP–2021) (4 ; 2021 ; Novosibirsk).
506. Vita Rehab Week, international congress (5 ; 2021 ; Ekaterinburg).
507. Web Engineering. ICWE–2021, international conference (21 ; 2021 ; France, Biarritz).
508. World congress of psychophysiology (IOP–2021) (20 ; 2021 ; China, Chengdu).
509. World congress on gastrointestinal cancer (ESMO–2021) (23 ; 2021 ; virtual meeting).
510. YRID–2020, international workshop on data mining and knowledge engineering (2020 ; Stavropol).

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. Олышанецкий, 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 ВолГТУ, 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. Nichporchuk. – 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. Слижов. – 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

- Абасс А. 4213, 4214
Абдразаков А. К. 2199
Аблажей А. М. 1563
Аблажей Н. Н. 1564
Абоимова О. В. 2527
Абрамов Е. Ю. 3025, [3029], 4886
Абрамова Е. Е. 1197
Абросимова А. В. 1804, 1820
Авдеенко Т. В. 95, 975, 3289, 3310, 3318
Авдюхин А. В. 4320, 4321
Аверков М. С. [1847], 1850, 1890
Аверьянов Р. В. 53
Аверьянов С. С. 4355
Аврунев О. Е. 1198, 3287, [3301], [3325], 4464, 4870, [4871]
Агайдарова А. Г. 4468
Агакишиева Д. М. 1843
Агапов Е. Н. 1844
Аглиулина А. В. 551, 1024
Адов Е. В. 831
Адова И. Б. 786, 787, 788, 789, 821, 831, 835, 973
Адоньева И. Г. 1521, 1522, 1523, 1524
Айзман Р. И. [1730], 4431, 4437, 4441, 4442, 4443, 4444
Айтмухаметова И. Р. [1092]
Акберов К. Ч. 572, 573, 579, 595, 622, 642, 644, 648, 677, 685, 697, 1126, 1424, 1527, 4717
Акименко З. А. 879, 884
Акимов А. Н. 3493, 3507
Акимов К. О. 2460, 2472
Акимов М. А. 2139, 2151
Акопян Л. С. 1565, 1566
Аксенова А. А. 1227
Аксенова Н. И. 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 563, [604], 607, 617, 635, 659, 667, 675, 689, 790, 791, 792, 793, 4932
Алгазин Е. И. 3633, 3634, 3635, 3662
Алдырев М. Н. 635
Алейников А. Ф. 285, 286, 287, 288, 289, 290, 308, 330
Александров В. Ю. 2229, [2248], 4660
Александров И. А. 3460
Александров И. В. 299, 2645, 3637
Александрова Н. С. 2529
Александрова Т. П. 2725, 2726, 2727, 2782, 2795
Алексеев А. В. 794
Алексеев В. В. 2201
Алексеев Д. В. 2723, 2724, 2771
Аленникова С. А. 4492
Алетдинова А. А. 1, 2, 3, 4, 28, 45, 88, 93, 106, 140, 954, 3376
Алешина А. В. 1780, 3401
Алиев С. В. 4526
Алиев С. И. 3912
Алимова Я. Ю. 1918, 1919
Алиферов А. И. 2883, 2886, 2890, 2891, [2892], 2895, [3041], 3734
Алламуратова Г. Ж. 1920, 2059, 4799
Алпацкий Н. С. 2145
Алтаева А. Б. 3087, 3088
Алтынбекова Г. Ж. 1199, 3235
Алымова Е. С. 4527
Альбрант В. И. 548
Альсова О. К. 291, 292, 293, 294, 295, 318, 319, [354]
Альт В. В. 296, 297, 298, 310, 335, 351, 3459
Алябьева А. Ю. 1383
Аманжолова Б. А. 549, 555, [634], 637, [639]
Аманова Д. 4469
Амбарцумян Н. А. 1816
Амбрасовская Е. П. 2230
Амельченко А. О. 8, 9, 11, 56
Анастасова Е. А. 1200, 1201
Андреев В. В. 2209
Андреева М. В. 4423
Андреева М. С. 1567
Андрейченко Е. Ю. 4190
Андреевна Л. Н. 1112
Андронов А. А. 3565, 4676
Андропова Д. Н. 553

Андроханов В. А. 2246
 Андрюшин А. В. 2
 Андриющенко Е. В. 484
 Аниброев В. И. 2937, 2969, 2972, 2976, 3022
 Аникина С. А. 1011
 Аникушина А. С. 554
 Анимашаун А. О. 1568
 Анисимов А. Г. 2551, 2596
 Анискина Н. А. 1921
 Аносов В. Н. 2949, 2950, 2951, 2952, [2972],
 2990, 3044, 4933, 4934, 4935
 Аносова Е. И. 2066
 Антоненко А. А. 1846, 2062
 Антоненков Д. В. 4215, 4875
 Антонова И. В. [3509], 3510
 Антонянц Е. Н. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 56, 67
 Антропова К. А. 2530, 2531, 2594, 2882,
 4800, 4837
 Ануфриев И. С. 4284
 Ануфриева Т. В. 2876
 Анцифорова Л. В. 4576
 Апарнев А. И. 2725, 2726, 2727, 2728, 2729,
 2730, 2731, 2732, 2766, 2767, 2768, 2775,
 2777, 2783, [2797]
 Арбузов В. А. 3900, 3908
 Арбузов Э. В. 3900, 3908
 Ардаева А. А. 415
 Арестова А. Ю. 4044, 4045, 4046, 4089,
 [4095], 4230, 4356, 4370, 4832, 4876, 4877,
 4878
 Аркадьева А. И. 2231, 2251
 Армеев Д. В. [4063], [4088]
 Артемов Е. Т. 1569
 Артемьев А. Е. 2328
 Артюшенко В. В. 3566
 Архипенко Е. А. 4470, 4471
 Архипов А. В. 2558
 Архипова А. Б. 410, 411, 412, 417, 436
 Архипова Е. И. 1202
 Асанбаева Н. Б. 2748
 Асанжанова А. К. 1570, 4615
 Асанова С. М. 4229, 4890
 Асеев Г. Е. 4137, 4172
 Асланова И. В. 974
 Астапчук В. А. 125, 752
 Асташова Т. А. 2647, 4801
 Атапин В. Г. 2329, 2330, 2331, 2332, 2333,
 2334, 2335

Афанасьев В. А. 869
 Афанасьев Е. А. 2461
 Афанасьева А. И. 12
 Афанасьева В. Д. 1571
 Афанасьева Л. С. 1572, 1573, [1585], [1706],
 4616, 4617
 Афоница Л. И. 2730, 2731, 2793, 2811, 2812,
 2813
 Ахмед Солиман М. Э. 2423, 2424, 2431
 Ахмедов Э. А. 1388
 Ахмедова М. Г. 1388
 Ахундов И. О. 3493, 3507
 Ахьеев Д. С. 4229, 4890
 Ачитаев А. А. 4216, 4365, 4827
 Ашарафулина Ю. Р. 13
 Аюрзанаа Э. 4158

Б

Бабайкина Е. Ю. 14
 Бабешко В. Н. 5
 Бабин С. А. 3889, 3909, 3910
 Бабина А. А. 4528
 Бабинов К. Ю. 3798
 Бабицкий Д. Ю. 2513, 2528, 2644, 2933,
 2934, 2941, 3636
 Бабич Е. А. 15
 Бабичев М. М. 413, 414
 Багаев С. Н. 3837
 Бадажков Д. В. 3171
 Бадмаев А. А. 16, 3377
 Бажина А. А. 4137
 Базанова Ю. С. 870
 Базарргачаа А. 4158
 Баздырева Т. В. [4593], [4594], [4595],
 [4597], [4598], [4599], [4600], [4601]
 Байрак А. Н. 1068, 4202
 Байрамов Р. Р. 955
 Байтилеуова К. К. 1203
 Бакаев М. А. 17, 18, 22, 35, 44, 114, 117, 120,
 124, 485, 486, 487, 490, 495, 503, 505, 506,
 1723, 1724, 1735, 3378, 3379, 3381
 Бакланова Е. А. 1805, 1806, 1807
 Балабин А. А. 795, 796, 797, 836
 Баланчук Т. Т. 3177
 Балдин М. Н. 3790
 Балмасова Т. А. 1610, 1611, 4623, 4624
 Балобанова А. Г. 1113, 1131, 1133

- Балуткина Е. А. 296, 297, 298, 310
 Баннов А. Г. 2538, 2735, 2737, [2739], 2740, 2741, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2760, 2763, 2780, 2781, 2783, [2789], 2790, 2792, 2807, 2808, 2819, [2822], 4706, [4889]
 Барабашёва И. В. [1200], 1201, 1204, 1205, 1206, 1207, [1226], 1245
 Баранникова А. В. 871
 Баранов А. В. 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445
 Баранов А. О. 1012
 Баранов И. Н. 2492
 Баранова Е. Н. 556
 Баранова И. В. [548], [550], [551], 557, 558, 559, 560, [568], [569], 571, [575], [584], [608], 609, [616], [620], [623], [624], 640, [645], 649, 650, [652], [653], [660], [662], [663], 667
 Баранова Н. В. 19, 3380
 Бардюгова А. А. 4472
 Барилло Д. В. 286
 Бармакова У. Ю. 2232, 2233
 Бармина В. С. 1922
 Барсук В. Е. 2150
 Бартеньева Е. А. 2234
 Бартулей Е. Ю. 20, 21
 Баскар Н. 3913
 Басман А. И. 967
 Басов М. А. 4529
 Басыня Е. А. 201
 Батаев А. А. [2562], 2569, [3997], 4000, 4738
 Батаев В. А. 2532, 4802
 Батаев И. А. 2513, 2528, [2529], 2564, 2567, 2584, 2597, 2644, 2933, 3636, 3998, 3999, 4004, 4007, 4897
 Батаева З. Б. 2567, 2586, 3999, 4005, 4696
 Батищев Г. А. 22, 487
 Батраев И. С. 2191, 2357, 2551
 Батурина Г. С. 488
 Батырбаев Д. О. 1725, 1923
 Бахматов П. В. 2649
 Башков А. Д. 2336
 Баядилова А. Е. 23, 24
 Баянов Е. В. 2513, 2514, 2528, 2644, 2933, 3086, 3636
 Бедарев А. А. 2250
 Бедило А. Ф. 2807, 2808, 2823
 Беднарская Г. Г. 1388
 Безгинова Ю. А. 667
 Безруков А. Д. 3896
 Безрядин Д. Н. 4519
 Бейсембенова Р. Р. 561
 Белавская С. В. 3290, 3691, 3692, [3693], 3695, 3701, [3832]
 Белецкая М. А. 3660
 Белинская И. М. 1924
 Белов В. М. 409, 415, 417, 427, 429
 Белова И. А. 3638
 Белова И. В. [1691]
 Белова М. С. 1925, 1926
 Белова С. А. 1208, 1209
 Белоглазов А. В. 4358, 4367, 4368, 4829, 4859, 4883
 Белоглазова Т. А. 25
 Белокриницкая М. С. 1574
 Белоусова В. Д. 2733
 Белоусова Н. С. 2174, 2175, 2176, 2180, 2190, 2428
 Белоусова О. Н. 300
 Бельницкая О. А. 427
 Беляева Е. В. 2462, 2463, 2464
 Белякова Д. А. 872, 895, 916
 Белянин И. С. 2425
 Беннер Б. Р. 26
 Берг Я. А. 3690, 4795
 Бердников В. С. [2465], [2480], 3220, 3229
 Бердникова Л. К. 2235, 2242, 2245, 2249, 2255, 2256, 2277, 2297
 Бердюгина А. В. 3005
 Береговая О. В. [2545], [2571]
 Березин Н. Ю. 3446
 Березина О. Б. [4472], 4473, 4516
 Березовикова О. Н. [4575]
 Березовская М. К. 1210, 1211
 Березуцкий А. Г. 3830, 3833, 3837
 Береснева Ю. Ю. [4600]
 Берестова Д. С. 562, 4936
 Беркин А. Б. [3694]
 Бернс В. А. 2340, 2365, 2366, 2392
 Бессонов В. Е. 2177
 Бессонова Н. Н. 1523
 Бехтерев А. В. 3891, 3892, 3902, 3903, 3904, 3919
 Бизюков П. В. 2337
 Бикеев Р. А. 2895, 3734

- Бирюков В. В. [3005], 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, [3016], 3017, [3018], 3021, 3023, [3023], 3024, 3045, 3046, 4692
- Бланк А. В. 2907, 2908
- Блинов П. Ю. 3306
- Блохин А. А. 3693, 3701, 3832
- Бобин К. Н. 2445, 4953
- Бобин П. Н. 2445, 4953
- Бобобеков К. М. 202, 243, 244
- Бобоев К. 3172
- Бобрик М. И. 563, 734, 755
- Бобров А. В. 1848, 2063
- Бовтенко М. А. 1198, 1212, 1213, [1280], [1327], 3287, 4464, 4465, 4466, 4803, 4804, 4870
- Бовченко М. Д. 1927
- Богатырев И. 3792
- Богатырева О. А. 1214, 1296, 2091
- Богатых К. К. 1928, 1929, 1930, 4805, 4806
- Богданов А. А. 3312
- Богданов В. В. 3425, 3652, 3662
- Богданова А. А. 1575
- Богодерова А. А. 1215, 1216
- Боголюбова Я. Е. 4469
- Богомоллов Б. К. 3483
- Богомоллов Д. Б. 3484
- Богомоллова Ю. И. 4047, 4067, 4068
- Богуславский А. Е. 2246, [2281]
- Боднева Н. И. 2465, 2477
- Боева В. А. 203, 214, 217
- Бозо Н. В. 1013, 1014, 1015, 1016, [1025], [1076]
- Бойко А. А. 3831
- Бойко Е. Е. 4279, [4289], [4290]
- Бойкова А. А. 1931
- Бойцов И. Э. 1845, 1867
- Бокслер Е. А. 4191
- Болгова Е. К. 555
- Болдова С. С. 3893, 3894, 3901
- Болдышева Е. 3011
- Болотина Е. А. 1217
- Большаков И. М. 3613, 3614
- Большакова И. Д. 1817
- Бондаренко С. С. 4424
- Бондаренко Ю. И. 2236
- Бордзиловский С. А. 2178
- Борзенко А. А. 4530
- Боридько Н. В. 739, 886
- Борисенко И. В. [4596]
- Борисов А. В. 204, 205, 206, 207
- Борисова А. А. 798, 799, 819, 827, 836, [836], 4763, [4764]
- Борисова И. В. [2117], 2122, 2134
- Борисова С. Г. 735, [736]
- Боровикова Д. В. 3690, 3699, 3702, 3703, 4684, 4685, 4795, 4796
- Бородин А. О. 27
- Бородин В. В. 4440
- Бородин О. Ю. 2236, 2237
- Бортная С. А. 28
- Боруш О. В. 4226, 4267, [4268], [4269], 4280, 4677, 4682
- Боряев В. Е. 564
- Бохан П. А. 3700, [3704]
- Бохонов Б. Б. 2574
- Боченков Б. М. [2974], 2975, 2979
- Бочкарев А. И. 1384, 1385, 1386, 1387, 1576
- Боярова Д. А. 4048, 4049, 4050
- Брагин Е. А. 736
- Брагина А. А. 4130
- Брагунцов Е. Я. 2207
- Брайнингер К. В. 1932
- Бранькова О. С. 565
- Браткова В. А. 1739
- Брезицкий С. Б. 800
- Брем Н. С. 1726, 1933
- Брестер А. Е. 2735, 2739, 2740, 2749, 2750, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2786, 2819, 4879, 4884
- Бричка В. В. 566
- Брусенцева Т. А. 2140, 2141, 2152
- Брызгалова М. А. 567, 1017
- Брындина В. В. 568, 569
- Бубенчикова Е. Е. 1577
- Будаев Е. М. 4527
- Будовская С. Ю. [1018], [1031], [1040]
- Будовский А. Д. 2139, 2151
- Будылева К. Е. 4474
- Бузмаков И. Н. 4192
- Бузовская Л. В. [1595], [1673], [1701], [1703]
- Бузук И. В. 3423
- Буинов А. С. 3489, 3501
- Буй В. 208, 209
- Букарев М. Ю. 2238

Букаты Е. М. [1932], 1934, 1935, [1939],
 1958, 1960, [1969], [1981], [1995], 2048,
 2052, 2059
 Булатов А. Д. 301
 Булатова Е. В. 2770
 Булатова У. Д. 1525
 Бунькова Е. И. 2811
 Буркова С. И. 1936, 4590
 Бурмакина Д. М. 2533
 Бурманов С. А. 753, 2064, 2065, 2066, 2953,
 2954, 2955, 2989, 3012, 3013
 Бурнышева Т. В. 113, 2337, 2338, 2339,
 2346, 2347, 2348, 2349, [2350], [2351],
 [2352], 2353, 2355, 2364, 2372, [2402]
 Буров В. Г. 2513, 2528, 2644, 2933, 3636
 Бурумов И. Д. 3911
 Бурундуков А. С. 1727
 Бурцева Е. В. [1567]
 Бутенко В. Н. 2956, 2986
 Бухамер Е. А. 29, 61, 4782
 Буханцова А. В. 572, 1526, 1527, 1530, 1535,
 [1549], 4716, 4717, 4718, 4815
 Бухгольц Ю. Г. 2939
 Бухтояров В. А. 884, 915, 920
 Бухтоярова Д. В. 413, 416
 Бучанова В. Е. 873
 Бушуева Е. Г. 2537, 2552, 2577, 2736, 4577
 Бык Ф. Л. 4051, 4052, 4053, 4054, 4055,
 4056, [4062], 4475, 4476, 4756, 4757
 Быков А. В. 2145
 Быков В. И. 2797
 Быкова Е. С. 1728, 1745
 Быстров А. Д. 4193
 Быстрова М. А. 1937
 Бычков А. Л. [869], [877], 879, 882, 884, 895,
 896, 899, 901, [903], 915, 917, 920
 Бычков М. И. 302
 Бычкова Е. С. 872, [872], 895, 896, 899, 901,
 [913], 914, 916, 917
 Бычкова С. А. 3827, 3828

В

Вагабова Н. С. 4268
 Ваганова Е. Г. 1218
 Вагизов А. А. 4477
 Вагин Д. В. 3221, 3222
 Вайдера Т. Г. 831

Вайнбендер Я. Е. 1219
 Ваккосов С. Г. 4531
 Валиева О. В. 532, 533, 534, 535, 536, [537],
 538, [1077]
 Валиулин С. В. 2143
 Ванаг Ю. В. 2648, 4807
 Варавин В. С. 3461
 Варенник А. А. [4192], [4203], 4204
 Васендин Д. В. 4149
 Василевская Д. С. 3963
 Василевская С. И. 2705, 2706, 4783
 Васильев В. В. 3461
 Васильев В. Ю. 3485, 3486, 3487
 Васильева А. И. 2957, 2958
 Васильева И. А. 4425
 Васильева М. Р. 1881, [1896], [1909]
 Васильева Т. А. 2734
 Васильченко Т. С. 30
 Васюков В. Н. 3607, 3608
 Васютин Я. А. 2067
 Васюткина И. А. 303
 Вахрушев Н. В. 2523, [2668], 2675, 2680
 Ващенко П. В. 3889, 3895, 3896
 Вейбер Е. В. 570, 801, 1018, 1019
 Величко А. А. 3488, 3503, 3508, 3512, 3515
 Венецкая К. А. 740, 887
 Вентлянд Е. П. 2239, 2271
 Вербицкая А. В. 1938
 Веретельникова И. В. 3194, 3304
 Верещагин А. С. 2142
 Верещагин В. Ю. 2707, 2708, 2709, 2710
 Верещагина А. С. 2707, 2708, 2709, 2710,
 [2720]
 Верещак М. А. 2534
 Верниковская Н. В. 2240, 2241, 2264, 2296
 Веселов С. В. 2532, 4802
 Веселова Ю. В. [2527], [2533], [2534], 2535,
 [2554], 2555, [2555], [2561], [2565], [2575],
 2576, [2576], 2583, [2583], [2593]
 Веселовская Ж. В. 2747
 Ветрова Е. С. 3830
 Ветрова Ю. А. 555
 Видюк Т. М. 2202, 2574
 Вильбергер М. Е. 2937, [2959], 2969, 2990,
 [3020], 3022, [3040], 3044
 Виниченко В. А. 802, 803, 804, 828, [832],
 836, 838
 Винник Е. В. [1224], 1240, [1285], 4826

Виншу Д. В. 567, 1017
 Вихман В. В. 2068, 2069, 2070, 2071, 2072,
 2073, 2102, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671,
 4672, 4673
 Вишневская Е. А. [1847]
 Вишневский К. В. 2735, 2760
 Вишняков О. И. 2153
 Влавацкая М. В. 1119, 1121, 1199, 1202,
 1208, 1209, 1210, 1211, 1217, 1220, 1221,
 1222, 1235, [1236], 1241, 1243, 1244, 1250,
 1259, 1263, 1283, 1311, 1408, 1410
 Владимирова Т. А. 640
 Власенко А. А. 2189
 Власенко М. А. 558, 571
 Власов О. А. 3014, 3015, 3037
 Власова Л. П. 4133, 4134, 4136
 Внуков С. А. 3016, 3017, 3018
 Водичев Е. Г. 1564, 1569, 1578, 1579, 1580,
 1581, 1623
 Воевидка А. С. 4486
 Воевода А. А. 202, 210, 211, 212, 213, 243,
 244
 Вознесенская М. С. 1388
 Вознюк М. И. 4131, 4447, 4786
 Войтович Р. А. [4322], 4337
 Войчук А. А. 1582
 Волженин А. В. 2818
 Волков Б. К. 31
 Волков Д. С. 2552
 Волков Н. И. 4269
 Волкова В. М. [3293]
 Волкова Е. В. 4425
 Володин В. А. 2811, 3482
 Володин Е. В. 1223
 Волченко С. Ю. [4530], [4560]
 Волынская Е. А. 1583, 1584
 Воробьев А. Е. 1939
 Воробьев Б. В. 2885
 Воробьева Э. А. 1528, 1529, 1535, 4815
 Воробьева А. Е. 574, 2822
 Ворогушина Н. И. 4270, 4271, 4272, 4273,
 4274, 4784
 Воронин М. С. 2178, 2179, 2212
 Воронкина Д. К. 3288
 Воронкова О. В. 1021, 4708
 Воронкова О. Ю. 1068, 4202
 Воронов Ю. П. 538
 Воронцова Е. С. 4046, 4356, 4878

Воскобойников Ю. Е. 203, 214, 215, 216,
 217, 242
 Восмерилов С. В. 2773, 2775
 Вострецов А. Г. 3424, 3428, 3430, 3609,
 3624, 4737, 4739, 4742
 Востриков А. А. 2896
 Востриков А. С. 224
 Востриков В. В. 415, 427
 Вотрина О. А. 218
 Вотяков Н. В. 3623
 Вохмин А. А. 305, 306, 314
 Выхристов Е. В. 4532
 Вяльцев Г. Б. 2935, 2936, 2939, 2940
 Вяткина А. А. 1585

Г

Габелко С. В. 874, 875, [894], [900], 901, 904
 Габрельян Е. Э. 876
 Гавриленко Д. А. 33
 Гаврилов А. В. 294, 301, 307, 356, 3639
 Гаврилова В. А. [1575], [1583], 1584, [1585],
 1586, 1601, [1602], [1616], [1690], 1704,
 [1706]
 Гаврильев Э. И. 3289
 Гавриш М. К. 308
 Гаврюшов М. С. 575, 576
 Гагаркина Е. С. 2462, 2463, 2464
 Гайворонский М. С. 219
 Гайдов Ю. А. 3089
 Галимова А. Н. 807, 819, 836, 4763
 Галкова В. К. 1587
 Галухин М. В. 2711
 Ганелина Н. Д. [86], [136], 137, [138]
 Ганенко К. А. 3567
 Ганиев Б. Г. 3316
 Гапич Д. И. 3489, 3490, 3506, 3520
 Гапонова М. М. 1205
 Гаранин В. Г. 3903, 3904
 Гаранина М. В. 836
 Гарганеев А. Г. [3648]
 Гардер А. В. 34
 Гаренская А. В. 35, 36, 490, 1021, 4708
 Гаськов Н. А. 53
 Гвоздецкая С. С. 1729, 1730
 Гвоздков И. Г. 2895, 3734
 Геворгян И. С. 3290, 3691, 3692, 3695
 Гейнрих Г. О. 2935, 2940

- Гекк С. В. 1588
Геласимов С. А. 4533
Генералов В. М. 333, 358, 359, 501, 508, 509, 4768, 4774, 4775
Герасименко А. С. 4366, 4828
Герасимов А. К. 491, 492
Герасимов К. А. 4426
Гервас Н. В. 309
Герман О. А. 1940
Герус Ю. Ю. 2807, 2808
Гетман А. А. 1389, 1390, 1391, 1392
Гибин И. С. 2126, 3905
Гигинеишвили Н. В. 1200, 1224
Гиззатуллин А. С. 2654
Гилев О. В. 4090, 4760
Гилева Е. В. 1941, [1959], [1962], [1963], [2032], [2039]
Гилета В. П. 2717, 2719
Гирш М. В. 2277
Гисматулин А. А. 418
Гладилин А. А. 1022
Гладков Д. С. 4057
Глазырин А. С. 2978
Глазырин Г. В. [4375], [4376], 4377
Глазырина Е. В. 2115
Глинин Е. В. 65
Глотов О. Г. 2174, 2175, 2176, 2180
Глухов А. В. [3497]
Глухов П. П. [1847], 1849, 1850, 1851, 1884, 1890
Глушков С. С. 2237
Глушкова Ю. В. 836
Гмерина А. О. 2116
Гобыш А. В. 3190, 3191, 3199
Голев К. А. 4556
Голиков Н. А. [3788], 3810
Голицын А. А. 3031, 3451, 3835
Голицын А. В. 3031, 3451, 3835
Голковский М. Г. 2552, 2586, 4005, 4696, 4885
Голованов А. Л. 3291
Голованова С. В. 956, 957
Головахин В. В. 2739, 2740, 2741, 2752, 2753, 2763, 2789, 2819, 4889
Головенкина Е. В. 1808, 1809, 1810
Головин М. С. 4424
Голышев А. А. 2152, [2543], [4709]
Голышев Д. Н. 510
Голышев Н. В. 510
Голышева М. Д. 1393, 1394, 1589, 1590
Голышкина Л. А. 1731, 1732, 1733, 1942, 1943, 1944, [2047], 2059, 4808, 4809
Голюшов И. С. 2671
Голяшов В. А. 3493, 3500, 3514, 3518
Гончаров С. Е. 3693, 3832
Гончарова М. А. 2959, 2984, 3020
Гончарук А. А. 1225
Гоппе А. А. 2468, 3732
Горбатенко С. Р. 38
Горбачев А. П. 3568
Горбачев М. В. 2466, 2467, 2468, 2483, 2484, 3730, 3731, 3732, 3736, 3737
Горбачева Ю. В. 1591, 4618
Горбунов Е. К. 2271
Горбунов Р. Л. [3645], [3649]
Горбунов Ф. К. 2235, 2239, 2247, 2249, 2255, 2256, 2258, 2271, [2277], 2279, 2297, 4662
Горбунова А. Ю. 1734
Горбунцов Л. О. 30
Гордеева М. Н. 1389, 1395
Гордиенко М. В. 1114, 1115, 1122, 1124, 1130, 1396, 1397, 1421, 1423, 1428, 4632, 4634
Гордиенко М. Л. 1945
Гордячкова О. В. 1023, [1035], [1106]
Горева Л. П. 2887, 2894, 2895, 3734
Горевая Е. С. 805, 819, 836, 4762, 4763
Горевячев Н. А. 3786, 3792, 3795, 3796
Горин А. В. 958
Горина С. С. 577, 578
Горников В. А. 2960, 2961
Городничев М. А. 3216, [3301], [4871]
Горчаков В. В. 1946, 1947
Горшков Д. В. 3514, 3518
Горшкова Н. Д. 1811, 1812, 1813, [4596]
Горюнов В. С. 2664
Горюшкина Е. А. 812, 813, 834
Гостеев Ю. А. 2153
Гостеева А. И. 39, 68
Гофман О. В. 2132
Грабовский М. И. 1226
Грачев И. А. 2876
Гребенев В. Н. 3192
Гребенников В. Ф. 311
Грибкова А. Е. 1112

Григоревская В. М. 2487
 Григорьев Д. Н. 3963
 Григорьева Д. И. 2124
 Григорьева Л. И. 555, 580
 Григорьева Т. Ф. 2557, 2772, 2773, 2774, 2776
 Гридчин А. В. 3491
 Гримова В. И. 1530, 4718
 Гринберг Я. С. 3939
 Гринько Д. А. 3292
 Гриньков А. Д. 4217
 Гриньков М. В. 1948
 Гриф А. М. 3222, 3223, 3224, 3225, 3230, 3233, 3235
 Гриф М. Г. 40, 41, 42, 43, 49, 84, 114, 502
 Гриценко А. А. 3791, 3805, 3806, 3807
 Гриценко В. А. 418, 430, 433, 2444
 Гриценко Г. М. 596, 641, 668, 808, 833, 837
 Грициенко И. В. 3293
 Гричин С. В. [1225], 1227
 Гришанов Е. В. 345, 347, 3656, 3657
 Гришанова С. А. 1228
 Гришин Н. В. 4058
 Гришин О. В. 3702, 3703, 4684, 4685
 Гришина Е. А. 4193, 4196, [4209]
 Грищенко Е. В. 1814, 1824, [1830], [1831]
 Грищенко Е. И. 1949, 4810
 Грищенко Л. А. 417, 429
 Громов А. А. 332, 337, 4767, 4769
 Громов Н. В. 2244, 2270, 2275, 2280, 2283, 2285, 2286, 2287, 2288
 Громов С. А. 2261
 Громов С. С. 552, 573, 583, 596, 668, 683, 687, 691, 692, 808, 837
 Громова О. А. 1531
 Гросс А. В. 3569, 4678
 Грохот С. И. 4478
 Грузнов В. М. 3790
 Груntenко Н. Е. 3839
 Грызунова Т. В. 2962
 Губайдулина М. В. 1950, 1951
 Губская К. Г. 2075, 2963
 Гугин П. П. 3705
 Гудков Д. В. 2486
 Гудовцева К. П. 4534
 Гудыма Т. С. 2541, 2542, 2590, 2592, 2742, 2743, 2779, 2783, 2786, 2809, 4811, 4835, 4888

Гужева Е. В. 1393, 1394, 1589, 1590
 Гужов В. И. 312, 313, 493, 494, 497, 504
 Гужов Н. П. 4218, 4224, 4603
 Гуломзода А. Х. 4094, 4097, 4418, 4419, 4761, 4944
 Гуломова Р. Р. 581, 1069
 Гультяева В. В. 4427
 Гулюкина А. И. 1229
 Гуляев Д. В. 3448
 Гунько А. В. 219, 235, 236, 246, [247], [248]
 Гунько Е. А. 551, 1024
 Гуреев В. Н. 3802
 Гуров М. Г. 3035
 Гурова Д. В. 869, 877
 Гурова Е. Г. 3035
 Гуровский В. 2229, 2248, 4660
 Гусакова В. Е. 1230
 Гусев А. А. 4169, 4170, 4171
 Гусев С. А. 959
 Гусев С. Д. 1852
 Гусева В. В. 2712
 Гусева М. А. 4426
 Гуселетов Г. А. 1231
 Гуськов А. В. 2174, 2175, 2176, 2181, 2187, 2188, 2193, 2199, 2203, 2204, 2205, 2209, 2210
 Гынгазов И. В. 2182

Д

Давыдан Д. В. 582
 Давыденко Н. И. 883, 890, 902
 Давыденко О. Б. 3662
 Давыдков В. В. 3439
 Давыдов А. В. 44, 495, 1735, 3381
 Давыдова Е. Д. 1877
 Давыдова Н. Т. 584
 Данилевич С. Б. 496
 Данилкова М. П. 2064, [2065], [2066], 2067, 2076, 2077, [2080], 2081, 2102, [2105], 4673
 Данилов Ю. Ю. 1232
 Данилова А. В. 956, 957
 Данченко И. Г. 3315
 Дворецкая В. К. 3294
 Дебренин М. 4564
 Девяткина Е. Т. 2773
 Девятков Г. Н. 3426, 3427, 4967, 4968
 Дегтярева В. В. 4535, 4543, 4568

Деменков А. Г. 3192, 3193
 Дементьев Д. В. 585, 586
 Демиденко Д. А. 4487
 Демин С. А. 1592
 Дениженко В. В. 4536
 Денисов В. А. 3610
 Денисов В. В. 974, 4059, 4219, 4724
 Денисов М. С. 3798
 Дербилова О. В. [4594], [4599], [4601]
 Деревщиков В. С. 2747
 Деревянко Д. И. 3912
 Деревянченко Д. В. 1233
 Дерига Е. С. [4532], [4572]
 Дериглазова В. А. 587
 Деркач А. В. 1234, 1240
 Дерюшева О. В. 878
 Дерябин А. А. 1845, 1853, 1867, 1890
 Дерябина Я. С. 1952
 Детинов М. Б. 2445, 4953
 Джавадова М. О. 1593
 Джумушева С. 2248
 Дзюба А. А. 3897, 3898, 3899
 Димитров Л. В. 240, 245
 Дмитриев А. К. 3748, 3838
 Дмитриев Д. В. 3447, 3448
 Дмитриев С. А. 4229, 4890
 Дмитриева А. И. 1953
 Дмитриева Л. И. 806, 836
 Дмитриева Л. Р. 3833, 3837
 Дмитриенко Е. В. 1235, 1236
 Днепровская П. А. 3570, 4679
 Доблер М. В. 588
 Добровольский В. П. 966
 Добролюбов И. П. 335, 351, 3459
 Добролюбова Д. В. 3184, 3808
 Добромилъ Я. Ю. 1532
 Добычин К. В. 1594
 Додонов К. Д. 2426
 Додонов С. В. 3897, 3898
 Додонова Л. П. 4428, 4446
 Докин Б. Д. 45
 Долганова С. А. 1954
 Долгих И. В. 836
 Долгих Ю. Н. 3798
 Долгов А. П. [4058], [4074], [4081], [4086]
 Долгова С. В. 2543, 2570, 2587, 4709, 4713
 Долгушин А. А. 2650
 Долиновская Е. Э. 1595
 Домахин Е. А. 2964, 2965, 2990, 3044
 Доме К. В. 879, 884
 Домников П. А. 3226
 Донаева Д. Д. 4479
 Донских О. А. 1596, 2078, 2079, 2102, 2103, 4619
 Дороднова Д. Л. 4194
 Дорожинец М. А. 1237
 Дорошенко А. В. 1934
 Достовалов Д. Н. 58, 61, 64, 87
 Драгочинский В. А. 2150
 Драгунов В. П. 960, 3492, 3496, 3513, 3992, 3996, 4002, 4725, 4726, 4728
 Драгунова Е. В. 737, 750, [955], [956], [957], 960, 961, 962, [966], [967], [968], 977, 980, 3492, 3992, 3993, 3994, 4001, 4003, 4725
 Драгунова Л. С. 961, 962, 3993, 3994
 Дрей П. С. 589
 Дриль А. А. [873], 880, [893]
 Дробышев И. А. 1849
 Дробяз Е. А. 2552, 4885
 Дроздова М. Е. 1597, 1598
 Дронов В. Ю. 409, 419, 420, 421
 Дронова А. В. 1599
 Дронова Г. А. 409, 419, 420, 421
 Дружинина Ю. В. 1521, 4535
 Друзелевич В. А. 2116
 Дубинина М. В. 4524
 Дубинкина А. А. 4480, 4481
 Дубкова В. О. 738
 Дубкова О. В. 1854, 1855
 Дубнищев Ю. Н. 3900, 3908
 Дубровская Е. М. 1757, 1920, [1921], 1928, 1929, 1930, [1940], 1949, 1955, [1970], 1979, [1983], 1993, [1997], [2000], [2015], 2017, [2027], [2029], [2033], [2035], [2037], 2038, [2049], 2051, [2058], 4799, 4805, 4806, 4810, 4812, 4820, 4822, 4831, 4834, 4836
 Дуванов М. В. 46, 83
 Дугаров Г. А. 3792, 3796
 Дудина Д. В. 2191, 2202, 2211, 2357, 2403, 2551, 2557, 2574, 2596, 2774
 Дудинова О. С. 2515
 Дудка В. А. 1600
 Дудкина М. П. 1535, 4815
 Дулов И. В. 4060, 4098
 Дунаева К. Е. 3295
 Дунаева М. Н. 1238

Дуплинский В. А. 47
 Дуркин В. В. 3573
 Дутова О. С. 2883, 2884
 Духанина К. В. 4100, 4609
 Дучков А. А. 3795, 3796, 3797
 Душина У. С. 1239
 Дыбко М. А. 299, 334, 2645, 2667, 3637, 3651
 Дьяковский М. А. 2183
 Дьяченко Г. И. 4132
 Дьяченко Ю. В. 2460, 2472, 2478
 Дюкова К. Д. 2542, 2743
 Дюрягина В. Е. 873

Е

Евдокимова О. А. 305, 314
 Евменова Д. М. 3810
 Егоров Е. И. 1601, 1602
 Егоров К. М. 4537
 Егошин К. Д. 2544, 2560, 4880
 Еделев А. В. 3802
 Еланакова В. А. 2651, 2966
 Елесин М. А. 2262
 Елизова В. Д. 748
 Елистратов С. Л. 4275, 4276, [4276], [4278], 4291, 4292, 4293, 4294, 4297, [4297]
 Елпашева Н. Д. 2080
 Ельцов И. Н. 3794, [3801], 3802, 3810
 Емельяненко А. Ю. 1603, 4620
 Емельянов Д. Ю. 3090, 3091, 3092
 Емельянова Е. А. 2485
 Емельянович А. А. 807, [816], 819, 836
 Енгальчева Д. К. 1956
 Епифанова Н. С. 844, 1103
 Епифанцев А. В. 4051, 4052, [4470], [4474], 4475, 4476, 4482, 4483, 4756, 4757, 4758, 4759
 Еремина М. А. 3839
 Ерещенко Н. Д. 2953, 2967
 Ермаков А. О. 641, 833
 Ермаков И. В. 66, 113, 2345, 2377
 Ермолаев Ю. Г. 2144
 Ермолин А. М. 3571, 4680
 Ермолов В. И. 2670
 Ерофеева Д. Е. 1957
 Ерохин С. В. 565
 Ерошенко С. А. 4235, 4378, 4896

Ерушин Е. Ю. 3831
 Ершов И. А. 422, 423, 4881, 4882
 Ершов Р. В. 4360
 Ершова Е. А. 1958
 Есиков М. А. 2208, 2551, 2585
 Есиркепова А. Б. 2278
 Ефанова М. А. 1220, 1241, 1242
 Ефименко А. А. 48
 Ефимов А. В. 284
 Ефремов А. О. 3647

Ё

Ёлкин О. В. 335, 351, 3459

Ж

Жарикова Е. Г. 1116, 1117, 1398, 1399
 Жарков М. А. 3640, 3641, 3642, 4969, 4970, 4971
 Жаркова Г. М. 3449
 Жаровцев И. И. 2194, 2207
 Жданов С. С. 1385, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406
 Жданова А. И. 3021
 Жданова И. В. [4526], [4563], [4571]
 Жданок А. А. 2536, 2540, 4693
 Жежер И. С. 1959
 Жексенаева А. Г. 4322
 Желнова А. И. 881
 Жердев О. В. 4323
 Жердзинский Ф. Ф. 2652
 Жигальская Н. Д. 1604
 Жигулина С. А. 1025
 Жидков А. А. 4216
 Жилина Е. Д. 4484
 Житник С. В. 3572
 Жмудь В. А. 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, [239], 240, 241, 245, 424, 432
 Жук Д. А. 2669
 Жуков В. И. 2744
 Жуков Е. П. 2340, 2392
 Жукова Е. Д. 3235
 Жукова Е. С. 4061, 4062
 Жукова К. О. 1605, 4621
 Жукова Т. В. [553], 601, [602]

Журавлев К. С. 3447, 3448, 3455, 3460, 3700
 Журавлева И. Н. 1118, 1119, 1120, 1121,
 1243, 1244, 1407, 1408, 1409, 1410
 Журавлева С. М. 1615

З

Забелина И. С. 881
 Забелина Л. Г. 4429, 4430, 4432
 Заборцев Г. М. 2759, 2784, 2785
 Заварухин С. Г. 2745, 2746
 Завгородний С. С. 2117
 Заведенский К. Е. 1867
 Заводченко М. М. 3296
 Загидулин А. Р. 2376
 Задворный С. С. 1606
 Задорожный А. Г. 3227
 Заикин А. Д. 3940, 3941
 Зайкова К. И. 1856
 Зайцев В. Ю. 2147, 2430, 2550
 Зайцев М. Г. 963, 3297
 Зайцева В. А. 1960
 Зайцева Е. С. 1961
 Зайцева Т. И. 1525, 1533
 Закревский Д. Э. 3696, 3700, 3705
 Занин Б. Ю. 2145
 Заплатин А. Д. 49
 Запорожан Е. В. 2118
 Запороженко С. С. 590
 Зарецкая Е. А. 1245
 Заржецкая Ю. М. 1785, 4587
 Зарипов Д. А. 1607
 Зарубин И. А. 3899, 3902, 3911
 Затонских Е. М. 1608
 Захаров А. С. 3093
 Захаров Б. Д. 54
 Захарова А. В. 591, [1844], 1854, 1855, 1857,
 1858, 1859, 1860, 1868, 1869, [1870], [1871]
 Захарова А. С. 50
 Захарова Е. В. [1570], 1582, [1675], [1693],
 [4615]
 Захарченко А. С. 4063
 Захарченко К. В. 2646, 2653
 Звегинцев В. И. 2207
 Зверев Е. А. 2522, 2523, 2524, 2654, [2668],
 2674, 2675, 2677
 Зверков И. Д. 2427, 2435
 Звягинцев Д. А. 583, 592, 642

Зеленских А. А. 4064
 Зеленских С. А. 2545
 Зеленцов Б. П. 4324, 4357, 4604
 Зеленчук Н. А. 315
 Зелинский А. Г. 2778
 Земляникина В. В. 4529
 Зеркаль С. М. 300, [306], 309, 316, 317,
 [336], [339], 4813
 Зибров А. С. 51
 Зима А. И. 1962, 1963
 Зима Д. Н. 3608, 3611, 3612, 4937, 4938
 Зима Т. М. 2733, 2738, 2801, 3019
 Зимина В. Е. 964
 Зимоглядова Т. А. 2546, [2578], [2579],
 2655, [2678]
 Зиневич О. В. 1246, 1596, 1609, 1610, 1611,
 1612, 1613, [1630], [1639], [1705], 2078,
 2103, 4619, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626,
 [4630]
 Зиновьев В. А. 3482
 Зиновьев В. Н. 2142, 2154
 Зиновьева П. Е. 1964
 Зинченко М. И. 4427
 Золовкина Г. В. [1229], 1247, 1248
 Золотарев В. В. 2885
 Золотилина А. С. 1411, 1614
 Золотов П. Д. 3643
 Золотухина О. С. 3900, 3908
 Зорин П. А. 425, 434, 437
 Зотов Л. Г. 3613, [3613], 3614, [3622]
 Зубарева Н. С. 1736, 1771
 Зубашевский К. М. 2184
 Зубашевский Н. М. 3694
 Зубко А. Ю. 1248
 Зубова Н. В. 4220, 4605
 Зуева А. А. 510
 Зурова М. С. 2081
 Зырянов В. М. 4043, [4057], 4065, 4066,
 [4066], [4083], 4084, [4087]
 Зырянова В. В. 2116
 Зязев Д. А. 2713

И

Ибрагимов Г. Н. 788
 Иванайская Г. Е. 2119, 2120
 Иваненко А. В. 3747
 Иванилова М. А. 593, 594

Иванникова А. А. 1249
 Иванов А. А. 1545
 Иванов А. В. 426, 435, 1615
 Иванов А. Г. 2661, 4228
 Иванов А. Н. 2568
 Иванов А. С. 2206
 Иванов Г. В. 4222
 Иванов Д. М. 4226, 4280, 4682
 Иванов И. А. 2968
 Иванов И. В. 2547, 2562, 2567, [2580], 2584, [2599], [2878], [2880], [2881], 3995, 3997, 3999, 4004
 Иванов М. В. 3226
 Иванов Н. В. 2121
 Иванова В. В. 498
 Иванова Е. М. 4047, 4067, 4068
 Иванова И. И. 2810
 Иванова М. В. 2713, 2715, 2716
 Иванова Н. Н. 1861
 Ивановская И. 827
 Иванцовская Н. Г. 2516, 4814
 Иванцовский В. В. 2522, 2524, 2674, 2677, 2681
 Ивашутенко А. С. 2538, 2737, 4706
 Иващенко А. А. 1616
 Иващенко Я. С. 1532, 1534, 1538, 1544, 1545, 1555, 4539, 4540
 Ивкин Е. С. 4090, 4094, 4760, 4761
 Ивлева А. А. 1250
 Ивлева А. М. 3094, 3105
 Ивлева М. А. [1219], [1233], [1237], [1291], [1300], [1303]
 Ивойлов А. Ю. 241, 432
 Ивонина К. В. 4495
 Игнатов А. С. 2264
 Игнатъев В. И. [1846], 1862, 1863, 1864, 1865, 1891, [1897], [1898], [1899], 1908
 Игонин В. В. 92
 Идимешева Ю. В. 2
 Идубалин А. А. 4346
 Изранов В. А. 3660, [3660]
 Ильенков И. А. 2651, 2679, 2966, 2985
 Ильенков Р. Я. 3836
 Ильин В. П. 3228
 Ильина А. А. 1617, 1618
 Ильина Е. В. 2807, 2808, [2823]
 Ильиных В. С. 1026
 Ильиных С. А. 1866

Ильиных С. П. 312, 313, 318, 493, 494
 Ильминская Н. А. 1619
 Илюшенко П. В. 2520
 Илюшин В. А. 3488, 3503, 3508
 Илюшин П. В. 4055
 Илюшов Н. Я. 4133, 4134, 4135, 4136, [4154]
 Имансакипова А. А. 549
 Инютина Л. А. 1815, 1816, 1816, 1817, 1818
 Ионова О. В. 904
 Иощенко А. Е. 1737, 1965
 Исаева В. Р. 1621, 4492
 Исаков Н. А. 2122
 Исакова С. П. 296, 297, 298, 310
 Исмагилов З. Р. 2581
 Исмагилов И. З. 2266
 Истратова Е. Е. [6], [7], [8], [9], [10], 11, [12], [20], 21, [26], 27, 29, [30], 31, [32], [39], 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, [70], [71], [77], 78, 85, [89], [99], [101], [107], 113, [122], [130], 134, [135], [142], 2342, 2344, 2345, 2377, 4782
 Иткина Н. Б. 3186, 3746, 3789
 Итэсь Е. Г. 1383
 Ищенко Д. В. 3481, 3493

К

Кавешников В. М. 2949, 2950, 2951, [2963], [2970], 2987, [2991], 2992, 4933, 4934, 4935, 4943, 4950
 Кавун Л. В. 1748, 1749, 1770, 3383, 3384, [3384], 3390
 Каган В. А. 1775, 1778, 1781, 3396, 3399, 3402
 Кадимова А. В. 2233, 2259, 4664
 Казакова А. А. 2725, 2726, 2728, 2729
 Казакова Е. Д. 2747
 Казанин И. В. 2142
 Казанцев Д. С. 2123
 Казанцева Н. В. 3660, [3660]
 Казачихина И. А. [1197], [1269], [1271], [1285], [1302], [1308], [1309], [1322], [1326], [1330], 4826
 Казьмина А. С. 3702, 3703
 Кайгородцева А. А. 2646
 Кайгородцева Н. О. 4485
 Какоша Ю. В. 4090, 4760
 Калаврий Т. Ю. 1023

- Калашникова Г. О. 2274
 Калижникова Е. Е. 2757, 2758, 4578
 Калинин С. В. 3495, [3502]
 Калинина Д. Б. 597, 598
 Калинина Е. С. 1966
 Калининченко А. В. 4432
 Калошина Т. Ю. 809
 Калугина Я. Г. 2530, 4800
 Калытка В. А. 2886
 Калытук И. С. 235, 236
 Кальченко А. А. 599, 600
 Калюжин В. А. 2517
 Калюжная Д. А. 601, 602
 Каминская В. А. 603
 Капогузов К. Е. 3504
 Капустин А. А. 2759
 Капустин В. И. 2646, 2653
 Капустина А. А. 885
 Капустина В. А. 1736, 1738, 1739, 1740, 1741, 1760, 3385
 Каракчиева В. Л. 1123, 1422
 Карамсакова Д. Д. 4501
 Карасев А. С. 3574, 3575
 Караханов С. М. 2178
 Каревский Д. Р. 410
 Карелин И. Н. 1028, 1042, 1045, 1047, 1049, 1056
 Карлина А. И. 2649
 Кармалова Е. Ю. 1859, 1868, 1869
 Карманов В. С. [3296], 3298, [3303], [3320], [3321], 3326, 3327, 3328, 4939, 4940, 4949, 4951, 4952
 Карнаухов Д. В. 1622, [1625], 1661, 1697, [1699], 4627, 4635, 4649, [4650]
 Карнаушенко Н. В. [4599]
 Карпик А. П. 37
 Карпова В. В. 1623
 Карпова Е. В. 1922, [1924], [1954], [1964], [1966], 1967, 1968, 1980, [1999], [2009], 2031, 2036, 2057
 Карпович А. И. 1020, 1029, 1068, 4195, 4202
 Карпухина А. С. 62, 70, 71
 Каршакова Е. С. 4277
 Касимов Н. Г. 2661
 Касымбаев Б. А. 2516, 4814
 Каткова Л. Е. 488
 Кацейко А. Е. 1969
 Кацюба А. В. 3482
 Качальский В. Г. 72, 73
 Качесов В. Е. 4325, 4326, 4327, [4332]
 Каширина А. Е. 1870, 1871
 Каширина А. М. [964], 965, 1030
 Каширских В. С. 604
 Каштанов А. А. 74, 428
 Каштанова Е. В. 2267
 Квашина Т. С. 2761
 Квашнин В. И. 2191, 2211, 2357, 2403, 2551, 2596
 Квашнина К. Е. 2252
 Квашнёв А. А. 2188
 Кениг З. М. 1252, 1253, 1254, 1264, 1299, [1318], [1329], 1742, 1743, 1744, 1747, 1774, 4816
 Керженцев В. А. 2657, 2658, 2659
 Керженцев М. А. 2266, 2581
 Кидло Т. И. 2650
 Кизько А. П. 4433, 4434, 4435, 4436
 Кизько Е. А. 4433, 4434, 4435, 4436
 Ким Е. Ю. 2548, 2660
 Ким И. С. 2122
 Ким Р. А. 1970
 Ким Ю. О. 1624
 Киреев Е. А. 1625
 Кириленко А. В. 908
 Кириллов А. В. 2521, 2666
 Кирилова А. В. 1536, 1537, 1544, [1550], 4539
 Кириченко В. А. 966
 Кириченко В. Ф. 4375, 4376, 4377
 Кириченко Е. Н. 1240
 Кириченко М. П. 1206
 Кирьянов А. В. 237, 238
 Кирьянов В. П. 238
 Кирюхина В. А. 2186, 2189
 Киселев А. В. 3576, 3582, 3583, 3586, 3587, 3588, 3589
 Киселев Д. Е. 3496, 3996, 4726
 Киселев Д. С. 3230
 Киселев С. П. 2146
 Киселева Т. Ю. 2772
 Кислицин Е. Ю. 4228
 Кислицын С. А. 3220, 3229
 Кислов Н. Г. 2539, 2558, 4707
 Китова Е. Т. 1116, 1117, 1127, 1128, 1398, 1399, 1426, 1427
 Кихтенко А. В. 3790

- Кичеев В. Г. 115
 Кияница Л. 2343
 Клавсуц Д. А. 836
 Клавсуц И. Л. [800], 810, 836
 Кладиева Е. В. 2537, 2736, 2762, 4577, 4579
 Классен С. В. 3457, 3658, 3659, 4411, 4893, 4894
 Клементьев Д. С. 320
 Клементьева А. А. 555
 Клименко Д. Н. 3459
 Климов А. Э. 3481, 3493, 3500, 3507, 3514, 3518
 Климов В. М. 4431, 4437, 4444
 Климова Е. В. 1538
 Климова-Корсмик О. Г. 2539, 2558, 4707, 4710
 Клочков Г. А. 82
 Клочков Н. И. 2427
 Клыков Л. М. 2190, 2428
 Ключагина А. С. 4196, 4197
 Кнаус Н. В. 3615
 Князевская Е. Е. 1745
 Кобелева Е. Г. 4429
 Кобылянский В. Г. 3299, 3300
 Ковалева А. Д. 2549
 Ковалева Д. К. 3301, 4871
 Ковалева Я. А. 581
 Коваленко А. П. 3301, 4871
 Коваленко О. Н. 2253, 2260
 Коваленко Т. И. 2713
 Коваль О. А. 3696
 Коваль С. В. 807
 Ковальчук А. В. 1255
 Ковальчук Л. М. 60, 2344, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351
 Коган В. М. 2810
 Коган К. Е. 75
 Кожевников А. Н. 52, 60, 66, 113, 2336, 2338, 2339, 2342, 2344, 2345, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, [2367], 2377, 2379, 2380, [2381], 2382, 2397, [2398], 2399, 2400, 2401
 Кожуганова Д. Т. 2970
 Кожухов А. С. 3448
 Кожухов В. В. 3644
 Козак С. В. 1256
 Козел В. И. 2429
 Козина Е. С. 4817
 Козлов Д. В. 2747
 Козлов М. А. 2790, 2791, 2792
 Козлов М. В. 2763
 Козлова А. В. 2764, 4448, 4818
 Козорез И. Ф. 2263
 Кокова А. В. [1438]
 Колесник Л. Н. 1626, 1627
 Колесников Д. И. 4367, 4859
 Колесников Ю. И. 3804
 Колесникова В. В. 1257
 Колесникова К. К. 4538
 Колесникова Н. И. 1804, 1819, 1820
 Колкер Д. Б. 3831
 Колмагорова Ю. О. 2246
 Колмогоров А. Б. 4424
 Колодинская А. А. 3024
 Колосков Д. Б. 3497
 Колосов Н. А. 3893, 3894, 3901
 Колочева В. В. 739, 740, 741, 742, 886, 887, 888, 889
 Колтакова А. Е. 3428, 3624, 4739
 Колубаев Е. А. 2568
 Колышкина С. С. [1570], [1604], [1608], [1641], [1662], [1694], [1707], [4615]
 Коляко А. В. 3494, 3511
 Комарова К. А. [1575], [1583], [1624], 1628, 1629, 1630, [1636], [1657], 4628, 4629, 4630
 Комаровских А. Ю. 915
 Комиссаров В. В. 3172, 3177
 Комф Е. В. 1728, 1902
 Кондратьев А. А. 2887
 Кондратьев И. А. 3302
 Кондратьев Н. О. 317, 4813
 Кондратьев С. А. 2206
 Кондратьева М. Е. 1069
 Кондрашова Е. В. [1223], [1258]
 Конева А. Е. 1870, 1871
 Конева Л. В. 1821
 Конкина Г. А. 1031
 Коновалов А. А. 3363, 4145
 Коновалова А. Х. 2124
 Кононенко К. А. 1258
 Константинова М. Д. 4501, 4523
 Конусов И. Д. 2971
 Концевой А. В. 2686, 2687
 Конципко Н. В. 1032, 1033, 1034, 1093, 1094
 Коньшина О. Г. 1822, 1823
 Конюхова В. Е. 1746, 1971
 Коптев Е. С. 74, 428

Копылов В. Б. 76, 80
 Копылова А. В. 870, [871], 876, 877, 883, 890, 897, 898, 902, 911, 912, 917
 Копылова О. А. 321, 341
 Копьев Е. П. 4284
 Корабельникова А. В. 1259
 Кордубайло А. О. 2916
 Корель И. И. 3749, 3809, 3840
 Корехов Р. А. 2082
 Корешкова Д. А. 2254
 Кормич П. С. [1588], [1619]
 Корниенко Е. Е. 2538, [2549], 2563, 2573, 2587, 2737, [2789], 4706, 4711, 4714, 4715, [4889]
 Корниенко К. А. 3786
 Корнилович Д. В. 4358, 4372, 4883, 4892
 Коробейников С. М. 3361, 3362, 3363, 3364, [3365], 4138, 4140, 4145, 4148, [4156], [4168], 4328, 4336, [4891]
 Коробенков А. Д. 4139, 4141
 Коробова О. А. 2518
 Коровин Н. К. [4468], [4471], [4481], [4484], 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4500, 4501, 4505, 4520
 Коровкин М. В. 2886
 Коровякова Д. А. 605, 1031
 Королькова О. О. 42, 1734
 Кортаева З. А. 2243, 2245, 2536, 2540, 4693
 Кортаева Т. А. 2252
 Коротенко В. А. 908
 Короткова Ю. Л. 90, 971, 3309
 Коротченко В. В. 4329
 Корпачева С. М. 875, 891, 892, 913, [918]
 Корчагин М. А. 2202, 2208, 2574, 2585
 Коршикова Л. А. 322
 Коршунова В. А. 1260
 Корыхалина Д. А. 644
 Косарев В. А. 4429
 Косарева С. В. 967
 Косач А. Ф. 2262
 Косенкова О. Д. 4330
 Косинов А. Д. 2144
 Коскин А. П. 2780, 2781, 2823
 Космынин Д. А. 1631, 1632
 Кособокова П. А. 1035
 Косов Д. Л. 429
 Костин А. В. 2661
 Костров В. А. 3645, 3649
 Кострыкина А. Д. 3646
 Костюкова Н. Ю. 3831
 Костюченко В. Я. 3461
 Костяева Е. В. 546, 547, 564, 576, [588], 606, 655, [657]
 Косулин Р. Р. 1261
 Косых Е. А. 3647
 Косякина Е. Э. 3787, 3791, 3803, 3804, 3805
 Котин Д. А. [2942], [2954], [2955], 2960, [2961], 2964, 2965, [2967], [2968], 2978, [2983], [2984], 2986, [2988], 2993
 Котков Р. В. 3919
 Котляник Я. А. 607, 608
 Котова Я. С. 916
 Кохан Н. В. 1545
 Кочетов С. А. 43
 Кочинова М. В. 1872, 2083
 Кочкин В. Д. 2888
 Кочубей Е. А. 893
 Кошкина Ю. И. 3226
 Кравцов С. Р. 2358, 2359, 2360, 2387
 Кравцова Е. С. 427
 Кравченко А. А. 4438, 4443
 Кравченко А. В. 965, 1030, 4198
 Кравченко В. А. 4359, 4819
 Кравченко Е. Г. 2709, 2710
 Кравченко К. А. 2553, 2581
 Крамаренко Н. В. 2361, 2362
 Крамаренко Р. А. 1539, 1540
 Красильников Б. А. 2682, 2683, 4740, 4741
 Красильников С. А. 1564
 Красильникова Е. И. 1523, 1531, 1541
 Красильникова Т. Г. 3779, 3780, 3781, 3782, 4069, 4070, 4071, 4072
 Краснова Е. С. 968
 Краснопевцев Е. А. 3499
 Краснорущий Д. А. [2328], 2365, 2366, 2395, [2396]
 Красносельский А. А. 2972
 Красюк А. М. 2343
 Крейк А. И. [1843], 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, [1893]
 Крестьянова А. С. 1036, 1069
 Кривенко Е. В. 1413
 Кривецкий А. А. 3303
 Кривецкий А. В. 3423, 3430, 4742
 Кривоногова Д. А. 499, 500

- Кривоносов А. Д. 1868
 Кривощёков С. Г. 4431
 Кромм А. А. 2973
 Кропачева И. П. 2124
 Кротова А. Г. [1918], [1919], [1952], 1972, 1973, 1974, [1998], [2005], 2006, [2018], [2026], 2030, [2034]
 Кругбелый В. А. 4276
 Круглов О. В. [2461]
 Крупин А. Ю. 3482, 3488, 3503, 3508
 Крупчатникова В. В. 1037, 1038, 1061, 1074, [1084]
 Крутская Т. М. 2541, 2542, 2742, 2743
 Крутский Ю. Л. 2541, 2542, [2548], [2660], 2742, 2743, 2765, 2779, 2783, 2786, 2809, 4811, 4888
 Кручинин В. Н. 430
 Кручинина М. В. 304, 332, 333, 337, 342, 358, 359, 489, 501, 508, 509, 2267, 4766, 4767, 4768, 4769, 4771, 4774, 4775
 Кручихина М. В. 349, 4772
 Крылов А. Д. 2192
 Крылова Е. В. 4198, 4201, 4206
 Крюков А. В. [2473]
 Крюков Е. В. 77
 Кугучев Д. Б. 3648
 Кудинов А. В. 78
 Кудрявцева В. Ю. 811, 1039, 1040
 Кудрявцева Ю. С. 2714, 2717
 Кузнецов А. В. 915
 Кузнецов В. А. 2536, 2540, 2889, 2890, 3461, [3489], 3490, 3501, 3506, 3516, 3517, 3519, 3520, 4693
 Кузнецов В. И. 3798
 Кузнецов М. А. 3495, 3502
 Кузнецова В. А. 1262
 Кузнецова Е. Е. 587
 Кузнецова Н. С. 1975, 1976, 1977
 Кузнецова О. Г. 1978
 Кузнецова Ю. А. 3362, 4140
 Кузьменков О. П. 4066
 Кузьмин А. А. 4158
 Кузьмин А. В. 2570, 4713
 Кузьмин А. Н. 804, 3695, 3701
 Кузьмин Р. И. 2542, 2743
 Кузьмичева А. Г. 2974, 2975
 Куимова К. А. 894
 Кукарских Л. О. 2084
 Кулабухова С. О. 3332
 Куланбаев Т. Т. 1879
 Куленко С. В. 1544, 1545, 4539, 4540
 Кулешов С. А. 1542, 1543
 Кулигина Д. С. 1979, 4820
 Кулиева Л. Ш. 1263
 Куликов А. А. 556, 655
 Куликов В. П. 2938
 Куликов В. Ю. 2588
 Куликова Д. Н. [1691], 1692
 Куликова Е. Г. 2662, 2663
 Кулинкина М. А. 609
 Кулпешов Б. Ш. 3087, 3088, [3090], 3095, 3096, 3097
 Кунгурцева Е. А. 4199
 Куратов К. А. 3425, 3429, 3652, 3661
 Куратченко М. А. 743, 744
 Курахтанов М. С. 79, 969, 3382
 Курбатова А. Е. 4073
 Кургузов В. Д. 2363
 Курин Е. А. 3798
 Куркин М. И. 3943
 Курлаев Н. В. 2148, 2423, 2429, 2431, 2432, 2442, 2443
 Курласова А. И. 1980
 Курмашов П. Б. 2760, 2790
 Курносов М. Г. 284
 Курочкин Д. А. 3457, 3658, 4411, 4893
 Курчеева Г. И. 3, 13, 14, 15, 24, 25, 33, 36, 38, 46, 47, 48, 50, 51, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 92, 94, 102, 116, 118, 119, 121, 126, 127, 128, 129, 133, 139, 141
 Кутищева А. Ю. 3186, 3746, 3749, 3789, 3809, 3840
 Кутугутова Я. В. 1264, 1747
 Кутюбеева П. Р. 1265
 Куфельд К. О. 2554
 Куцебо Е. И. 1981
 Кучак С. В. 345, 347, 3656, 3657
 Кучер Е. С. [2957], 2958, [2962], [2977], 2980, [2981], [2994]
 Кучерявая А. А. 1748, 3383
 Кучина С. А. 1266, [1315], 4467, 4821
 Кущенко С. В. 1546, 1547, 1548
 Кыргыс Д. Н. 1765

Л

Лабусов В. А. 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3901, 3902, 3903, 3904, 3907, 3909, 3910, 3919
 Лавров Ю. А. [4330], 4331
 Лавровский Б. Л. 794, 812, 813, 814, 815, 834
 Лазарева Г. Г. 979
 Лазаренко Н. С. 2735, 2749, 2779, 2789, 4889
 Лазуренко Д. В. 2569, 4000, 4738
 Лайко К. А. 3422, 3426, 3427, 4966, 4968
 Лакиза П. А. 2365, 2366
 Лактионов А. И. 4074
 Лапаев А. В. 2378, 2440
 Лапекин Н. И. 2735, 2749, 2751, 2754, 2755, 2756, 2779, 2819, 2876, 4879, 4884, 4888
 Лапердина Н. А. 2372
 Лапин А. В. 2249, 2255, 2256, 2297
 Лаппи С. Ю. 2912, 3030
 Лаппи Ф. Э. 2909, 2910
 Лаптев О. И. [4320], 4321, [4323], 4337
 Лаптева М. Г. [4575]
 Лаптяйкин Н. Л. 2085
 Ларин М. П. 239
 Ларионов В. В. 2490
 Ларионов В. Г. 2485, 2490
 Ларичкин А. Ю. 2653
 Ларичкин В. В. 2229, 2257, 2258, 2268, 2282, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664
 Ларичкина Н. И. 2230, 2232, 2233, 2257, 2259, 2276, 2282, 4661, 4664
 Ластевский А. Д. 2532, 4802
 Ласточкин П. В. 58
 Латыпова А. Р. 2791
 Латышев Р. Н. 3025, 4886
 Лаубаев Р. Э. 4141
 Лауферман О. В. 87
 Ле В. 2364
 Лебедев А. А. 2153, 4325, 4327, 4332
 Лебедева Д. С. 1267
 Лебедь П. Г. 1633
 Лебига В. А. 2154
 Леванова Р. М. 1749, 3384
 Левенсон С. Я. 2662, 2663
 Левин В. М. [4048], [4049], 4050, 4075, 4076, 4092, 4093, 4101, 4231, 4232
 Левин Д. Н. 84
 Левин Т. А. 871, 902
 Левкина Я. В. 569, 610
 Левченко Е. В. 1750, 1766
 Леган М. А. 2195, 2200, 2211, 2368, [2369], 2375, 2403, 2551, 2596
 Леган М. В. 4131, 4142, 4146, 4147, 4151, 4447, 4449, 4451, 4452, 4454, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790
 Легкий В. Н. 2125, 2126, [2128], 2130, 3905
 Лемешев О. П. 4279
 Лемешко Б. Ю. 3194, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, [4940]
 Лемешко С. Б. 3307, 3308
 Леонова А. А. 1268
 Лепехина Д. А. 1634
 Лесс В. М. 4213, 4221, 4450
 Летушко В. Н. 2242
 Лех Д. Ю. 2125, 2126, 2130, 3905
 Лещинская А. Д. 1635
 Ли Д. В. 4137
 Ливенко Е. В. 1983
 Лизалек Н. Н. [4096]
 Лизунов М. И. 85
 Лимонов Л. Г. 4043
 Линд Э. В. 4143, 4166
 Липунова К. В. 4077
 Лисица И. В. 1129
 Лисицкий Д. В. 37
 Лисицына Е. А. 4469
 Лисицына Л. И. [3290], 3691, [3692], 3695, 3701
 Лискова Д. С. 611
 Литвинов В. Л. 2185, 2201, 2341
 Литвинов И. И. 4333, 4360, 4361, 4364, [4372], 4606, [4892]
 Литвинов С. А. 2260
 Литвинцев Д. Б. 4482, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4758
 Литвинцева Г. П. [537], 1020, [1020], [1022], 1027, [1027], 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, [1063], [1069], [1070], [1077], 1083
 Лиханова Н. А. 1984, 1985, 2016
 Лобанов Д. В. 2671
 Лобанов Ю. С. 1880, 4591, 4780
 Лобачева А. С. 2934
 Лобинцев Т. А. 2127
 Логинов А. В. 2766, 2767, 2768, 2777

Логинов Д. А. 1051
 Логутова А. О. 1269
 Ложкин В. С. 2585, 2598, 4008, 4898
 Ложкина Н. Г. 242
 Ложников А. А. 1270
 Ложникова А. В. 831
 Лозовский И. Ф. 3616
 Лозовский М. В. 2468, 3732
 Ломан В. А. 4139, 4144
 Ломовский И. О. 872, 895, 899, 913, 914, 915, 916, 918
 Ломовский О. И. 882, 896, 899, 920
 Лоницкая Д. Н. 4153
 Лопатин А. Н. 2433
 Лопаткина В. С. 4200
 Лоскутова О. А. 3699, 3703, 4685, 4796
 Лохтин Р. А. 3919
 Лугине И. В. 2343
 Лузан Е. С. 2434
 Лузьяннин А. В. 86
 Лукашов В. В. [2479], 3908
 Лукина Е. А. 3911
 Лукоянов И. А. 2244, 2269, 2274, 2275
 Лукьянова А. М. 1271
 Лукьянцева Е. И. [4575]
 Лукьянчикова Н. Л. 4146, 4451, 4788
 Лукьященко К. А. 3026
 Лунина С. А. 1272
 Лупенко Г. К. 2725, 2726
 Луфорова А. А. 816
 Лухманова М. А. 1293
 Лушай В. А. 4438
 Лыгина Н. И. 87
 Лыкин А. В. 4078, [4085], [4099], 4607
 Лысенко Е. А. 2340
 Лысых И. А. 2664
 Любецкая Ю. Н. 4334, 4335, 4346
 Любина Е. А. 970
 Любченко В. Я. 4221, 4227, 4450, 4453
 Лютикова М. Н. 3363, 4145
 Люфт С. В. 3659, 4894
 Люханов Е. А. 4419
 Ляпин Н. Ю. 2976
 Ляхов Н. З. 2769, 2773

М

Магид Е. А. 431

Магомадова Л. И. 3027
 Мади П. Ш. 2886
 Мазаков А. А. 612
 Мазов Н. А. 3802
 Мазярова В. А. 3577
 Майер Б. О. 1596, 2078, 2103, 4619
 Макаренко Н. Н. 100
 Макарихина И. М. 2518
 Макаров А. А. 2127
 Макаров А. Ю. 2796
 Макаров М. С. 2469, 2470, 2471, 2484, 3737
 Макарова В. Н. 4425
 Макарова Л. Н. 4496
 Макарова С. Н. 2469, 2470
 Макарова Ю. А. [1231], 1273, 1274, [1304]
 Максименко Л. А. 2515, 2517, 2518, 2519, 2520, 2525
 Максимов В. В. 2810
 Максимов С. А. 742, 889
 Максимовский Е. А. 2548, 2660, 2741, 2809
 Макурина Ю. А. 88
 Макушев Д. М. 1549
 Малахов А. В. 4079
 Малахов Д. Е. 89
 Малахова А. Ю. 2273, 4146, 4451, 4788
 Малин Т. В. 3460
 Малозёмов Б. В. [3014], 3027, [3027], 3028, 3036, [3037], 3047, 4697
 Малофеев Н. Г. 2460, 2472
 Малыхин Н. М. 3571, 4680
 Малышева Е. В. 1052, [1071]
 Мальбахова И. В. 2821
 Мальцева В. А. 2555
 Малютин О. А. 4137
 Малявко А. А. 305, 314, 315, 318, 319, 323, 324, 325, 326
 Мамадалиев Р. А. 2649
 Мамедли Ф. Б. 572, 622, 1527
 Мамедов А. Н. 4228
 Мамонтов С. А. 836
 Мамыкин А. А. 1986
 Мандрикова Г. М. 1725, 1726, 1737, 1746, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1923, 1933, [1956], [1957], 1965, 1971, [1975], [1976], [1977], [1978], 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, [2019], [2028], 4822
 Манжерина А. В. 1995

- Мансуров Р. III. 203
Мануйленко Д. С. 2665
Манусов В. З. [4219], 4222, 4226, 4228, [4233], 4280, 4682
Манцуров Н. Д. 3504
Манштейн А. К. 3788
Манякова П. Н. 2977
Марарескул Т. А. 3315
Маргаринт Д. А. 1636, 1637
Марикян А. А. 1996, 3906
Мариниченко Н. М. 2128
Маркелова Е. В. 1825
Марков А. В. 2912, 3030, 3702, 3703
Марков С. И. 3185, 3186, 3746, 3789
Мартинович М. В. 3638, 3660
Мартынов Д. И. 1740
Мартынов Э. З. 2682, 2683, 4740, 4741
Мартынова Д. А. 1638
Мартынова М. С. 1997
Мартынова Т. Г. 2521, 2657, 2666, 2672, 2680
Мартюшев Н. В. 2649
Марусова Е. В. 1765
Мархабатов Н. 3098, 3099, 3100
Марченко А. И. 4059, 4080, 4724, 4727
Марченко В. Ю. 1998
Марченко И. О. 497, 504
Марченкова Л. Ф. 4439
Масалова Ю. А. 817, 818, 819, 836
Маскаев Л. И. 2429, 2444
Маслов М. П. 1020, [1027], 1053, 1054, 1055, 1083
Масс А. В. 2556, 2590, 2592, 4835
Матвеев А. С. 3796, 3797
Матвеев К. А. 2378, 2390, [2391], 2440
Матвеева А. Г. 915, 920
Матвеева И. А. 1759
Матвеева И. В. 1754, 1990
Матвеев Л. С. 1275
Матейшина Ю. Г. 2723, 2724, 2738, 2770, 2771, 2815, 3019
Матренин П. В. 4215, 4223, 4225, 4229, [4234], 4235, 4378, 4875, 4887, [4895], 4896
Матус Е. В. 2266, 2273
Матюшина М. А. 1760, 1761, 1762, 1771, 3385, 3386, 3387, 3391
Махмудов К. А. 3779, 3780, 3781, 4069, 4070, 4071
Махнев М. М. 613, 614
Мацейчик И. В. 917
Мачульский В. Ф. 746, 747
Машанова А. С. [4538], 4554, [4570]
Машкин Н. А. 2234, 2261, 2262, 2263, 2278
Маюрникова Л. А. 895
Медведев В. Г. 4158
Медведева Е. В. 1276
Медведева И. Н. 2491
Медведева Н. П. 1414
Медведева О. В. 3195, 3198, 4580
Медведева Т. Б. 2244, 2269, 2270, 2275, 2283, 2285, 2286, 2287, 2288
Мезенцев Н. В. 2193, 2203
Мезенцев Ю. А. 19, 90, 111, 971, 1773, 3309, 3380, 3394
Мелехина Е. А. 4622
Мелешкин К. Н. 218
Мельников А. Н. 2118
Мельников В. В. 1027, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060
Мельников М. В. [1856], [1861], 1872, [1879]
Мельникова А. С. 1866
Мельникова М. С. [4536], 4555, [4561], [4562]
Мельцер М. Л. 2238
Мелёхина Е. А. 1204, 1246, [1256], 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1289, 1301, 1314, 1609, 4584
Мензер А. М. 91
Меньшанов П. Н. 3839
Меньшикова Л. В. 1750, 1763, 1764, 1765, 1766, 1786
Мергинева Е. А. 1280
Мерзликина Я. А. 3169, 3170
Меркулов Л. В. 435
Метелкина Н. В. 1814
Мехтиев А. Д. 2886
Мецлер К. А. 3702, 3703
Мешалкин А. Б. 2884
Мешков А. А. 2435, 2473, 2474, 2475, 2486
Мещеряков П. А. 3029
Микиденко Н. Л. 820, 827, 836, 4764
Миклухо Ю. Ю. 1281, [1286]
Милахина Е. В. 3696, 3705

Милевский К. Е. 2177, 2181, 2182, 2183, 2185, 2186, 2187, 2189, 2192, 2193, 2194, 2196, 2197, 2199, 2209, 2210, 2341
Милёхина О. В. 821, 972, 973, 974
Минеева Е. А. 1999
Мирзоев А. Х. 3648
Мирланова А. М. 1639
Миронова Н. В. 4278
Мирошин В. И. 1549, 2476, 4497, 4498
Мирошникова А. М. 92
Мирошниченко И. Б. 3829, 3830, 3831, 3834, 3837
Митин К. А. 3229
Митрофанов Г. М. 3786, 3792, 3795, 3796, 3797, 3798, 3800
Митрофанов С. В. 4089, 4218, 4220, 4230, 4370, 4603, 4605, 4832
Митрохина В. Д. 1881, 2000, 2083
Митьков А. С. 3450, 3615, 3617, 3618, 3697, 3698
Михайлишин Л. А. 4081
Михайлов А. В. 2465, 2477, 2480
Михайлов Н. Н. 3481
Михайлова О. А. 2367
Михайлова С. Л. 1061, 1062, 1069
Михайлова Т. Е. 3645, 3649
Михалев Р. И. 2559
Мишенина А. В. 643
Мищенко П. В. 318, 319, 327
Могиленко Е. А. 4227, 4453
Можейкина Л. Б. [4531], [4533], 4543, 4568
Мозгачева К. Ю. 2544, 2560, 4880
Мозговая Т. П. [4527], [4528], [4529], [4534], [4537], [4556], [4569], [4573]
Моисеев Е. В. 1063
Моисеенко А. С. 615
Мокрицкий Б. Я. 2708
Мокроусов С. Д. 2067
Моксонов С. В. 93
Молотков Ю. И. 328, 329
Моргунов Г. В. 2084, 2086, 2087, 2102, [2107]
Моргунова В. О. 2124
Мордвинова Н. В. 3198, 4580
Морев А. Э. 2889, 2890, 2892, 3041
Морина Л. А. 1767, 1768, 2001, 2002, 4823, 4824
Морозов М. А. 2186, 2194

Морозов П. В. 2909
Морозов Ю. В. 3619, 3620
Морозова М. А. 1252, [1261], [1319], [1323], 1742, 4816
Морозова О. В. 640
Мосейчук Р. А. 2129
Мосиенко А. Б. 4066
Мосиенко Д. С. 2195, 2368, 2369
Мосин М. Е. 2937, 2969, 2986, 3022
Москвина О. В. [1591], [1603], 1605, 1640, [4618], [4620], 4621, 4631
Мотовилов О. К. 897
Моторин С. В. 510
Мохторзода С. С. 688
Мочалов А. Д. 2777
Мубаракзянова М. М. 748
Музыка Е. И. 1012, 1027, 1064, [1082]
Мукане М. С. 616, 617
Муковин А. С. 330
Муравьев А. Е. 3578
Мурасев А. А. 3608, 3619, 3621
Муратова Н. А. 94
Мурашкина И. С. 4059, 4080, 4724, 4727
Мурашко А. С. 3659, 4894
Мурзаева А. А. 2561
Мурзаева А. Б. 2196
Муртазина М. Ш. 1, 16, [23], 79, [91], 95, [97], 98, 104, [105], 123, 954, 969, 975, 976, 978, 981, 3310, 3376, 3377, 3382, 3389, 3393, 3404
Мусалимов Е. А. 4556
Муслихов Г. М. 4224
Мутилин С. В. [3504]
Мухина И. Н. 215
Мухина М. А. 4284
Мышкина Л. С. 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, [4061], 4062, 4082, 4476, 4757
Мюльбаер А. А. 4345, [4346]
Мясниченко В. С. 4225, 4887
Мятеж С. В. 3023, 3028, 3038, [3039], [3043], 4694
Мятеж Т. В. [4237]
Мяхор Д. А. 225, 241, 424, 432
Мячина А. В. 4057, 4065, 4083

Н

Навроцкий Л. Г. 3691, 3693, 3701, 3832

- Нагапетян К. В. 822, 823, 824, 825, 836
 Нагорный А. С. 2979
 Надеждина С. Д. 640
 Назаркина В. А. 742, 889
 Назаров С. С. 2197
 Наприенко А. С. 3650
 Нара Э. В. 1641
 Нарушев А. О. 2257, 4661
 Нарышева Г. Г. 2426
 Насенник И. Е. 2562, 3997
 Насонов А. И. 2719
 Насыбуллин А. В. 3316
 Насырова А. К. 2563, 4711
 Науменко И. И. 3790
 Наумкин В. С. 2471
 Наумкин Н. С. 4216, 4365, 4827
 Наумов П. Ю. 1827
 Наумова А. И. 4360
 Наумова Е. В. 1902
 Нафтаева М. С. 749
 Нахабин И. С. 4201
 Нгомайезве Л. 3791
 Небогатикова Н. А. 3510
 Неведрова Н. Н. 3799
 Неверова А. К. 2003
 Недогибченко Г. В. 3196, 4825
 Недоступ О. И. 1400, 1405, 1406
 Неживляк К. Л. 1642
 Незамаева О. Б. 4558
 Неизвестный И. Г. 3494, 3498, 3511
 Нейман В. Ю. 2911, 2912, 2913, 2914, 2916, 3030, 3032, 3033, 3034
 Нейман Л. А. 2911, 2912, 2913, 2914, [3026], 3030, 3032, 3033, 3034
 Некрасов И. И. 1282
 Некрасова Д. А. 2370
 Немировский Ю. В. 2198, 2371
 Немков Н. М. 2004
 Немолочнов Д. А. 2595
 Немущенко Д. А. 2250, 2258, 2268, 4662, 4663
 Немыченко Л. В. [4599]
 Ненько А. В. 3699, 3702, 4684, 4796
 Нерянов П. А. 97, 98, 976, 3389
 Нестеренко Г. Б. 4065, 4084
 Нестеренко Т. Ф. 618
 Нестеров В. В. 2565
 Нестерова Г. В. 3794
 Нестерова Е. Р. 3311
 Неудахин А. П. 2664
 Неупокоев М. В. 3235
 Неустроев А. Д. 4362
 Нефедкина Т. В. 3792
 Нефедова А. А. 2005, 2006
 Нефедова Д. В. 2282, 4664
 Нехорошков В. П. 802, 803
 Нецкина О. В. 2541, 2742
 Нечипуренко Н. Г. 1814, 1824, 1826, [1830], [1831]
 Нижальская Н. И. 4552
 Низовкина Н. Г. [1024], [1062], 1065, 1066, 1067, 1075, 2673
 Низовцев М. И. 2242
 Никитенко Е. В. [1588], [1594], [1634], 1643, 1644, 1651, [1657], [1675], [1676], [1698], 1711
 Никитин А. Р. 2436
 Никитин Ю. В. 2706, 4783
 Никитина Е. Е. 426, 435
 Никифоров М. А. 1061, 1084, 2088
 Никифоров М. М. 3655
 Никифорова Ю. В. 619, 665
 Николаев Д. Д. 958
 Николаев Н. А. [3827], [3828]
 Николаева Е. Д. 52, 2367
 Николаева Е. И. 1777, 3398
 Никрошкина С. В. [1251], 1387, 1393, 1394, 1411, 1412, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1576, 1589, 1590, 1614, [1620], 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650
 Никулин А. В. 3565, 3569, 3570, 3571, [3578], 3579, 3580, 3584, 4676, 4678, 4679, 4680, 4681, 4683, 4686
 Никулина А. А. 2538, 2539, [2543], 2558, 2566, 2570, 2587, [2591], 2737, 4706, 4707, [4709], 4710, 4712, 4713, 4715
 Нимаев Ц. С. 3579, 4681
 Нициевская К. Н. 897, 898
 Новгородцева О. Н. 2727, 2739, 2752, 2753, 2778, 2819
 Новиков Ю. Н. 433
 Новикова А. А. 1741
 Новикова А. В. 4363
 Новицкая Ю. В. 331
 Новокрещенов И. В. 4147, 4452, 4789
 Новокрещенов О. И. 2940

Новоселов А. Н. 2200, 2375, 2551
Новоселов В. Г. 2089, 2102
Нос Н. И. 334, 2667, 3651
Нос О. В. 299, 334, 2513, 2528, 2644, 2645,
2667, 2676, 2933, 3636, 3637, 3651, 3733
Носкова С. А. 1283
Нурлатов Н. В. 3622
Нюшков Б. Н. 3747, 3749, 3809, 3840

О

Обухов Д. С. 3231
Оверчук Л. А. [1655], 1656, 4633
Овсянников А. Г. 3361, 3364, 4138, 4148,
4328, 4336
Овчеренко В. А. 311
Овчинников К. В. 4379
Овчинников Ю. В. 4279
Овчинникова А. С. 3232, 3234, 3240
Овчинникова Д. А. 2780, 2781
Овчинникова Е. В. 3105, 3108, 3109, 3110,
3111
Овчинникова Н. Н. [554], 555, [638], [656],
664, [674]
Овчинникова С. Н. 2782
Огнев А. Ю. 2597, 2598, 4007, 4008, 4897,
4898
Огнев И. А. 426, 435
Огнева Т. С. [2544], [2553], [2556], [2581],
[4880]
Одинцов Д. С. 430
Ожулас В. А. 4085
Озерникова Т. Г. 819, 822, 824, 826
Озолс П. Ю. 99
Окунева А. А. 2478
Олегин И. П. [2370], 2372
Олейников И. В. [1571], 1617, 1618, [1636],
1637, 1651, 1652, 1653, 1654, 1695, [1696]
Олейникова А. А. 560, 620
Олексик К. А. 2289, 2290
Ольнева Т. В. 3792
Омельковец А. Б. 550
Омельяненко Е. А. 336
Омуров Ж. М. [4154]
Онал И. О. 1268, 1284, 1305
Онипченко А. П. 2235, 2277
Онищук А. А. 2143
Опалинская П. С. 1655, 1656, 4633

Опарина Л. А. 4439
Орел Е. О. 2952
Орехова О. С. 2007
Орлов А. А. 1286
Орлов И. О. 3942
Орлов О. М. 418
Орлова В. А. 1770, 3390
Орлова В. С. 2008
Орлова Е. В. 1287, 1288
Орлова М. В. 2115, 2123
Орлова Н. Б. 3942, 3943
Орлова О. Г. 1123, 1422
Ортис Д. Эрнандес 698, 699, 700
Осинцев А. А. [4355], [4363], 4364, [4371]
Осинцева А. А. 1771, 3391
Осипенко И. В. 342, 349, 4771
Осипенко М. Ф. 304, 489, 4766
Осипов А. Г. 37, 100, 115
Осипова Т. В. 2265, 2284
Осолодченко М. Н. 1240, 1273
Остертак Д. И. 3495
Острикова Т. К. 2571
Островский Ю. В. 2759, 2784, 2785
Осьмук Л. А. [4550], 4557, 4558, 4559, 4564
Охлопкова Л. Б. 2553, 2581
Ошмарина Е. С. 1043, 1070

П

Павенко Е. Н. 72, 73
Павленко А. М. 2145
Павлов А. В. [484], 492, [498], [499], [500]
Павлов В. С. 2669
Павлов Е. Д. 101
Павлов П. С. 19, 111, 1773, 3380, 3394
Павловская Е. О. 623, 624
Павлюк И. И. 3097
Павлюченко Д. А. 4213, 4214, 4221, 4227,
4450, 4453
Павский К. В. 284
Павшок Л. В. 3196, 4825
Пажетнов М. Е. 74, 428
Пай К. Д. 1657
Пак А. Ю. 2154
Палишева Н. В. 4473
Панкова В. О. 2009
Панкрац Ю. В. [2971]
Панова Е. Н. 1212, 4465, 4803

Панова Н. В. 1771, 2373, 2374, 3391
Панченко В. Н. 2231, 2251, 2253, [2254],
2272, [2272]
Панько А. Г. 3580, 4683
Параско В. В. 2891
Парахин А. М. 4130, 4150, 4155
Парченко Н. А. 4473
Паршин Ю. Н. 3568
Паторская О. А. 557
Патрина И. Д. 102
Патрушев И. И. 3222, 3234, 3240
Паулиш А. Г. 3031, 3451, 3835
Пахтусов Д. А. 3581
Пашаева Р. А. 977, 4001
Пашкова А. Р. 1071
Паштепа В. А. 2437
Певзнер В. М. 625
Певнев Г. Е. 2438
Педонова З. Н. 491
Пейсахович Ю. Г. 3452, 3505
Пелевина Н. Г. 3890
Пелипасов О. В. 3890, 3907, 3909, 3910
Пель А. Н. 2388, [2389], 2393, [2394]
Пен Е. Ф. 3912
Перебейнос А. А. 2787, 2788
Перевалов К. Е. 3312
Перегудов В. В. 4086
Перемыкина Е. А. 625
Перенова Д. А. 2010
Пермякова Т. Н. 1927, [1931], [1945], 1961,
1986, 2011, 2012, 2013, 2014, 2053
Перова Н. В. 2658, 2659
Персова М. Г. 3230, 3233, 3234, 3240
Першин А. Т. 4491, 4494
Пестова О. Ю. 1772, 3392
Петренко Ю. В. 2915
Петров А. Г. 1882
Петров Е. М. 4158
Петров М. Н. 3794
Петров Н. Ю. 3440, 3441, 3443, 3444, 3446,
3456, 3458, 3946
Петров Р. В. 2809
Петров С. П. 537, 1053, 1054, 1055, 1072,
1073, 1077, 1083
Петрова А. В. 1729
Петрова И. В. 2670, 2684
Петрова Н. В. 4149, 4151, 4152, 4153, 4159,
4163, 4165, 4173, 4454, 4790

Петрова Н. Ф. [4329]
Петрова О. Е. 551
Петрова С. А. 2557, 2774, 2776
Петрова Ю. Ю. 2770
Петрушков М. О. 3484
Пехота Д. А. 4368
Печенова А. В. 4502
Пешков А. В. 339
Пешкова М. Н. 3172, 3177
Пивкин Е. Н. 417
Пилипенко Д. И. 2200, 2375
Пинигина Д. Л. 340, 341
Пинкин В. И. [1592], [1607], 1658
Пинус А. Г. 3094, 3101, 3102, 3103, 3104,
3105
Пичиков И. А. 3607
Пичкур И. А. 1659, 1660
Пичугина О. В. 2270
Плавская Е. Л. 1544, 1545
Плаксина Е. А. 1289
Пластинин А. В. 2212
Плесовских Д. В. 626, 627, 1074
Плетенкина А. Ю. 4560
Плеханов В. А. 103
Плешивцева Е. Ю. 1405
Плешко О. В. 1290
Плешков А. С. 3494, 3511
Плитка Ю. С. 1661, 4635
Плотников А. А. 104, 105, 978, 3393
Плотникова Н. В. 2566, [2577], 2587, 4712,
4715
Плохов А. В. 2573, 4714
Плюснин П. Е. 915
Плясунова В. 1291
Побережец Е. А. 628, 629, 630, 801, 1018,
1019, 1118, 1407
Погожих С. А. 3453, 3454
Погонина Л. М. 576
Погорельская А. М. 4564
Подгорбунских Е. М. 882
Подгорный Ю. И. 2521, 2666, 2672
Подгородецкий А. С. 828
Подлиняев О. Л. 2074
Подманкова В. С. 2015
Подолян Е. В. 3195, 3198, 4580
Подружин Е. Г. 2376
Поздеева Л. В. 106
Поздняков С. А. 2206

- Позняковский В. М. 891
 Поливанов П. А. 2139, 2151
 Поливода М. А. 107
 Полин В. Ф. 3793
 Полиновская Е. А. 1622, 4627
 Полищук В. И. 2978
 Полонская Я. В. 2267
 Полтавец М. Н. 2429, 2444
 Полубояров В. А. 2243, 2245, 2536
 Полукеева Т. М. 631, 632, 1069
 Полуэктов В. А. 829, 830
 Поляков В. А. 2711
 Поляков П. А. 411
 Поляков С. А. 2476, [4478], 4497, 4498, 4503, 4504, [4515], 4525
 Поляков Ю. О. 2190, 2428
 Поляченко Ю. А. 1550, 4203, 4204
 Помуран Н. Н. [1203], 1267, 1292, 1293
 Пономарев Д. А. 2479
 Пономарев К. Н. 3106
 Пономарев С. В. 3653, 3654
 Пономарева Д. М. 1294
 Пономарева Л. И. 664
 Пономаренко А. Г. 3829, 3834
 Попелюх А. И. 2532, 4802
 Попелюх В. П. 4440
 Попков А. С. 1075, 2673
 Попков Ю. В. 1615
 Попов А. А. 1845, 1847, 1849, 1850, 1851, 1853, 1867, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1890, 3298, 3313, 3314, [3317], 4939
 Попов Д. О. 2268, 4663
 Попов Е. А. 108, 109
 Попов И. Ю. 434
 Попов М. В. 2750, 2751, 2755, 2760, [2763], 2790, 2791, 2792, 2810, 2819
 Попов Н. С. 2937, 2952, 2959, 2965, 2969, 2972, 2976, 2990, 3020, 3022, 3044
 Попова А. Н. 633
 Попова Е. А. 2793
 Попова Е. Ю. 1295
 Попова Т. А. 4205
 Попова Т. С. 2575
 Попович А. О. 1889
 Порсев Е. Г. 3036
 Постовалов С. Н. [4940]
 Потанина Е. Ю. 2185, 2201, 2203, 2341
 Потапов А. А. 2718
 Потеряев Д. А. 3509, 3510
 Потехин А. А. 634
 Потехина Н. А. 2794
 Похабова Е. А. 1253, 1743
 Пранкевич Г. А. 4084, 4087
 Преображенская Т. В. 110
 Преображенский В. В. 3484, 3498
 Преображенский Е. Б. 3655
 Присиченко Е. В. 900
 Приставка Е. Д. 315
 Приставка К. В. 1278, 4584, 4585
 Приступ А. Г. 2939, 2941
 Притула Д. А. 2016
 Приходько А. Л. 42, 114, 502
 Приходько А. Ю. 4431, 4441, 4442, 4443, 4444
 Приходько Е. А. [556], [566], [574], [577], [615], [618], 636, 654, [658], 667, [669]
 Приходько С. А. 2293, 2294, 2295
 Прицкер Э. В. 1738
 Прокопов А. В. 4214
 Прокофьева О. И. 4831
 Проневич С. А. 832
 Пронер Н. С. 1296, [2082], 2090, 2091, [2098], 2102
 Проноза С. В. 4559
 Просветов И. Н. 1088, 2097
 Проскурин С. Г. 1297, 1298
 Проскурина А. В. [1228], [1238], [1249], [1270], [1272], [1294], [1295], 1297, [1307], [1328]
 Протазанова О. С. 2817
 Протасов Д. Ю. 3447, 3448, 3455, 3460, 3461
 Прудников А. М. 2018
 Прудников О. Н. 3836
 Пряничникова А. М. 2576
 Пташкина А. Р. 1075, 2673
 Пуклаков Д. А. 2714
 Пунина Я. В. 1299, 1774
 Пурыгин А. С. 1076
 Пустовалова Н. В. 112, [958], 3395
 Пустовских В. А. 637, 638
 Путьмаков А. Н. 3891, 3892, 3907, 3911
 Путятю М. А. 3498
 Пухова Е. А. 2577
 Пучковская Д. В. 4561
 Пушенко Д. А. 4155
 Пушкарева Л. Е. 1662

Пышкина Д. И. 639
Пьянов Д. А. 3919
Пятакова А. В. 4088

Р

Рабинович Е. В. 317, 343, 344, 4813
Рабинович П. Д. 1867
Раджабова С. Н. 4568
Раджалакшми Е. 114
Радзиевская М. В. 4562
Радченко А. П. 4505
Радченко В. О. 3014, 3037
Радченко С. Е. 3428, 3624, 4739
Раздьяконова Е. В. [4480], 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512
Разинкин В. П. 3450, 3610, 3615, 3617, 3618, 3623, 3697, 3698
Разумихин А. С. 3422, 3426, 3427, 4967, 4968
Разумникова О. М. 17, 18, 44, 96, 111, 485, 486, 495, 1723, 1724, 1735, 1769, 1772, 1773, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 3378, 3379, 3381, 3388, 3392, 3394, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403
Рапоцевич Д. А. 4563
Распопина О. А. 2795
Растворцев Е. Е. 1078, 1079, 1080, 1081, 1107
Расцова А. В. 2019
Ратников И. И. 2980, 2981
Ратушняк В. В. 645
Рахвалов В. О. 2676, 3733
Рахвалова Д. О. 542, 646, 647, 670, 671, 672, 673, 4932, 4941, 4942, 4945, 4946, 4947, 4948
Рахимьянов А. Х. [2712]
Рахимьянов К. Х. 2715, 2716
Рахимьянов Х. М. 2682, 2683, 2717, 4740, 4741
Рахметова Е. С. 1125
Рашковец М. В. 2539, 2558, 4707, 4710
Ребрикова А. В. 551, 1024, 1082
Ребров А. К. 2670
Рева И. Л. 357, 436, 438
Рейх Э. А. 2796
Релукер И. А. 49
Рентеев В. А. 3423
Рерих В. В. 2532, 4802
Речкалов Д. А. 2127
Решетников Д. Е. 2379, 2380, 2381, 2382
Решетников С. И. 2797
Решетникова П. А. 896, 903
Ржевский А. А. 3317
Ридель А. В. 3365, 4156, 4891
Рогова О. В. 874, [881], 904, 905, 906, 909
Рогожина Е. А. 3422, 4966
Рогожников Н. А. 2798, 2799, 2800
Родина О. В. 2745
Родионов А. И. 2358, 2359, 2360, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387
Родыгин А. В. 2982, 4455
Родыгина С. В. [4236]
Роева А. А. 643
Рождественская Л. Н. [885], [901], 907, 908, 909, 910
Рожко А. В. 2993
Рожков С. А. 416
Рожкова М. В. 648, 1126, 1424
Розанов С. Б. 3035
Розов Н. С. 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672
Романенко Е. И. 2388, 2389
Романенко Т. А. 346
Романов Д. А. 2272
Ромашин В. Н. 1058
Ромм М. В. [2062], [2063], 2068, 2073, 2074, [2075], [2083], 2092, 2093, [2099], [2100], 2102, [2893], [2953], [3042], 4671, 4672, 4673
Ромм Т. А. 2074, 2092, 2093
Ромодин В. Б. 2130
Ростовцева А. Н. 1084
Роткин В. М. 4043
Рощенко О. Е. 3198, 4580
Рояк М. Э. [3231], 3237, 4456
Рояк С. Х. 3236
Рубцов В. Е. 2568
Руденко И. Е. 3508, 3512
Руденя Е. А. 2877, 2878
Рудий О. В. [4601]
Рудт Ю. А. [4469], [4477], 4478, [4479], [4496], 4499, 4510, 4513, 4514, 4517, [4522]
Рудыч П. Д. 3216
Рузаева И. В. 813, 834
Рузанкина Е. А. [1659], 1660
Руктуев А. А. [2560], 2567, 2584, 3999, 4004

Руменских М. С. 3829, 3830, 3834
 Рундау А. А. 3748, 3838
 Русакова Н. М. [4594], [4597]
 Русанова С. В. [1953], [2008], [2010], 2020,
 2021, 2022, 2023, [2024], [2046], 2050,
 [2054], 2055, [2059]
 Русина А. Г. 4089, 4230, 4358, 4359, [4362],
 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370, 4373,
 4819, 4827, 4828, 4829, 4830, 4832, 4833,
 4859, 4883
 Русский Е. Ю. [2133]
 Рыбакольников И. Ю. 871, 902
 Рыбаченко Р. А. 4423
 Рыбкина А. С. 2822
 Рынгач Н. А. 2425, 2431, 2433, 2434, 2436,
 2437, 2438, [2441]
 Рысюков М. И. 2117
 Рычков Д. А. 2748
 Рябец Д. В. 650
 Рябинкина П. А. 2564, 2569, 3998, 4000,
 4738
 Рябов В. О. 2477, 2480
 Рязанова А. А. 1673
 Рязанова Т. А. 1852, [1882]
 Рязанцева И. В. 798

С

Сабельников В. И. 2491
 Сабитов Т. И. 3576, 3582, 3583, 3586, 3589
 Савельева Е. А. 2523, 2654, 2675
 Савельева Н. С. 4365, 4827
 Савенко И. А. 3584, 4686
 Савин Н. П. 3425, 3429, 3652, 3661, 3662
 Савина Т. В. [1568], [1574], [1587], [1599],
 [1606], [1635], [1638], [1661], 1674, [1699],
 [4635], [4650]
 Савинов К. Н. 3748, 3838
 Савинова Л. С. 4576
 Савиных В. Н. 37, 100, 115
 Савиных И. С. 3581, 3585, 3590
 Савлук И. Г. 3015, 3039
 Саврадым В. М. 651, 695, 1085, 1104
 Савранская Е. М. 1675, 1676
 Савченко О. П. 3459
 Савченко О. Ф. 335, 351
 Садкин И. С. 4282, 4283, 4284, 4298, 4299
 Садков С. К. 3040

Садома В. В. 4515
 Сажин И. А. 2481, 2485, 2490
 Сазонов Д. И. 4157
 Саидов С. А. 2949, 2950, 2951, 4933, 4934,
 4935
 Сакович С. И. 2024
 Саленко С. Д. 2148, 2432
 Салихова С. А. 1300, 2025
 Салмина Е. Е. 583
 Салова А. А. 2026
 Салтовская Е. Ю. 549, 652, 653
 Сальвассер А. А. 3640, 4969
 Сальникова Ю. Д. 2027
 Самойленко Р. В. 436
 Самойлов А. А. 4366, 4828
 Самородов Г. И. 3782, 4072
 Самуль А. Г. 2718, 2719
 Сандакова Л. Б. [2085], [2088], 2094, 2095,
 2096, [2097], [2101], 2102, [2108]
 Санин С. С. 3786, 3798
 Санков О. В. [2116], [2127]
 Санников С. В. 1298
 Санникова И. Н. 636, 654
 Санчаа А. М. 3799
 Сапожников А. Н. 869, [870], [871], [876],
 877, 883, 890, 902, 911, 912, 917
 Сапрыкин А. А. 2892, 2893, 3041, 3042
 Сапрыкина М. Р. 1677
 Сапсалева А. В. 3425, 3429, 3652, 3661, 3662
 Сараханова Р. Ю. 347, 3640, 3657, 4969
 Саттаров Р. З. 3316
 Саушкин М. С. 3890
 Сафаралиев М. Х. 4229, 4419
 Сафарова Д. Э. 2546, 2578, 2579, 2580, 2655,
 2678
 Сафарьян О. А. 635
 Сафонов О. Н. 2356
 Сафонова Е. Ю. 116
 Сафронов Г. С. 4198
 Сверкунов А. А. 2028
 Светленко А. Я. 1086
 Светличная А. Е. 4089, 4230, 4370, 4832
 Светлов Ф. В. 1891
 Светлова И. О. 304, 349, 489, 4766, 4772
 Свиридова М. В. 4563
 Свиридова П. А. 4091
 Свистельникова Ю. В. 2805, 2806
 Сдобняков С. Ю. 4225, 4887

Севастьянова Е. В. 2770
 Севостьянов Н. А. 3457, 3658, 4411, 4893
 Сегеда О. Д. 4371
 Седых В. А. 2894
 Сеитова Д. А. 1301
 Секачева Д. А. 1783
 Секретарев Ю. А. 4092, 4093, 4231, 4232
 Селезнева Н. В. [1577], 1612, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 4625, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647
 Селиванов Ю. С. 2390, 2391
 Селиванова Г. А. [2757], 2758, [2758], [4578]
 Селюнин Д. О. 3909, 3910, 3911
 Селютина Д. Е. 1086
 Семендяев Р. Ю. 4094, 4761
 Семенихина В. А. 1087
 Семенко Е. В. 3107, 3197
 Семенко Т. И. 3107, 3197
 Семенов А. В. 4226, 4280, 4682
 Семенов Д. Д. 1088, 2097
 Семенова А. И. 2029
 Семенюк А. В. 437
 Семерьянова Л. А. 2098
 Семочкина Е. П. 2030
 Семёнов З. В. 3890
 Серасутдинова К. Р. 913
 Серая А. А. 2204, 2205
 Сергеев Д. С. 2441
 Сергеев Н. Н. 4233, 4338
 Сергеева З. Н. 1880, [1889], 1892, 4591, 4592, 4780, 4781
 Сергеева М. М. 4366, 4828
 Сергиевичев Л. Ю. 4362
 Сердакова Е. В. 1893
 Сердюк Д. И. 3171
 Сердюков К. Е. 3318
 Сериков В. А. 2883, 2885
 Серова Р. Ф. 2278
 Сероклинов Г. В. 246
 Серохвостов Д. А. 4367, 4859
 Серьезнов А. Н. 2147, 2149, 2430, 2439, 2550, 2572
 Сибирцева Я. Е. 1302
 Сивак М. А. 3290, 3319, 3692
 Сивак С. А. 3237, 4456
 Сивиринов Б. С. [1848], 1894, 1895
 Сивых Г. Ф. 3456
 Сиденко Д. Е. 2491
 Сидоренко А. А. 4554, 4555
 Сидоркин Ю. М. 4078, 4607
 Сидоров А. А. [2956]
 Сидоров Г. С. 2983, 2984
 Сидорова А. А. 4372, 4892
 Сидорова А. В. 4369, 4373, 4830, 4833
 Сизова, И. 117, 503
 Сизых Л. С. 2031
 Силютин В. А. 914
 Симаков Г. М. [2651], 2679, [2966], 2973, [2976], 2985
 Симакова И. Л. 2254
 Симвулиди Е. Н. 1303
 Сименцова И. И. 2253
 Симоненко Е. В. 2801
 Симонов Б. Ф. 2916
 Симонов В. И. 118
 Симонов В. С. 348
 Симонов П. А. 2291, 2292
 Син А. Д. 916
 Сингизин И. И. 2959, 3020, 3040
 Синельникова Ю. Е. 2802, 2803, 2804, 2805, 2806
 Синицкий Р. Е. 960, 3492, 3513, 3992, 4002, 4725, 4728
 Синиченко Ю. С. 1084
 Синкина А. А. 640
 Синчурина Р. Е. 2732
 Ситишева Г. М. [4593], [4595], [4598]
 Скалабан И. А. 4564, 4565, 4566
 Скворцов А. И. 575, 655
 Скворцова Е. Б. 1425
 Скиба В. Ю. 2522, 2524, 2649, 2656, 2657, 2671, 2672, 2674, 2677, 2680, 2681
 Скибицкая И. Ю. 1827, 1828, 1829
 Скибицкий Э. Г. 1127, 1128, 1426, 1427, 1827, 1828, 1829
 Сковородин И. Н. 2786
 Скореева М. А. 119
 Скоробогатов Д. Н. 3890
 Скороход К. А. 2546, 2559, 2582, 2655, 4695
 Скрипкина Т. С. 882
 Скулина Е. Г. 3585
 Скурятина А. И. 1690
 Слабоденюк А. А. 4516, 4517

- Слепнев А. В. 247, 248
Слепцов В. А. 4490, [4502], 4518, 4519, 4520
Слободкина В. В. 1306
Слободяненко А. А. 2131
Смакотина Н. А. 1114, 1122, 1124, 1129, 1130, 1134, 1396, 1421, 1423, 1428, 4632, 4634
Смешкова Л. В. 4521
Смирнов А. Е. 65, 575
Смирнов А. Н. 644
Смирнов В. М. 2671
Смирнов Д. Н. 2147, 2149, 2430, 2439, 2550, 2572
Смирнов И. А. 635
Смирнов С. В. 3747
Смирнова М. Ю. 1691, 1692
Смолин С. Н. 3800
Снытников А. В. 979
Соболев Д. С. 2987, 4943
Соболевский Я. Я. 1896, 2099
Совбан Е. А. 4358, 4883
Соколов В. Е. 2442
Соколов П. А. 3801
Соколова А. С. 737, 750, 980, 4003
Соколова Д. Р. 2032
Соколова И. А. 2652
Соколова О. А. 4436
Соколовский Ю. Б. 4043
Солдатова Е. Л. 1759
Соленов Е. И. 488
Соловейчик Ю. Г. 3230, 3233, 3234, 3240
Соловьев Б. С. 3320, 3321
Соловьева С. С. 2525
Солодовникова А. С. 789, 835
Соснина Э. Г. 3169, 3170
Сотникова Д. А. 2583
Софин Р. С. 2033
Софронеев А. А. 4095
Софронова С. М. 2276
Спарин В. А. 2482, 3735
Спектор А. А. 3611, 3612, 3619, 3621, 4937, 4938
Спиридонова Е. В. 539, 540, 541, 545, 790, 791, 792, 793, 819, 836
Спиридонова К. И. 1897, 1898
Спутай С. В. 3458, 3944, 3945, 3946
Срещикова Н. О. 1784
Станкевич С. В. 898
Старовойтов К. С. 3426, 4967
Стародубцева Е. М. 3623
Стародубцева О. А. [4191], [4205], 4206, [4208]
Старостин А. А. 1899, 2100
Стасышин В. М. [3291], [3294], [3301], 3322, 3323, [4871], 4872, 4873
Стасышина Т. Л. 3322, 4872
Стенина С. В. 1304
Степаненко И. А. 1693
Степаненко Л. В. 1535, 1539, 1551, 1552, 1553, 1554, 4815
Степанов А. Л. 656
Степанов М. А. 3567, 3572, 3574, 3575, 3576, 3577, 3586, 3591
Степанов С. Б. [4154]
Степанова А. Ю. 120, 505
Степанова З. О. 4207
Степанова Н. В. 2540, [2559], 2582, 2586, [2589], 4005, 4693, 4695, 4696
Степанова О. Н. 1806
Степанова С. В. [590], 698, [699], [700]
Степанович Р. Ю. 4096
Степочкина А. О. 1305
Сторожева С. П. 827, 836, 4764
Сторублев А. В. 2034
Стоянова А. В. 2519
Стояновский О. И. 2184
Страшкова К. С. 4488
Стрельников Н. А. [4217]
Стрельцов С. А. 3449
Строков И. И. 3919
Струев Н. А. 121
Стубарев И. М. 295
Стукаленко Е. А. 1083, 1089, 1090, 1091, 1101
Стуканов Т. Н. 1544, 1545
Стукач О. В. [423], 425, 431, 434, 437, [4882]
Ступаков И. М. 3237, 4456
Судоплатов С. В. 3087, [3090], 3095, 3097, [3098], 3100, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113
Сулейманов Ш. И. 686
Сулейменов И. Т. 4522
Сулковски Я. 122
Суляева В. С. 3913
Сумченко Д. В. 3587
Сунцова В. И. 657

Сунь Ч. 2035
 Суранова М. А. 658
 Суродин Г. С. 2180
 Суслов В. И. 538, [815]
 Суслов Н. И. 537, [537], 1077, [1077]
 Сутырина М. П. 1785, 4586, 4587, 4588
 Суханов И. И. 3940
 Сухинин С. Е. 2942, 2988
 Сухова О. Б. 2273
 Суховая Ю. С. 1786
 Сухоносова Э. А. 2036
 Сушкова В. С. 2588
 Сушкова К. Д. 2812
 Сюзаев А. И. 2483, 2484, 3736, 3737
 Сяоган У. 3038, 3047, 4694, 4697

Т

Тагоев Ф. М. 2443
 Тайлаков Д. О. 3171
 Тайченачев А. В. 3836
 Такашев С. Е. 4208
 Талако Т. Л. 2769
 Таланова К. Е. 659
 Талмазан Д. 4222
 Танака С. 2564, 3998
 Танфильев О. В. 4369, 4830
 Танфильева Д. В. [4064], [4077]
 Тарабакина А. К. [1230], [1255], [1265],
 1306, [1310], [1313]
 Тараканов А. В. 1762, 3387
 Тарасов А. Г. 2356
 Тарасов А. Р. 2101
 Тарасов А. С. 3481, 3507
 Тарасова И. В. 96, 1769, 1779, 3388, 3400
 Тарасова Т. Д. 2589
 Татаренко В. И. 4159, 4173
 Ташкина Е. Н. 57
 Таюров А. В. 3588
 Тевлюкова О. Ю. 1900, 1901, 1902, 1903,
 1904, 1905, 1906, 1907
 Телегуз А. А. 1113, 1122, 1124, 1129, 1131,
 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1421, 1423,
 1429, 4632, 4634, 4648
 Тельманова А. С. [751]
 Тельманова Е. А. 751
 Темляков А. А. 2906, 2932
 Темлякова З. С. 2906, 2932, 2941

Теплякова Ю. К. 603
 Терентьев Д. С. 2588
 Терехин М. В. 123, 981, 3404
 Терехов А. В. 320
 Терехов В. И. 2466, 2467, 2492, 3730, 3731
 Терещенко О. Е. 3500, 3514
 Терещенко П. В. 124, 125, 126, 506, 752
 Терпугова Н. А. 3043
 Тертычная В. Т. 4445
 Тертычный А. В. 4445
 Тесля П. Н. 661
 Тестоедов Н. А. 2392
 Тивилёва М. И. 3790
 Тимакова Е. В. 2787, 2788, 2794, 2811, 2813
 Тимофеев А. О. 4501
 Тимофеев В. С. [3288], 3316, 3319, 3324
 Тимофеев И. А. 2720
 Тимофеева А. Ю. 3316, 3324
 Тимофеева М. Н. [2231], 2291, 2292, 2293,
 2294, 2295
 Тимошенко Е. И. 3114, 3115, 3116
 Тимченко В. В. 4160
 Тинт А. А. 4428, 4446
 Титов В. А. 4333, 4361, 4606
 Титова В. В. 127, 128
 Титова К. А. 2521, 2522, 2523, 2524, 2666,
 2674, 2675, 2677
 Тихомиров П. Л. 3793
 Тихонов В. А. 129
 Тихонова О. В. 4167, 4169, 4171
 Тишкина С. А. 4523
 Тишкова Р. Г. 965, 1030
 Тищенко В. Н. [3833], 3837
 Ткач В. Ю. 2247, 2279
 Ткаченко Е. С. 1734
 Токарев А. В. 2231
 Токарев В. Г. 345, 350, 3656, 3738
 Токтарев А. В. 2251
 Толмачева А. А. 242
 Толстоброва Л. И. 1122, 1124, 1136, 1421,
 1423, 1429, 4632, 4634, 4648
 Томилов И. Н. 29, 4782
 Томшин В. М. 2393, 2394
 Топовский В. В. 2679, 2973, 2985
 Топорков Д. М. 2513, 2528, 2644, 2906,
 2932, 2933, 2936, 2939, 2940, 2941, 3636
 Горопов А. И. 3447
 Горопов В. И. 287, 288, 290

У

Торопова А. С. 574, 662
Торопчин Г. В. 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436
Травин А. В. 3793
Тракимус Ю. В. 3238, 3239
Трегубова К. В. 2280, 2789, 4889
Третьяк В. В. 496
Третьяков Д. Б. 3511
Трибунский В. А. 39, 130
Трифоненкова А. Е. 1694
Тропина Д. Д. 1307
Трофимов А. С. 4324, 4333, [4333], 4339, 4357, 4361, 4374, 4604, 4606, 4608
Трофимов Е. С. 663
Трофимова Е. Г. 896
Трофимова Е. С. 1132
Трофимова Л. А. 4602
Трофимова-Коваленко Н. И. 1437, 1438, 1439
Трошина Г. В. 352, 353
Троянова Е. Н. [4210]
Трубилин А. А. 497
Трубилина Е. Е. 497, 504
Трубин М. В. 249
Трубникова О. А. 96, 1769, 1779, 3388, 3400
Труфанова М. Ю. 1832
Трушин В. А. [416]
Трушин К. С. 4953
Трышкова Е. С. 1308, 1309
Ту Р. 3913
Тулякова В. Д. 1310
Тум Е. А. 1833
Тунгусова А. А. 751
Турванова А. А. 2888
Туркулец К. Е. 4495
Турло Е. М. 2537, 2736, 2762, 2820, 4577, 4579, 4581
Турова Я. О. 4472, 4489, 4524
Тынышбаев Т. М. 2037, 2038, 4834
Тырин Г. Н. 131, 132
Тырыкин С. В. 3589
Тюлюш С. Т. 1695, 1696
Тюменцева К. П. 4209, 4210
Тюрин А. Г. 2573, 2584, 4004, 4714
Тютрина А. Ю. 753, 2989
Тютюньков Д. В. 2537, 2736, 2762, 4579
Тяпкин П. Ю. 2748

Увалентов А. А. 2039
Уваров Н. Ф. 2724, 2734, 2738, 2748, 2761, [2761], 2764, 2766, 2767, 2768, 2771, 2783, 2786, 2802, 2804, 2805, 2806, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2821, [2876], 3019, 4448, 4818
Угрюмов В. Е. [745], [1937], [1938], [1948], [1982], [2004], [2025], 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, [2045]
Удалова Т. А. 2557, 2769, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776
Удальцов Е. А. [4143], 4157, 4160, 4161, 4162, [4166]
Удовиченко А. В. 345, 347, 3639, [3643], [3646], 3647, 3648, 3655, 3656, 3657
Удотова В. Н. [4593], [4594], [4595], [4597], [4598], [4599], [4600], [4601]
Ужогова А. А. 2281
Уколова А. А. 1311
Украинцева А. А. 2711, 2715, 2716
Украинцева О. Н. 4430
Улихин А. С. 2815, 2816, 2817
Улищенко Е. О. 4569
Ульянов В. Н. 3171, 4044, 4045, 4876, 4877
Ульянова Г. С. 883
Ульянова О. В. [1251], 1412, [1620]
Уляшин А. Ф. 3512, 3515
Умирзаков Ф. У. 4289, 4290
Урабов А. Ю. 1092
Урадовский М. М. 133
Уразовская Т. А. 134
Урбах А. А. 2550, 2572
Урюмцев Д. Ю. 4427
Усачева О. В. 552, [582], 599, [600], 619, 664, 665, [666], 689, [693], 694, [701]
Усенко Г. А. 4149
Усикова О. В. 4152, 4159, 4163, 4164, 4173
Усов Э. В. 3171
Усова М. Т. 1534, 1544, 1545, 1555, 4540
Усольцева О. М. 3204, 3205
Устименко Я. И. 1312
Устинова М. С. 4489
Устюжанина Л. П. 1313
Усынина Ю. И. 2144
Утина Г. М. 2520
Ухина А. В. 2551

Ушакова Е. О. [734], [749], 754, 755, 757
Ушакова О. В. [4600]

Ф

Фаддеенков А. В. [3292], 3316
Фадейкин Л. А. 3325
Фадейкина Н. В. 640
Фадина А. А. 2239, 2247, 2279
Файль И. А. 4340
Фаренгорст М. Р. 1697, 1698, 4649
Фатеев Н. В. 3448
Феденева А. А. 2045
Федин К. В. [3787], 3791, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807
Федоренко В. А. 2479
Федоренко О. В. 1314
Федорино А. С. 2570, 2587, 2591, 4713
Федоров А. А. 1787, 3506, 3516, 3517, 3520
Федоров Д. С. 354
Федорова А. В. 4152, 4163
Федорова В. А. 1315
Федорова К. В. 2121
Федорова Н. В. 2363
Федорова Ю. А. 3045
Федорович В. О. 1093, 1094
Федорович Т. В. 1093, 1094
Федосеева М. М. 4493
Федрак А. М. 355, 4773
Федунова Е. А. [1290]
Федяева Е. В. [1232], 1316
Федяева О. Н. 2896
Фелофьянова А. В. 2556
Фефелова Е. С. 1317
Фидирко Т. А. 4589
Филатов В. В. 3191, 3199
Филатова С. Г. 3424, 3428, 3609, 3624, 4737, 4739
Филатьева Н. А. 1052, [1086], [1095]
Филимонова Н. И. 3452, 3488, 3503, 3505, 3508
Филимонова Ю. О. 3422, 3426, 3427, 4968
Филиппова Е. В. 3331
Филиппова Ю. С. [1730]
Филюк А. М. 564
Филюшов В. Ю. 210, 211, 212, 213
Финашин Р. А. 4326
Финоженко Е. В. 2955

Фишов А. Г. [4080], 4090, 4094, 4097, [4727], 4760, 4761, 4944
Флеминг А. И. 4570
Фоменко М. Д. 2665
Фоменко О. В. 4368
Фомин А. Г. 1132, 1133
Фомин В. М. 2140, 2141, 2152
Фомина Е. Б. 2046
Фомина И. А. 4337
Фомина М. Ф. 581
Фомичев П. А. 3173, 3174, 3175, 3176, 3200, 3201, 3202, 3203, 4719, 4720, 4721, 4722
Фомичева А. М. 811, 1039
Фомичева Е. В. 3173, 3174, 3175, 3176, 3200, 3201, 3202, 3203, 4719, 4720, 4721, 4722
Францева А. А. 4267, 4272, [4277], [4281], 4677, 4784
Французова Г. А. 218, 224, 235, 236, 240, 245
Фрибус Н. В. [561], [591], [605], [631], [666]
Фролов М. Ю. 4045, [4073], 4079, [4091], 4096, 4098, 4877
Фролов Р. А. 4084
Фролова А. А. 2047
Фролова А. С. 2269
Фролова А. Ю. 4586
Фролова Д. А. 918
Фролова Я. А. [4047], 4060, [4067], [4068]
Фроловский В. Д. 131, 132
Фунтикова А. В. 2283
Фурман А. 2048
Фёдорова В. А. 4368, 4375, 4376, 4377
Фёдорова Д. Ю. 3638

Х

Хабарова А. С. [587], [625]
Хабиров Р. Р. 2556, 2590, 2592, 4835
Хайдуков Д. С. 504
Хайло Н. С. 3430, 4742
Хайретдинов М. С. 321, [340], 341, [348]
Хайруллина М. В. 836, [836], 4764
Халиман А. О. 4341, 4342
Халипенко В. Е. 2049
Хальясмаа А. И. 4046, 4235, 4356, 4378, 4379, 4878, 4896
Халютин С. П. [3647]

Хамгушкеева Г. В. 2537, 2736

Хан А. А. 1095

Хандогин Р. В. 2102, 2104

Ханчук А. И. 3793

Харитонов С. А. 299, 2513, 2528, 2644, 2645, 2933, 3425, 3429, 3636, 3637, [3642], [3647], [3648], [3650], 3652, [3653], [3654], 3659, 3661, 4894, [4971]

Харламова И. Ю. 648, 1126, 1424

Харлова Е. Е. 1318

Харченко И. И. 1065, 1066

Харченко М. А. 669

Харченко Ю. Д. 1319

Харюткина С. А. 356

Хатыленко Р. М. 4060

Хафаев М. В. 135

Хворостина В. В. 27

Хертек Ч. Э. 2818

Хиценко В. П. 3238, 3239

Хлыстун Е. С. 3788

Хмельков В. В. 4571

Хмельников Е. А. 2187

Хмельяр П. А. 618

Хнюнин М. В. 136, 137, 138

Ходанова В. А. 2593

Ходжаниязова А. А. 2050

Ходжич Е. В. 542, 570, 593, [603], 628, [629], [630], 667, 4932

Холодова М. А. 2051, 4836

Холхоев Б. Ч. 3489, 3490, 3516, 3519

Хоменко А. С. 1699, 4650

Хоменко Е. В. 562, [589], [626], 670, 671, 672, 673, 4936, 4945, 4946, 4947, 4948

Хомма А. [1591], [1603], [4618], [4620]

Хорева В. А. 4291, 4292, 4293, 4294

Хорошев М. А. 3640, 4969

Храмов М. С. 3919

Хребтова М. С. 2181, 2188, 2210

Хрипунов И. Г. 1686, 1700, 4644, 4794

Хромова И. В. [2462], 2463, [2464], [2487], 2488, [2489]

Хрусталева В. А. 3450, 3617, 3618, 3697, 3698

Худяков Д. А. 2820, 4581

Хуснутдинов А. О. 3326, 4949

Хуснутдинов В. Р. 2723, 2821

Хуссейн З. С. 4214

Ц

Цамалаидзе Д. Г. 2991, 2992, 4950

Царегородцев А. Н. 2940

Цвенгер Л. В. 1257, 1282, 1320

Целебровский Ю. В. [4341], [4342], 4343, 4344

Цирульникова К. А. 2105

Цой М. Е. 756, 757

Цой П. А. 3204, 3205

Цуканов М. С. 4817

Цуркан Н. В. 4339, 4374, 4608

Цыбрий А. И. 2197

Цыганков Д. А. 2265, 2284

Цыганкова Е. С. 2052

Цыганкова О. Е. 1727

Ч

Чабан В. К. 2053

Чайко Р. А. 1701, 1702

Чакин И. К. 2552, 4885

Чашкин Л. Б. 437

Чащин О. Н. 316, 317, 4813

Чащина С. А. 674, 2044

Чебердак Г. С. 2426

Чеганова Н. Ф. 4345

Чекусов М. С. 310

Чемезов В. Л. 2149, 2150, 2155, 2439, 2550, 2572

Червоненко А. П. 2993

Чередниченко А. В. 2897

Чередниченко В. С. 2888

Чередниченко Л. Е. 909, 919

Чередниченко М. В. 2897

Черемных А. А. 4369, 4373, 4830, 4833

Черемшанова Д. А. 2994

Черенков И. А. 2285, 2286

Черепанов И. В. 2102, 2106

Черепанов Н. А. 2243, 2536

Черепанова А. И. 1703, 1704

Черепанова К. С. 2287, 2288

Черкаев А. С. 3495

Черкасова Е. В. 2656

Черкасова Н. Ю. 2530, [2530], [2531], 2541, 2590, [2592], 2594, 2742, [2882], 4800, 4811, 4835, 4837

Черкасова О. П. 507
 Черкасова Т. Г. 2656
 Черкашина И. Ю. [4600]
 Черкесова Л. В. 635
 Черненко Н. А. 4334, 4338, 4343, 4345
 Черненко Я. В. 1613, 1705, 4626
 Черний Ю. С. 55, 63, 69
 Черникова О. С. [3302], 3312, 3315, 3327, 3328, 3330, 4951, 4952
 Черникова Ю. Р. 2054
 Чернов А. А. 4165
 Чернов И. В. 2986
 Чернухин Р. В. 2650, 2661, 2684, 2685
 Чернушенко Е. К. 2055
 Черных Г. Г. 3192, 3193
 Черных И. А. 4143, 4157, 4166
 Чернышев А. П. 3462
 Чернышева А. К. 1706
 Чернышева Т. Л. [745], 758, [1982]
 Чернышов Г. С. 3795, 3797
 Чернышов К. В. 3590
 Чернышёв М. В. 4572
 Черняков М. К. 552, 572, 573, [578], 579, [581], [583], [592], [594], 595, [595], 596, [597], [598], [611], 622, [627], [632], [633], 641, 642, 643, 644, 648, [648], 649, [649], [650], 668, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, [681], 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 697, 808, 833, 837, 839, 1126, 1424, 1527, 4717
 Чернякова И. А. 596, 641, 668, 680, 808, 819, 833, 837, 839
 Чернякова М. М. 552, 573, 579, 595, 596, 641, 649, 668, 676, 679, 680, 681, 682, 684, 685, 687, 688, 690, 691, 692, 697, 808, 833, 837, 839
 Чесноков В. В. 2289, 2290
 Чеснокова Н. Н. 4438
 Честюнина Т. В. 2936, 2938, 2939, 2940
 Четвергова Л. В. 3749, 3809, 3840
 Четвертакова Е. С. 3329
 Четвертакова Ю. С. 3330
 Чехонадских А. В. 3094, 3117
 Чехонадских М. В. 4211
 Чибисов И. А. 139
 Чибранов А. А. 3837
 Чимитова Е. В. [3295], [3311], 3329, [4940]
 Чириков М. А. 416

Чирихина А. С. 3315
 Чиркова А. А. 2478
 Чиркова А. В. 357, 438
 Чиркова Н. С. 3701
 Чирцова К. В. 4167
 Чистохин И. Б. 3498
 Чичиндаев А. В. 2474, 2475, 2486
 Чичиндаева Е. А. 2474, 2475
 Чичкань А. С. 2289, 2290
 Чубич В. М. 3331, 3332
 Чуваев А. В. 834
 Чугунова О. В. 891, 892
 Чуйкин О. А. 3939
 Чумаков А. В. 1824, [1830]
 Чумакова Л. П. 1824, 1826, [1830]
 Чумаченко В. А. 2240, 2264, 2296
 Чупина Е. В. 1908
 Чурляева Т. Н. [2003], [2007], 2056
 Чурсанова Е. С. 1321
 Чусовитин Н. А. [2652], [2664], 2665, [2669], 2686, 2687
 Чухарева А. С. 3506, 3519, 3520
 Чухонцева А. И. 1322
 Чучин В. В. 4491, 4500
 Чушкина Е. П. 2487, 2488, 2489

Ш

Шабалов С. Д. 2250
 Шадрин С. М. 285, 289
 Шадрина Е. А. 1323
 Шайхисламов И. Ф. 3829, 3830, 3834, 3837
 Шакиров Р. Р. 2661
 Шалаев Е. А. 1707
 Шаланов Н. В. 3172, 3177
 Шаланова О. Н. 3172, 3177
 Шапкин В. С. 2378, 2440
 Шапошникова Е. В. 300
 Шарафутдинов М. Р. 2764, 4448, 4818
 Шаров Ю. И. 4275, [4285], [4286], [4287], [4288], 4295, 4296
 Шаромова А. С. [4593], [4594], [4597], [4598], [4599], [4600], [4601]
 Шарыпов О. В. 4284
 Шауэрман А. А. 207
 Шахбазов Р. Ш. 1036
 Шаяпов В. Р. 3913
 Швецов Н. С. 4297

Швыдко А. В. 2274, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295
 Шебалкова Л. В. [2118], 2120, [2121], 2129, 2130
 Шеболтасов А. Г. 2240, 2296
 Шевелева Д. М. 2057
 Шевницына Л. В. 2728, 2729
 Шевцов В. А. 759, 2107
 Шевцов Д. Е. 4218, 4603
 Шевцова Л. И. 2208, 2585, 2595
 Шевченко А. А. 2906, 2932
 Шевченко А. О. 4573
 Шевченко А. Ф. [2934], 2935, 2936, 2939
 Шевченко В. Е. 4168
 Шевченко Г. В. 3704
 Шевченко Н. С. 4169, 4170, 4171
 Шевченко О. Г. [1239], [1260], [1262], 1312, [1321], 1324, [1325]
 Шевченко С. С. [4335], 4337, [4340]
 Шевякова Д. С. 1325
 Шейрман М. С. 2652
 Шейфер С. В. 2550, 2572
 Шелевая Д. Р. 2395, 2396
 Шелковников В. В. 3912
 Шемелина О. С. [1783], 1787
 Шениязов В. К. 1095
 Шеремет О. В. 3196, 4825
 Шеров К. Т. 2278
 Шерстобоева О. И. 140
 Шерстыло М. А. 4236
 Шестак Д. А. 1326
 Шестаков А. А. 2735, 2749, 2751, 2754, 2755, 2756, 2779, 2819, 2822, 4879, 4884
 Шестаков В. А. 2786
 Шестера Е. А. 1411, 1614
 Шивцов Д. М. 2823
 Шикалов В. С. 2140, 2141
 Шильникова Т. С. 1816, 1816, 1834
 Шиманский Р. В. 3889
 Шинкарев Д. А. 2376
 Шипагин В. И. 202, 212, 213, 243, 244
 Шипицин Т. П. 4099
 Шипоша О. А. 3422, 4966
 Широких А. А. 3046
 Шифман Д. В. 1213, 1327, 4466, 4804
 Сихалеев Г. А. 693, 694
 Шишарина Н. В. 2074

Шишикин В. Г. [1565], 1566, [1582], [1593], [1597], [1598], [1600], [1619], [1621], [1624], [1626], [1627], [1631], [1632], [1633], [1642], [1677], [1693], 1702, 1708, 1709, 1710
 Шишкин А. В. 2896
 Шишкина О. Д. 3839
 Шишко Д. В. 141
 Шиян Е. И. [1011], [1026], [1036], 1068, 1087, 1096, 1097, 4202
 Шкряба В. И. 2261
 Шлыкова О. Н. 3573
 Шмаков А. В. 537, 801, [801], 811, 840, 841, 842, 843, 844, 1019, 1039, [1039], [1051], 1077, 1083, [1088], 1091, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103
 Шмаков А. Г. 4165
 Шмаков А. Н. 2513, 2528, 2644, 2933, 3636
 Шмаков И. В. 4346
 Шмыголь В. В. 2582, 2589, 4695
 Шнайдер Е. А. 4172
 Шодик К. Е. 4477
 Шойко В. П. 4100, 4609
 Шорников Ю. В. [34], 109
 Шорохова И. А. 1328
 Штабель Н. В. 3799, 3808
 Штанг А. А. 3007, 3038, 3047, 4692, 4694, 4697
 Штейн Д. А. 2513, 2528, 2644, 2933, 3457, 3636, 3645, 3649, 3650, 3658, 4411, 4893
 Штрайх А. 52, 2342, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401
 Штыгашев А. А. 3463, 4006
 Шулекин А. Н. 696, 1105
 Шулекина Е. Н. 567, 651, 695, 696, 1017, 1085, 1104, 1105
 Шульгин С. И. [4523], [4524], 4525
 Шумеева И. А. 1106
 Шумкин В. В. 54
 Шундрик Ю. А. 873
 Шураев И. А. 572, 573, 579, 595, 622, 642, 644, 648, 677, 697, 1126, 1424, 1527
 Шурина Э. П. 3184, 3186, 3746, 3789
 Шутов А. В. 2646
 Шёлковый Д. В. 3963

Щ

Щеглов Н. В. 4339, 4374, 4608
Щедренко С. Р. 2402
Щеколдин В. Ю. 738, [748], 756, [759]
Щербаков В. А. 845
Щербаков Д. И. 2133
Щербакова Н. А. 836, 845
Щинников А. П. 4298, 4299
Щинников П. А. 4267, [4270], [4271], 4272, [4273], 4274, [4281], [4282], [4283], 4298, 4299, 4300, 4677, 4784
Щукин С. Г. 2686, 2687
Щуров Н. И. 2738, [3015], 3019, 3023, 3028, 3038, 3047, 4694, 4697

Э

Эдвабник В. Г. 2125, 2129, 2132
Элаккия Р. 114, 502
Эмурлаев К. И. 2584, 2586, 2597, 2598, 4004, 4005, 4007, 4008, 4696, 4897, 4898
Эмурлаева Ю. Ю. 2564, 2569, 3998, 4000, 4738
Эстрайх И. В. 90, 971, 3309

Ю

Юдин В. И. 3836
Юдина Л. Н. 4190, 4194, [4194], 4197, 4199, [4199], 4200, 4207
Юзвик Д. А. 3591
Юкляевская М. М. 1329
Юношев А. С. 2212
Юпашевский А. В. 3690, 3702, 3703, 4795
Юргин А. Б. 2547, 2567, 2599, 2879, 2880, 2881, 3995, 3999
Юркевич В. Д. 249, 250

А

Abass A. Z. 4239, 4246, 4390, 4611
Abdimazhan D. 2613, 4017
Abramov E. Y. 1165, 1475, 3048, 3071, 4900, 4919
Abramov M. V. 1138, 1440, 3267, 4651

Юркевич Н. В. 3802, 3802, 3810
Юрков С. А. 4237
Юрченко М. А. 1330
Юсин С. И. 2750
Юхин Ю. М. 2811
Ющенко В. П. 2119, 2120, 2131, 2132, 2134

Я

Яблокова М. А. 2058
Якименко А. А. [301], [356], 360
Яковенко Л. И. [621]
Яковенко М. А. 1014, 1015
Яковец Ю. В. 1078, 1079, 1080, 1081, 1107
Яковина И. Н. 332, 333, 337, 338, 342, 349, 355, 358, 359, 501, 508, 509, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774, 4775
Яковкина Л. В. 3504
Яковлев В. А. 2746
Яковлев М. В. 358
Яковлева Л. А. 2248
Яковченко С. К. 2108
Якунина И. В. 1711
Якутин Е. М. 830
Якушко Е. В. 1214, 1331
Ямшанов К. Л. 2134
Ян Н. Лун 2492
Янокогло А. Н. 1909
Янпольский В. В. 2682, 2683, 4740, 4741
Яныканова Д. В. 701
Яо С. 1689
Яранцев Е. А. 142
Ясинский В. Б. 3362, 4140
Яхья А. 4076, 4101
Яценко Д. А. 2747
Яцко В. А. [610], [612], [613], [614], 702, 982
Яшутин Н. С. 2263

Abramov V. V. 3983
Abrosimova A. V. 1441, 1835
Achitaev A. A. 4123, 4125, 4240, 4266, 4392, 4405, 4406, 4848, 4923, 4926
Actapchuk V. A. 147, 512

Adam W. 3970, 3978
 Adonin S. A. 3916
 Adonyeva N. V. 3842
 Adova I. B. 863, 996
 Afanasenko S. S. 3964
 Afanaseva O. S. 3209, 4182, 4458, 4791
 Afonina L. I. 2825, 2867
 Afonso C. 4028
 Ahmed Soliman M. E. 2407, 2408, 2410, 2446, 2448, 2449, 2451, 2452, 2454, 2455, 2456, 2457
 Aimagambetova R. Zh. 476, 4929
 Ajaev V. S. 4312
 Akberov K. 703, 723, 730
 Akhmathanov A. 3772, 3881
 Akhmed-Zaki D. 3218
 Akhmedova G. S. 1332
 Akhmetov A. R. 3969
 Akhmetshin R. R. 3964
 Akimenko Z. 937
 Akimov M. A. 2156, 2159
 Akimov S. 3535
 Aksenova N. I. 708, 719
 Aksyutin V. A. 2924
 Aleksandrova T. 2853
 Aleksandrovsky A. 2703
 Aleksashin A. S. 3284
 Alekseenko S. V. 4310
 Alekseev D. V. 2826, 2827, 2848
 Alekseytsev S. A. 3592, 3593
 Aleshko A. 3983
 Aletdinova A. A. 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 159, 160, 174, [179], [200], 511, 512, 760, 983, [1483], [1520], 1788, 3405, 3406
 Alexandrov I. V. 2704, 3686, 4416, 4931
 Aleynikov A. F. 362, 363, 364, 365, 366, 373
 Alferova S. A. 1181, 1502
 Aliev S. I. 3936
 Aliev V. S. 467, 468, 3529, 3542, 3545
 Aliferov A. I. 2898, 2900, 2905, 3739
 Alipieva E. 3868
 Alperovich V. L. 3551
 Alsova O. K. 367, 379, 390, 404
 Altaeva A. B. 3118, 3119, 3120, 3121
 Alyabieva A. Y. 1514, 2870, 4583
 Amanzholova B. A. 704, 718, 725, 1169, 1481, 4954, 4957
 Amirastanov Y. N. 2620
 Ananyev I. M. 3723
 Andreeva C. 3868
 Andriyashin S. N. 2690, 2943, 3050, 3056, 3057
 Andrusenko Y. 1802, 3354
 Anibroev V. I. 3003
 Anosov V. 2996
 Anshakov A. S. 2898, 2899
 Antipin S. D. 1139, 1442
 Antipov G. 2112
 Antonenkov D. V. 4116, 4241, 4253, 4254, 4256, 4262, 4901, 4920, 4921
 Antonov A. A. 3521
 Antonov K. O. 367
 Antonova I. V. 3544, 3546
 Antonova J. I. 1140, 1443, 4104
 Anufriev I. S. 4304, 4310
 Aparnev A. I. 2847, 2852
 Arakcheev A. S. 2617, 2619, 3973, 3974, 3977, 3981, 3982
 Arbuzov E. V. 3924, 3925, 3928, 3929, 3931, 3932
 Arbuzov V. A. 3924, 3925, 3928, 3929, 3931, 3932
 Arestova A. Y. 4107, 4108, 4116, 4123, 4125, 4245, 4254, 4389, 4405, 4406, 4610, 4909, 4920, 4926
 Arhipov D. A. 3188, 3761, 3821
 Arkhipov S. G. 2868
 Arkhipova A. B. 441, 469, 470
 Arkhipova E. I. 1333, 1334
 Arkuzina D. A. 3665
 Armeev D. V. 2995, 3002, 3914, 3926, 4102, 4118, 4257, 4612, 4736
 Arshinov S. A. 3049
 Artamonov D. O. 2904
 Artemyev A. 1445, 2405
 Asanbaeva N. B. 2868
 Asanov M. S. 4420
 Asanova S. M. 4420
 Ashikhmina M. A. 3522
 Ashirova N. N. 921
 Aslanova I. V. 995
 Astafurova E. G. 2639
 Astapchuk V. A. 760
 Asvarov A. S. 3480

Atabaeva L. S. [1159], [1164], [1168], [1170],
[1185], 1186, [1466], [1474], [1479], [1482],
[1506], 1507, 3085
Atabaeva L. Sh. [4347]
Atamanova O. S. 1486, 4260
Atuchin V. V. 2700, 2703
Avdeenko T. V. 155, 180, 181, 182, 183, 184,
185, 186, 187, 189, 985, 999, 1000, 1001,
1002, 1003, 1004, 1005, 1790, 1793, 1802,
1803, 3334, 3335, 3336, 3337, 3342, 3343,
3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3351,
3354, 3355, 3358, 3360
Averkov M. S. 1913, 1914, 1915
Avrmachuk V. 251, 254, 264, 265, 281, 392,
393, 440
Avrunev E. I. 783
Aymonier C. 2312
Ayvazyan G. Y. 3915

B

Babenko V. N. 3850
Babitskii D. Y. 2946
Bachurin P. A. 3672
Badikov D. V. 3859
Badikov V. V. 3859
Badmaev A. A. 151, 984, 3407
Bagayev S. N. 3848, 3864, 3875, 3887
Bagryantseva I. N. 2856
Bakaev M. A. 143, 147, 152, 153, 156, 162,
166, 194, 195, 511, 512, 513, 514, 519, 523,
525, 529, 530, 713, 760, 1788, 1789, 1792,
3405, 3408, 3412, 4955
Baktybekova J. B. 1142, 1446
Balabanov A. M. 2917, 4244, 4382, 4839
Balabin A. A. 857
Balagansky I. A. 2213
Baldakova T. E. 4263
Baldin M. N. 3822
Baldini A. M. 3990
Baliasnikova E. 4212
Bannov A. G. 2833, 2834, 2839, 2840, 2842,
2844, 2857, 2858, 2862, 2866, 2869
Barabasheva I. V. 1335
Barakov V. N. 3475
Baranov E. D. 3685
Baranov G. N. 3709, 3777, 3967, 3975
Baranov V. 3990

Baranova I. V. 706, 728
Baranova N. V. 154, 177, 3409, 3414
Bardakov V. G. 3122
Barillo D. V. 362
Barnyakov A. Y. 3709, 3965, 3967, 3968,
3970, 3971, 3978, 3979, 3980
Barnyakov M. Y. 3709, 3967, 3979
Basalaev M. Yu. 3851, 3863, 3864, 3875, 3887
Basargin A. 1149, 1454
Basinya E. A. 257
Baskov V. A. 3983
Bataev A. A. 2602, 2611, 2618, 2629, 2633,
2635, 4009, 4015, 4018, 4029, 4745, 4748,
4750, 4752, 4846, 4927
Bataev I. A. 2225, 2602, 2603, 2606, 2611,
2614, 2615, 2618, 2620, 2626, 2629, 2630,
2631, 2634, 2636, 2637, 2641, 2643, 4009,
4015, 4018, 4028, 4029, 4035, 4745, 4748,
4750, 4846, 4928
Bataev V. A. 2612, 2628, 2640, 2641, 2642,
4035, 4036, 4922
Batraev I. S. 2213, 2223, 2226, 2415, 2627,
2634
Baturina G. S. 518, 528
Bdiwi M. 253, 515
Beizel N. F. 927
Bekhterev A. V. 3918
Belavskaya S. V. 3726
Belenok I. A. 770
Belgibaev B. 193
Belousova N. S. 2217
Belova A. Y. 3243
Belova I. A. 3664
Belskaya E. V. 3706, 3710, 3713, 3719, 3723
Belyaeva E. V. 2496
Belyavskaya P. V. 4309, 4689
Ber B. Y. 3471
Berdnikov V. S. 2497, 3244, 3245, 3260, 3261,
3262, 3263, 3265, 3268, 3269, 3270, 3271
Berdnikova L. K. 2298, 2302, 2325
Berdugin A. A. 3965
Berdyugina I. S. 2869
Berestov S. A. 1143, 1447
Berezovskaya M. K. 1336
Berezutsky A. G. 3846, 3848, 3862
Berg Y. A. 3725, 3727, 4797, 4798
Bergshreiser S. A. 1152, 1457
Berkin A. B. 3729

Beryozkina S. 4238
 Berzina K. 761
 Beterov I. I. 3921, 3922, 3938
 Bezborodova O. E. 3670
 Bikeev R. A. 2900, 2902, 3739, 3740
 Biryukov V. V. 1144, 1147, 1448, 1451, 3053, 3055, 4652
 Bissenov K. A. 2316
 Blank A. V. 2918, 2919, 2920
 Blinov V. E. 3709, 3967, 3976, 3984, 3985, 3986, 3989
 Blokhin A. A. 3726
 Bobobekov K. M. 273, 479
 Bobrik M. I. 762, 1337, 1338, 4840
 Bobrova L. N. 2306, 2326
 Bochenkov B. 2996
 Bodin O. N. 2691, 3666, 3670
 Bodneva N. I. 2497, 3245, 3260
 Boev M. V. 3530, 3531, 3532, 3533, 3957, 3958, 3959, 3960, 4022, 4023, 4024, 4025
 Boeva V. A. 259, 276
 Bogachkov I. V. 1141, 1145, 1339, 1444, 1449
 Bogatyreva O. A. 1339, 1340
 Bogomolov L. M. 3207
 Bogomyagkov A. V. 3777, 3975
 Bokhan P. A. 3706, 3707, 3710, 3713, 3714, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723
 Bokhonov B. 2226
 Bolshakov I. V. 3632
 Bolshakov K. A. 936
 Bordzilovskii S. A. 2214
 Bordzilovskiy D. 3845
 Borisova A. A. 847, 848, 853, 865, 866, 1341, 1342, 1370, 4746
 Borisova E. 853
 Borisova I. V. 2135
 Borovikova A. S. 3708
 Borovikova D. V. 3725, 3727, 4798
 Bortnikova S. B. 3826
 Borush O. V. 4302, 4305, 4309, 4318, 4687, 4688, 4689, 4691
 Boudot R. 3868
 Boyarintsev E. L. 3848
 Boyarova D. A. 1146, 1450, 4105
 Boyko A. A. 3770, 3772, 3774, 3859, 3876, 3881, 3883
 Boyko E. E. 4303, 4310
 Bozo N. V. 775, 1111

Braginskaya L. P. 382
 Bamm A. 4383, 4384, 4385, 4404
 Brayko A. S. 2509
 Brazhnikov D. V. 3868
 Bregni S. 450
 Brester A. E. 2824, 2829, 2831, 2833, 2835, 2839, 2840, 2841, 2844, 2859, 2862, 2866
 Briutov A. A. 4666
 Brovanov S. V. 361, 406, 1137, 1191, 3663, 3687, 4743, 4753
 Bryanskikh T. B. 3054
 Bryukhanov O. V. 3122
 Budovskiy A. D. 2159
 Bugakov P. 1149, 1454
 Bugakova T. 1149, 1454
 Bugrov K. 4397
 Buhtiyarov D. A. 3594
 Bulanova U. E. 945
 Bulgakov V. 2325
 Bun'kova E. I. 2867
 Burdakov A. V. 2617, 2619, 3778, 3969, 3973, 3974, 3977, 3987
 Burmanov S. A. 1147, 1451, 3055, 4652
 Burov V. G. 2602, 2616, 4009, 4745, 4911
 Bushueva E. 2604, 2830, 4582, 4903
 Butakov E. B. 4304
 Butashin A. V. 3480
 Buzetti K. D. 946
 Buzin S. E. 1164, 1474
 Bychev Y. P. 3767, 3870
 Bychkov A. L. 937, 945, 949
 Bychkova E. S. 921, 927, 934, 949, 951
 Byk F. L. 4106
 Bykov T. A. 3953

C

Chakin I. K. 4036
 Chaplik A. V. 3540, 4027
 Chashchin O. 408, 4868
 Chebunin M. G. 3178
 Cheganova N. F. 4121, 4261, 4351
 Chemezov V. L. 2157, 2447, 2601
 Chen H. 375
 Chen P. 2614, 2629, 4029
 Cherednichenko L. 923
 Cheremnykh A. A. 4380, 4386, 4838, 4841
 Cherepanov A. N. 3464

Cherepanova V. K. 3464
 Cherkaev A. S. 3522, 3538
 Cherkasova N. Y. 2608, 2616, 2628, 2633, 2635, 2838, 4752, 4844, 4911, 4922, 4927
 Cherkasova O. P. 516, 517, 521, 522, 531
 Chernenko N. A. 3476, 4121, 4261, 4351, 4352, [4353]
 Chernonosov A. 934
 Chernova A. 3845
 Chernukhin R. V. 2697
 Chernyakov M. 4956
 Chernyakov M. K. 703, 705, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 715, 716, 717, 719, 721, 722, 723, 726, 730, 731, 846, 849, 850, 859, 3060
 Chernyakova I. A. 705, 710, 712, 726, 846, 849, 850, 859
 Chernyakova M. M. 703, 705, 707, 710, 711, 712, 722, 726, 846, 849, 850, 859
 Chernykh G. G. 3208, 3210, 3211
 Chernykh I. D. 3123, 3124, 3125, 3132
 Chernyshev A. P. 3480
 Chernysheva T. L. 763, 764, 765, 766
 Cheshkova A. F. 373
 Chesnokov V. V. 2299, 2300
 Chestyunina T. V. 2945
 Chetvergova L. V. 3766, 3823, 3869
 Cheverda V. V. 4301, 4307, 4308
 Chibranov A. A. 3848
 Chichindaev A. V. 2493
 Chichkan A. S. 2299, 2300
 Chin A. 453, 467, 481, 482, 3542
 Chubich V. M. 3338
 Chubko N. Y. 178, 3415
 Chugui Y. V. 3917
 Chugunova O. 947
 Chumachenko V. A. 2314, 2317, 2321
 Churilov S. M. 3475
 Chushkina E. P. 2496
 Chuvaev A. V. 848, 1342
 Chuvashhev R. 4126, 4408

D

Daisuke I. 2606
 Danilevich S. B. 520
 Danilyuk A. F. 3968
 Daletiyarova A. B. 3126, 3127
 Davidson E. A. 1452, 1556
 Davydov A. 2996
 Davydov M. S. 1148, 1453
 Davydov V. Y. 3471
 Debrenne M. 4567
 Dedov S. I. 3048, 3057, 3058, 3082, 4698, 4900
 Dell'anna M. M. 2310
 Demenew A. A. 1343, 1712, 4843
 Demenkov A. G. 3208, 3210, 3211
 Denisov V. 4113, 4114, 4731, 4732
 Derevschikov V. S. 2836, 2837, 2845, 2854
 Derevyanko D. I. 3936
 Derevyashkin S. V. 3930
 Deryabin A. A. 1910, 1911, 1912
 Deryusheva O. V. 922
 Detinov M. B. 2455
 Dimitrov L. V. 260, 262, 282, 460, 465, 483
 Dmitrienko E. V. 1344
 Dmitriev A. K. 3051, 3434, 3750, 3764, 3767, 3769, 3844, 3867, 3870, 3872, 3873
 Dmitriev S. A. 4420
 Dmitrieva L. R. 3848
 Dobrolubova L. V. 3188, 3761, 3821
 Dobrorodny V. I. 376, 384
 Dokin B. D. 159, 160
 Dolgov A. P. 4108, 4909
 Dolgov A. S. 777, 4793
 Dolgov D. A. 1150, 1455
 Domakhin E. A. 2995, 2997, 3002, 3914, 3926, 4102, 4118, 4257, 4612, 4736
 Domarov P. V. 2898, 2902, 3740
 Dome K. 934, 937, 951
 Dome N. 934
 Domenichini B. 4036
 Domnikov P. A. 3246, 3247, 3248, 3249, 3250
 Donskikh O. A. 2109, 2110, 2111, 2112
 Dorohov V. L. 3709, 3967
 Doroshenko I. E. 439
 Dorzhiev V. Y. 3473, 3541, 4030, 4734
 Dostovalov D. N. 169
 Dovudov S. 4421, 4422
 Dragunov V. P. 986, 989, 3465, 3473, 3525, 3527, 3541, 3548, 4012, 4016, 4030, 4031, 4729, 4730, 4734, 4735
 Dragunova E. V. 161, 986, 987, 988, 989, 3411, 3465, 3525, 3527, 4012, 4013, 4014, 4016, 4729

Dril A. A. 925, 941, 950
 Du J. Y. 3081
 Dubnishchev Y. N. 3924, 3925, 3928, 3929, 3931, 3932
 Dubrovskaya E. M. 2060, 4849
 Dubrovsky V. G. 3948
 Dudina A. M. 2694
 Dudina D. V. 2215, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2225, 2227, 2406, 2412, 2414, 2415, 2600, 2610, 2620, 2621, 2623, 2624, 2627, 2631, 2634, 2638, 2850
 Dudinova O. 2526
 Dulov I. V. 4109, 4958
 Dultseva G. G. 521
 Dutova O. S. 2901
 Dvurechenskii A. V. 3524
 Dyachenko Y. V. 2493
 Dybko M. A. 370, 388, 2698, 3667, 3674
 Dzhaunova R. O. 1345, 4845
 Dzholdosheva T. 728

E

Ebert K. V. 1346
 Edvabnik V. G. 2136, 2138
 Efanova M. A. 1347
 Efimenko A. A. 1151, 1456
 Egoshin K. D. 2611, 4015
 Elaev M. 4391
 Elanakova V. A. 2690, 2943, 3056
 Elesin M. A. 2308, 2324
 Elistratov S. L. 2216, 4306
 Elpasheva N. D. 1152, 1457
 Emeljanov D. A. 1348, 1713, 4847
 Emelyanov D. Y. 3128, 3129, 3130, 3131
 Emelyanova O. O. 3366, 4174
 Emurlaev K. I. 2602, 2613, 2618, 2642, 4009, 4017, 4018, 4036, 4745, 4748
 Emurlaeva Y. Y. 2611, 2629, 4015, 4029, 4750, 4846
 Enkhsaikhan E. 4127
 Epshteyn L. B. 3966
 Eremeev N. F. 2306
 Ermolaev V. A. 944, 946
 Ermolov V. I. 2701
 Eroshenko S. A. 4126, 4242, 4249, 4381, 4383, 4385, 4393, 4394, 4404, 4408, 4902, 4913
 Ershov I. A. 449, 476, 4910, 4929

Ershov R. V. 1172, 1487, 4400
 Erushin E. Y. 3770, 3772, 3773, 3774, 3843, 3859, 3874, 3876, 3881, 3882, 3883
 Erzhanov N. 2303, 4665
 Esfahlan S. M. 3546
 Eshmatov Y. A. 1914
 Esikov M. A. 2621, 2627

F

Fadario Y. 770
 Faleev V. A. 2902, 3740
 Faruk A. M. 3921
 Fateev N. V. 3714
 Fedin K. V. 3813, 3814, 3815, 3816, 3819
 Fedorenko V. A. 2498
 Fedorov A. A. 1154, 1459, 2697, 3554
 Fedorova T. A. 3811, 3826
 Fedorova V. 4388
 Fedorova Y. A. 1144, 1448, 3053
 Fedoruk M. P. 3991
 Fedyaeva E. V. 1349
 Fedyaeva O. N. 2903, 2904
 Felofyanova A. V. 2633
 Fidanova S. 4248
 Filatova S. G. 3431, 3435, 3437, 3625, 3628, 3629, 4744, 4751, 4755
 Filimonova N. I. 3526, 3539, 3557
 Filipenko N. Y. 394, 3182
 Filippov A. A. 2160
 Filippov A. V. 4036
 Filiushov V. Y. 272, 273, 274, 479, 480
 Fiofanova O. A. 1913
 Fiore A. M. 2310
 Fishov A. G. 864, 3353, 4109, 4122, 4127, 4958, 4962, 4964
 Fiutik I. 4212
 Fomichev P. A. 3179, 3206, 4723
 Fomicheva E. 4723
 Fomicheva E. V. 3179, 3206
 Fomin V. A. 863, 996
 Fomin V. M. 2160, 2161, 2162, 2165, 2169
 Frantseva A. A. [1158], [1465], 4302, 4305, [4311], 4687, 4688
 Frantsuzova G. A. 277, 278
 Freires C. 3824
 Fribus N. V. 725, 1169, 1481
 Frolov M. Yu. 1167, [1478], [4112]

Frolova Y. A. 4106
Furiaev I. A. 157
Fyodorova V. A. 1160, 1469, 4398, 4930, 4407

G

Gabelko S. V. 928, 929
Gaedke M. 166, 525
Gagarkina E. S. 2496
Gaidukov J. 4246, 4390, 4611
Galitsyn Y. G. 3471
Galkin V. M. 2169
Ganelina N. D. [171], [175], [175], [1467], [1477]
Ganiev B. G. 3283
Gao X. J. 2614, 3081
Gapich D. I. 3554
Garenskaya A. V. 162, 523, 1792, 3412
Gateva S. 3868
Gaur S. 450
Gavduk A. E. 3528
Gavrilov A. I. 2219
Gavrilova V. A. [1382], [1722], [4869]
Generalov V. M. 368, 527, 4779
George Jr A. M. 2609, 4011, 4908
Gerasimenko T. 2613, 4017
Gervas N. V. 369, 395
Ghoziev B. 3785, 4128
Ghulomzoda A. H. 3783, 3785, 4103, 4128, 4238, 4247, 4420, 4421, 4422, 4899
Gibin I. S. 3920
Gigola T. G. 4301, 4307, 4308
Gileva E. V. 2060, 4849
Gismatulin A. A. 443, 444, 447, 452
Gladkikh V. S. 3274
Glazyrin G. 4391, 4407
Glebova I. 944
Glinskikh V. 3812
Glinskiy B. 992
Glotov O. G. 2217
Glubokov N. A. 3720, 3721
Glukhov P. P. 1911, 1912, 1913, 1914, 1915
Glushkov E. I. 3433
Gobash A. V. 3209, 4182, 4458, 4791
Gochakov A. 256
Gofman O. V. 2136
Golitsyn A. A. 3051, 3063, 3750, 3844, 3852
Golitsyn A. V. 3051, 3750, 3844
Golkovsky M. G. 2636, 2641, 4035
Golod S. V. 3528
Gololobov S. V. 3273
Golovachev Y. G. 3848
Golovakhin V. V. 2833
Golovin N. N. 3767, 3870
Golovnev I. F. 2161
Golovneva E. I. 2161
Golubev D. S. 3432
Golubitskaya E. A. 3712
Goncharov A. N. 3853, 3868
Gorbachev A. P. 3466, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596
Gorbachev M. V. 2494, 2495, 3741, 3742
Gorbunov F. K. 2298, 2325
Gorbunov R. L. 2704, 3477, 3669, 3679, 3680, 3681, 3686, 3689, 4412, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, [4417], 4925, 4931
Gordienko M. V. [1151], [1154], [1181], [1182], [1187], [1456], [1459], [1502], [1503], [1508]
Goreva L. P. 2900, 3739
Gorevaya E. S. 852, [868], [1195], [1518], 4765
Goreyavchev N. 3820
Gorlov N. I. 1141, 1145, 1339, 1444, 1449
Gorlova A. M. 3745, 4119, 4258, 4613
Gorodnichev M. A. 3217
Gorokhovskiy R. G. 3972
Gorshunova A. S. 2061
Goryacheva M. A. 1797, 3418
Gosman D. V. 927, 934, 951
Gosteev Y. A. 2163, 2170
Grachev G. N. 3848
Gracheva E. I. 4266, 4354, 4402, 4409, 4614
Grakhova S. 3811
Grebenev V. N. 3208, 3210
Grebennikova I. G. 373
Greenberg Y. S. 3467, 3468, 3469, 3470, 3949, 3950, 3951, 3952
Griaznov V. 4397
Gribovskii A. G. 2318
Grichin S. V. 1349, 1350
Grichkov A. N. 3210
Grif A. M. 163, 3252, 3253, 3258, 3277, 3282, 3283, 3286
Grif E. M. 2218

Grif M. G. 163, 164, 165, 167, 169, 193, 199, 3253
 Grigorenko A. M. 1351
 Grigoreva T. F. 2623, 2850, 2851
 Grigoriev D. N. 3709, 3964, 3966, 3967, 3990
 Grigorkin B. O. 4110
 Grigoruk A. P. 382
 Grishakov D. M. 3075
 Grishanov E. V. 361, 370, 1137, 3663, 3667, 4743
 Grishkov V. A. 2497, 3260, 3265, 3268
 Gritsenko V. A. 442, 443, 444, 445, 446, 447, 451, 452, 453, 462, 463, 466, 467, 468, 481, 482, 3542, 3545
 Gromov N. V. 2301, 2311, 2312, 2313, 2319, 2323
 Gromov S. S. 709, 722, 726, 730, 859
 Gruntenko N. 3842
 Gruznov V. M. 3822
 Gryaznov D. V. 264, 392
 Gudyma T. S. 2608, 2632, 2832, 2838, 2841, 2852, 2861, 4844
 Gugin P. P. 3706, 3708, 3710, 3712, 3713, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3728
 Gulyamov K. 4421, 4422
 Gunko A. V. 252, 258, 267
 Gurkovskaya E. 944
 Gurov M. G. 2411, 3064, 3065, 4747
 Gurova D. V. 921, 936
 Gurova E. G. 2411, 3064, 3065, 4747
 Gusev A. A. 4185
 Gusev S. A. 990, 991
 Guskov A. V. 2218
 Guzheva E. V. 1460
 Guzhov N. P. 4121, 4261, 4351
 Guzhov V. I. 377, 524
 Gvozdeva A. A. 1155, 1461
 Gvozdkov I. G. 2900, 3739

H

Hafizov G. 930, 943
 Hansen A. 3875
 Hasegawa K. 2630, 2637
 Heil S. 166, 525
 Hokamoto K. 2603, 2606, 2615, 2630
 Hussain Z. S. 4239

I

Ibishov G. 730
 Ignatev E. A. 2692, 3743
 Ignatov A. S. 2314, 2317
 Ignatovich S. M. 3868
 Igonina G. V. [171], [175], [200], 1463, [1467], [1477], [1494], [1520], [3677], [3689], [4417]
 Ilin V. P. 3254, 3255, 3256, 3273, 3274
 Ilinykh S. P. 377, 524
 Ilyushin V. A. 3526, 3539, 3557
 Ilyushov N. Y. 3375, 4188
 Il'ichev E. V. 3432, 3433
 Imansakipova A. 718, 4957
 Imomnazarov H. 389
 Inao D. 2643
 Iniutina L. A. 1836, 1837, 1838
 Ionova O. 928
 Iorsh I. V. 3954, 3955, 3956, 4019, 4020, 4021
 Ishchenko R. A. 3933
 Iskhakov A. F. 4251, 4459
 Iskhakzay R. 468, 3545
 Ismagilov I. 2305
 Isseneva A. A. 1352, 4850
 Istratova E. E. 168, 169, 170
 Itkina N. B. 3187, 3188, 3189, 3761, 3821
 Iuzvik D. A. 3597
 Ivancivsky V. V. 2697, 2702
 Ivanenko A. 4042
 Ivanenko A. V. 3751, 3752, 3754, 3757, 3762, 3763, 3765, 3770, 3772, 3876, 3881, 4038, 4039, 4040, 4041
 Ivanov A. A. 3953
 Ivanov A. V. 454, [464]
 Ivanov I. A. 1157, 1161, 1464, 1470, 2998, 2999, 3000, 3001, 4654
 Ivanov I. V. 2609, 2618, 2626, 2629, 2641, 4011, 4018, 4028, 4029, 4035, 4748, 4750, 4908
 Ivanov M. V. 946, 3247, 3249, 3250
 Ivantsivskiy M. V. 3778, 3987
 Ivashchenko Y. S. 1557
 Ivkin E. 4127

J

Jasek O. 2834
Jorge A. M. 4028

K

Kablukova E. G. 3472
Kabov O. A. 4301, 4307, 4308, 4312, 4313, 4315, 4319
Kacyuba A. V. 3524
Kagan V. A. 1796, 1797, 3417, 3418
Kakosha Y. V. 864, 3353, 4122, 4962
Kalambet Y. 937
Kalichkin V. K. 379
Kalinina D. B. 721
Kalneus V. A. 2320, 4666
Kaluzhskij D. L. 3668
Kamaev G. N. 3522, 3524
Kamenev P. A. 3207
Kanevsky V. M. 3480
Kantureyeva M. A. 257
Kapelyuk Z. A. 145
Kaptsov O. V. 3211
Kapustin V. I. 2696
Karakchieva V. L. [720], 725, 781, [868], [1156], [1157], [1158], 1169, [1192], [1194], [1195], [1462], [1464], [1465], 1481, [1515], [1517], [1518], [2998], [4311], [4317]
Karakhanov S. M. 2214
Karasev A. S. 3598
Karavaev D. 387
Karchevsky A. L. 4301, 4307, 4308
Karelin I. N. 1108, 1109
Kargapolova I. Y. 3933
Karmalova E. Yu. 1916, 1917
Karmanov V. S. 3350, 4961
Karmanovskaya N. V. 2308
Karpov D. I. 3368, 4176, 4915
Karpova V. V. 1353, 1354, 1714, 1715, 4851, 4852
Karpovich M. S. 3521
Karshakova E. S. 1158, 1465, 4311
Karukina K. Y. 3709, 3967
Karyakin Y. V. 3818
Kasatov D. A. 3953
Kashtanov A. A. 157, 448, 2304

Kashtanova E. V. 157, 374, 448, 2304, 2309, 4777
Kashurnikov M. 4240
Kasimova A. R. 469
Kasyanenko P. V. 3709, 3967
Katasonov D. N. 255
Katcin A. A. 3968
Katkov M. V. 3915
Katkova L. E. 518, 528
Kaygorodtseva A. A. 2696
Kazachikhina I. A. 1360, 4856
Kazakova E. D. 2854
Kazantsev D. Y. 3471
Kazmina A. S. 3711, 3724, 4907
Kechkin I. A. 944, 946
Khabirov R. R. 2616, 2832
Khairtdinov M. S. 376, 378, 380, 383, 384, 389, 391
Khaliman A. O. 1159, 1466, 4347
Khalyasmaa A. I. 4242, 4249, 4250, 4348, 4349, 4381, 4383, 4384, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4401, 4902, 4913, 4914
Khamgushkeeva G. 2604, 2830, 4582, 4903
Khanchuk A. I. 3825
Kharitonov A. S. 2691, 3666
Kharitonov S. A. [1494], 2691, 2699, 3666, 3670, 3672, 3675, [3676], [3677], 3684, 4973
Kharyutkina S. A. 381
Khatylenko R. M. 4109, 4958
Khayrullina M. V. 847, 854, 1341, 4746, 4749
Khisametdinov M. R. 3272
Khivuk A. V. 938
Khnyunin M. 171, 1467
Khomenko E. V. 704, 718, 724, 4954, 4957, 4960
Khomyakov M. N. 3752, 4037
Khoroshev M. A. 3683, 4972
Khramov M. S. 3918
Khramova A. P. 3132
Khromova I. V. 2496
Khusnutdinov V. 2826
Kibis O. V. 3530, 3531, 3532, 3533, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025
Kikhtenko A. V. 3822
Kikin P. M. 4410, 4863
Kim V. A. 3719
Kirgizov A. K. 4247, 4265

Kirianova E. S. 180, 1793, 3342
 Kirichenko D. P. 4312
 Kirichenko E. N. 847, 848, 865, 1341, 1342, 1370, 4746
 Kirichenko V. 4407, 4930
 Kirillov A. V. 2689
 Kirillov Y. V. 993
 Kirilov L. 4248
 Kirilova A. V. 1558
 Kirpichnikov A. V. 3758, 3768, 3771, 3775, 3856, 3861, 3871, 3880, 3885
 Kiryakova A. Y. 3773, 3882
 Kiryanova N. G. 3744, 3745, 4117, 4119, 4255, 4258, 4613, 4704
 Kir'yanov A. V. 263
 Kiselev A. V. 3599, 3601, 3605
 Kiselev D. S. 3242, 3258, 3278, 3279, 3282, 3283
 Kiselev S. P. 2166, 2172
 Kiselev V. P. 2166
 Kiseleva A. S. 3257, 3259, 3285
 Kiseleva T. Y. 2851
 Kislitsyn S. A. 3244, 3261, 3262, 3263
 Kitching J. 3875
 Kitova E. T. [1139], [1140], 1141, [1142], 1145, [1146], [1160], [1162], [1167], [1171], [1172], [1180], 1190, [1442], [1443], 1444, [1446], 1449, [1450], [1469], [1471], [1478], 1485, [1487], [1500], 1511, [4104], [4105], [4112], [4120], 4189, [4264], [4398], [4399], [4400]
 Kiyanitsaa L. A. 2413
 Klassen S. V. 3665
 Klavsuts A. B. 851, 857, 3339, 4387, 4842
 Klavsuts D. A. 851, 857, 864, 3339, 3353, 4122, 4387, 4842, 4962
 Klavsuts I. L. 851, 857, 864, 3339, 3353, 4122, 4387, 4842, 4962
 Klementev V. M. 3752, 3888
 Klimov A. E. 3556, 3559
 Klochkov G. A. 172, 173, 174
 Kobobel I. V. 1166, 1178, 1476, 1496
 Kobtsev D. A. 2700
 Kobtsev S. M. 3751, 3753, 3754, 3762, 3763, 3817, 3854, 4038, 4040, 4041
 Kochkin D. Y. 4319
 Kochmarev K. O. 3052, 4243
 Kokhan S. T. 1355, 4574
 Kokin S. E. 4420
 Kokourov D. V. 3068
 Kolesnikov A. A. 3466, 3596, 4410, 4863
 Kolesnikov Yu. I. 3813, 3814, 3815, 3816, 3819
 Kolesnikova I. A. 2700
 Kolesnikova N. I. 1441, 1468, 1835, 1839, 1840
 Kolesova O. V. 4567
 Kolker A. B. 253, 256, 515
 Kolker D. B. 3770, 3772, 3773, 3774, 3843, 3859, 3874, 3876, 3881, 3882, 3883
 Kolocheva V. V. 767, 769, 785, 932, 933, 953
 Kolodny S. A. 3956, 4021
 Kolomeitseva E. V. [198], [1148], [1163], [1193], [1453], [1473], [1516]
 Koltakova A. E. 3431, 3435, 3625, 3628, 4744, 4751
 Kolubaev E. A. 2640
 Komarov A. 3764, 3867
 Komarov K. 3764, 3867
 Kondratenko Y. K. 164
 Kondratyev N. O. 408, 4868
 Kondratyeva N. S. 3278, 3282
 Konig Z. M. [1345], [1359], 1362, [1378], 1794, [4845], [4855], 4857, [4865]
 Konovalov A. A. 3373, 3374, 4183, 4184
 Konovalova A. O. 3755, 3758, 3759, 3760, 3771, 3775, 3857, 3861, 3865, 3866, 3880, 3885
 Konyukhov V. Yu. 3052, 3069, 4243
 Koo I. 396, 397, 399, 401
 Koop I. A. 3980, 3983, 3988
 Koptev E. S. 157
 Koptev V. 949
 Kopylova A. V. 924, 926, 930, 936, 943, 952
 Kopylova O. A. 376, 380, 382, 383, 384, 391
 Korbolina E. E. 3333
 Korchagin M. A. 2215, 2219, 2221, 2227, 2406, 2414, 2610, 2621, 2638
 Kordubailo A. O. 2929, 2930
 Korel I. I. 3753, 3766, 3770, 3817, 3823, 3854, 3869, 3876
 Korneev V. 3981, 3982
 Kornilovich D. V. 1160, 1469, 4388, 4398, 4407, 4906, 4930
 Korobeynikov S. M. 3264, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375,

4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180,
 4181, 4183, 4184, 4188, 4915, 4916, 4917,
 4918
 Korobova O. 2526
 Korolkov I. V. 3916
 Korotaeva Z. A. 2302
 Korotenko V. 923, 939
 Korotkova Y. L. 176, 3413
 Korpacheva S. M. 931, 935, 938, 947, 948
 Koshkina Y. I. 3246, 3247, 3248, 3249, 3250
 Kostyuchenko V. Y. 3474, 3543
 Kostyukova N. Y. 3770, 3772, 3773, 3774,
 3843, 3859, 3874, 3876, 3877, 3878, 3881,
 3882, 3883
 Kosulin R. R. 1356, 4853
 Kosykh E. A. 3671
 Kotin D. A. [1157], 1161, 1184, [1464], 1470,
 1505, 2948, 2995, 2997, [2998], 2999, 3000,
 3001, 3004, 3914, 4102, 4654, 4657
 Kotkov R. V. 3918
 Kotlyar P. E. 3920
 Kotov Y. 455
 Koval O. A. 3712
 Kovalenko D. V. 3851, 3875
 Kovalev V. M. 3523, 3530, 3531, 3532, 3533,
 3534, 3540, 3549, 3555, 3558, 3957, 3958,
 3959, 3960, 4010, 4022, 4023, 4024, 4025,
 4026, 4027, 4032, 4033
 Kovaleva S. A. 2623
 Kovalevskii A. P. 3178, 3183
 Kovalevskiy N. 2505, 2511
 Kovetskaya A. D. 3688
 Kozhanov N. T. 768
 Kozhemyak O. 456, 457, 458
 Kozhemyakin V. E. 4125, 4406, 4926
 Kozin A. V. 526
 Kozlova A. 2846, 4457, 4854
 Kozlova Z. V. 769, 933
 Kozyrev A. N. 3966
 Krainov S. A. 926
 Krainova Y. O. 926
 Kramarenko R. A. 1452, 1556
 Kramm M. N. 3670
 Krasilnikova T. G. [1140], [1443], 3783, 3784,
 3785, 4103, [4104], 4111, 4128
 Krasnikov G. Y. 447
 Krasniy I. B. 3535
 Krasnopevtsev E. A. 3536
 Krasnorutskiy D. A. [1445], [1501], [2405],
 [2421]
 Krasovskaya A. Y. 4187
 Krasyuk A. M. 2413
 Kravchenko A. V. 3133
 Kravchenko V. A. 1162, 1471, 4399
 Krayushkina U. K. 1357
 Kriukov D. O. 4252
 Krivenko E. V. 1472
 Krivetskii A. V. 3434, 3873
 Krivonosov A. D. 1917
 Krivosheev S. I. 3375, 4188
 Krotova A. G. 2061
 Kruchinin V. N. 442
 Kruchinina M. V. 368, 372, 385, 527, 4776,
 4778, 4779
 Krupin A. Y. 3524, 3526, 3537, 3539, 3557
 Krutasov B. V. 2324
 Krutskii Y. L. 2608, 2632, 2832, 2838, 2841,
 2852, 2861, 4844
 Krylov A. M. 3273, 3274
 Kryukov A. V. 2173, 2459
 Kubarev V. V. 3528
 Kubasheva Z. B. 2860
 Kuchak S. V. 370, 3667, 3672
 Kucher D. 3811
 Kuchumova I. D. 2220, 2225, 2412, 2620,
 2631, 2634
 Kugaevskikh A. V. 165
 Kuguchev D. A. 3685
 Kukla L. 774
 Kulabukhova S. O. 3338
 Kulekeshova A. 718, 4957
 Kulik L. V. 3752
 Kulikov V. P. 2945
 Kulikova D. I. [1348], [1377], [1713], [1719],
 [4847], [4864]
 Kulikova E. G. 2693, 2694
 Kulikova D. N. [1343], [1712], [4843]
 Kulmamirov S. 193
 Kulpeshov B. S. 3118, 3119, 3120, 3121, 3128,
 3131, 3134, 3135, 3136
 Kuptsov G. V. 3755, 3756, 3758, 3759, 3760,
 3768, 3771, 3775, 3776, 3857, 3858, 3861,
 3865, 3866, 3871, 3880, 3885, 3886
 Kuratchenko M. A. 770, 771, 773
 Kurcheeva G. I. 156, 172, 173, 174, [198], 519,
 713, [1193], [1516], 4955

Kurkin G. Y. 3709, 3967
 Kurlaev N. V. 2407, 2408, 2409, 2410, 2446,
 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454,
 2455, 2456, 2457
 Kurmashov P. B. 2842, 2858, 2862
 Kurochkin D. A. 3665, 3678, 4905, 4924
 Kushcenko S. V. 1559
 Kushnarev R. 3820
 Kusurgashev R. A. 1163, 1473
 Kutishcheva A. Y. 3188, 3753, 3761, 3766,
 3817, 3821, 3823, 3854, 3869
 Kutuzov D. 459
 Kuzmin L. S. 3432
 Kuzmin R. I. 2616, 2628, 2632, 2633, 2635,
 2861, 4922, 4927
 Kuznetsov M. A. 3538
 Kuznetsov S. M. 3083
 Kuznetsov V. A. 2905, 3474, 3543, 3554
 Kuznetsova S. Yu. 3070, 3075, 3083
 Kvashnin V. I. 2223, 2415, 2627
 Kvashnina A. 3710

L

Labusov V. A. 3918
 Ladygina N. O. 252
 Lapaev A. V. 2404
 Lapekin N. I. 2833, 2839, 2840, 2842, 2844
 Lapin A. V. 2298
 Lapina M. 172
 Lappi F. E. 2926
 Lappi S. Y. 2927, 3078
 Laptev A. V. 3755, 3756, 3758, 3759, 3760,
 3768, 3771, 3775, 3857, 3858, 3861, 3865,
 3866, 3871, 3880, 3885
 Laptev D. V. 478
 Laptev I. S. 2636
 Larichkin V. V. 2320, 4665, 4666
 Larin A. P. 1164, 1474
 Larin M. P. 258
 Latyntseva T. V. 382
 Latyshev R. N. 1165, 1475, 3071, 4919
 Lavrenov E. O. 1153, 1458, 2944, 3062, 4653
 Lavrovskii B. L. 855
 Lavrukhin M. A. 3707, 3722
 Lazarenko N. S. 2842
 Lazareva G. G. 1006, 3981, 3982

Lazurenko D. V. 2602, 2607, 2611, 2618,
 2626, 2629, 2636, 2641, 2642, 4009, 4015,
 4018, 4028, 4029, 4035, 4036, 4745, 4748,
 4750, 4846, 4928
 Lebedev D. 3217
 Lebedev M. S. 3915
 Lebiga V. A. 2158, 2164
 Lees J. P. 3985, 3986
 Legan M. A. [1484], 2215, 2220, 2406, 2412,
 [2416], 2610, 2620, 2621, 2627
 Legan M. V. 3209, 4182, 4186, 4458, 4460,
 4791, 4792
 Legkiy V. N. 2135
 Lemaire T. 998
 Lemeshko B. Y. 3340, 3341
 Lemeshko S. B. 3340, 3341
 Lenski A. V. 146
 Lerman E. 4212
 Less V. M. 1166, 1178, 1476, 1496, 2921,
 2928
 Levenson S. Y. 2693
 Levichev E. B. 3709, 3777, 3967, 3975
 Levin D. N. 167
 Levin T. A. 924, 952
 Levin V. M. [1146], [1450], [4105], 4121,
 4129, 4261, 4351
 Lgotina E. V. 3125
 Li L. R. 3081
 Li Z. 375
 Liapidevskiy A. 251, 254, 281, 440
 Lim C. 2703
 Linnik K. S. 3072
 Lisichko O. I. 3073
 Lisitsyna L. I. 3726
 Litvinov I. I. 1172, [1172], 1487, 4354, 4388,
 4400, [4400], 4409, 4614, 4906
 Litvinova A. 4407
 Litvintseva G. P. 1108, 1109
 Liu X. 2607
 Lobach O. V. 778, 3547
 Lobanov D. V. 2688
 Lobanova I. A. 1187, 1508
 Logachov A. V. 994, 1010
 Loginov A. 2847
 Lokhtin R. A. 3918
 Loman V. A. 3366, 3367, 3370, 3371, 3375,
 4174, 4175, 4179, 4180, 4188

Lomovsky I. O. 927, 931, 935, 937, 938, 947, 948
 Lopatin S. A. 2835
 Lopatkin N. N. 3673
 Loskutova O. A. 3725, 3727, 4797, 4798
 Lozanov V. V. 2618, 4018
 Lozovskiy I. F. 3626, 4959
 Luchikhina L. F. [179], [1483]
 Lugina I. V. 2413
 Lukashenko O. 1110
 Lukashevich S. V. 2167
 Lukashov V. V. 2499, 2500, 3925, 3928, 3932
 Lukhmanova M. A. 1367
 Lukoyanov I. A. 2307, 2323, 2327
 Lutfullin A. A. 3272
 Luzyanin A. 175, 1477
 Lvova A. P. 470
 Lyakhov N. Z. 2623
 Lyamzin O. L. 772
 Lyax K. N. 3356, 4874
 Lyubchenko V. Y. 4251, 4459
 Lyulyukin M. N. 2505, 2511
 Lyutikova M. N. 3369, 3372, 3373, 3374, 4178, 4181, 4183, 4184, 4917, 4918

M

Magazinov S. G. 3375, 4188
 Mahmood Y. 2614
 Mahmoodian M. M. 3540, 4027
 Makarov M. S. 2501, 2502
 Makarova S. N. 2501, 2502
 Makarova Yu. A. 1346, 1358
 Makfuzova A. I. 407
 Makhacheva E. V. 944, 946
 Makhmudov K. A. 3783, 3784, 3785, 4103, 4111, 4128
 Maksimchuk O. V. 2689
 Maksimenko L. 2526
 Maksimov S. A. 774
 Maksimova A. 3981, 3982
 Maksimovich K. Y. 379
 Maksudov M. M. 439
 Makurina Y. A. 145
 Makys P. 2699, 3675
 Malakhov A. V. 1167, 1478, 4112
 Malakhov D. 265, 393
 Malakhov I. A. 3930

Malchugova K. 923
 Maletin S. S. 773
 Mali V. I. 2611, 4015, 4846
 Malin T. V. 3471, 3714
 Malkawi E. 854, 4749
 Malozyomov B. V. 717, 1177, 1186, 1495, 1507, 3049, 3052, 3054, 3057, 3058, 3060, 3061, 3067, 3068, 3069, 3070, 3073, 3074, 3075, 3079, 3080, 3083, 3085, 4243, 4698, 4699, 4701, 4705
 Maltsev L. I. 4304
 Malyshkin V. E. 3218, 3219
 Mamonov V. I. 856
 Manian V. P. 2869
 Mansurov R. S. 259
 Mansurov V. G. 3471
 Mansurova M. E. 193, 260, 261, 460, 461
 Manusov V. Z. 4252, 4253, 4256, 4262, 4265, 4921
 Marchenko A. I. 4113, 4114, 4115, 4127, 4731, 4732, 4733, 4964
 Marchuk I. V. 4307
 Markelova E. V. 1841
 Markhabatov N. D. 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145
 Markov A. V. 2927, 3078
 Markov S. I. 3187, 3188, 3761, 3821
 Martinovich M. V. 3664
 Martyanova O. N. 3968
 Martynova T. G. 2688, 2695
 Martyushev N. V. 2688, 2702
 Masalova Y. A. 858
 Maschkova A. A. 1359, 4855
 Mashkin N. A. 2308, 2322, 2324
 Maslov M. P. 775, 1111
 Mass A. V. 2832
 Masson P. 998
 Mateyshina Y. G. 2826, 2827, 2848, 2855
 Matrenin P. V. 3744, 4116, 4117, 4238, 4241, 4242, 4248, 4249, 4250, 4254, 4255, 4256, 4381, 4394, 4395, 4704, 4899, 4901, 4902, 4913, 4914, 4920, 4921
 Matseychik I. V. 931, 935, 938, 948
 Matts O. E. 2642, 4036
 Matus E. V. 2305
 Matveev K. A. 1499, 2404, 2407, 2408, 2409, 2410, 2420, 2448, 2449, 2450, 2451
 Matveeva A. G. 945

Mayboroda M. A. 3084
 Mayurnikova L. A. 950
 Mazarova P. G. 938
 McGehee W. R. 3875
 Medvedev S. Y. 1168, 1479
 Medvedeva N. P. 1480
 Medvedeva T. B. 2311, 2313, 2319
 Mehlstaubler T. E. 3849
 Mekhtiyev A. D. 3668
 Melekhina E. A. [1357], 1360, 1361, 1374, 4856
 Meleshkin K. N. 277, 278
 Melnikov E. B. 1155, 1461
 Melnikov V. V. 1110
 Menschikov I. A. 2924
 Menshanov P. N. 3842, 3850, 3884
 Merkulov L. V. 464
 Merzliakov M. A. 3856
 Mesenzova I. S. 3868
 Meshalkin A. B. 2901
 Meshcheriakov D. 3764, 3867
 Meshkov A. A. 2493
 Metsler K. A. 3711, 3724, 4690, 4907
 Mezentsev Y. A. 154, 158, 176, 177, 178, 188, 1791, 1795, 3409, 3410, 3413, 3414, 3415, 3416
 Migov D. 400
 Mikerin S. L. 3927
 Mikhailov A. M. 3868
 Mikhailov A. V. 389, 3260, 3265, 3268
 Mikhailchenko Y. R. 1170, 1482
 Mikhaylenko D. A. 386
 Mikhaylov I. 3812
 Mikhov R. 4248
 Mikidenko N. L. 853, 860, 861, 862
 Miklucho Ju. Ju. [1332]
 Milakhin D. S. 3471
 Milakhina E. V. 3708, 3712, 3715, 3716, 3717, 3718, 3728
 Milekhina O. V. 863, 995, 996, 997
 Milevskij K. E. 2218
 Miroshnichenko I. B. 3841, 3843, 3846, 3847, 3848, 3860, 3862, 3874, 3879
 Mitin K. A. 3245, 3269, 3270, 3271
 Mitina A. V. 3269, 3270, 3271
 Mitrofanov G. M. 3820, 3824
 Mitrofanov S. V. [1180], [1500], 3002, 3745, 3926, 4107, 4118, 4119, 4245, 4257, 4258, [4264], 4389, 4610, 4612, 4613
 Mitryakova I. 179, 1483
 Mogulskii A. A. 994
 Moiseev A. G. 3467, 3468, 3469, 3470, 3949, 3950, 3951, 3952
 Mokrousov K. D. 778, 3547
 Monastyrskaya T. I. 1141, 1374, 1444
 Morev A. E. 2905
 Mori A. 2603, 2615
 Morozov A. E. 387
 Morozov A. V. 3476, 4352
 Morozov I. A. 3777, 3975
 Morozov P. V. 2925, 2931
 Morozov S. O. 2167, 2168
 Morozov Y. V. 3626
 Morozova M. A. [762], [776], [1337], 1338, [1343], [1345], [1348], [1352], [1353], [1354], [1356], [1359], 1362, [1365], [1369], [1371], [1376], [1377], [1378], [1379], [1380], [1382], [1712], [1713], [1714], [1715], [1718], [1719], [1720], [1721], [1722], 1794, [4840], [4843], [4845], [4847], [4850], [4851], [4852], [4853], [4855], 4857, [4858], [4860], [4861], [4862], [4864], [4865], [4866], [4867], [4869]
 Moshkin V. I. 2924, 2925, 2931
 Mosienko D. 1484, 2416
 Mosin M. E. 3003
 Moskvina V. A. 2639
 Motovilov O. K. 952
 Muhina M. K. 1182, 1503
 Muhitdinov A. A. 729
 Mukhtorzada S. S. 719, 722
 Murasev A. A. 3626, 3627
 Murashkina I. S. 4113, 4114, 4115, 4127, 4731, 4732, 4733, 4964
 Murtazina M. S. 150, 151, 155, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 196, 983, 984, 985, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1007, 1790, 3337, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3359, 3406, 3407
 Muslimov A. E. 3480
 Mustafin T. S. 3135
 Myachina A. V. 1171, 1485, 4120
 Myasnichenko V. 4248, 4912
 Myasnikova N. V. 449, 4910
 Myateg T. V. 1486, 4259, 4260, 4263

Myatezh A. V. 3067, 3075, 4703
 Myatezh S. V. 1186, 1507, 2690, 2943, 3056,
 3058, 3059, 3067, 3074, 3085, 4699, 4700,
 4703, 4705
 Myshelovskaya A. V. 948
 Myshkina L. S. 4106
 Myulbaer A. A. 3476, 4352

N

Nagapetyan K. V. 848, 1342
 Nastovjak A. G. 3564
 Nasybullin A. V. 3272, 3283
 Naumkin N. S. 4123, 4392, 4405, 4848, 4923
 Naumkin V. S. 2498, 2499, 2500
 Naumova A. I. 1172, 1487, 4354, 4400, 4402,
 4409, 4614
 Nazarenko O. B. 2869
 Nazarkina V. A. 774, 784, 785, 953
 Nechaev V. G. [3934]
 Nechitaev R. A. 1173, 1488, 4349, 4350, 4401,
 4655
 Nefedova D. 2310
 Nemirovskii Y. V. 2224, 2417
 Nemova E. 521
 Nemushchenko D. A. 2320, 4666
 Nenko A. V. 3725, 3727, 4797, 4798
 Neschadim M. V. 3122
 Nesterenko G. B. 2995, 3914, 4102, 4126,
 4408, 4736
 Nevostruev D. A. 3752
 Nevostrueva D. S. 1840
 Neyman L. A. 2922, 2923, 2927, 3072, 3076,
 3077, 3078
 Neyman V. Y. 2917, 2921, 2922, 2923, 2927,
 2928, 2929, 2930, 3076, 3077, 3078
 Nezvanov A. I. 283
 Ngomayezwe L. 3813, 3814, 3815, 3816, 3819
 Nikitenko E. W. [1379], [1380], [1720],
 [1721], [4866], [4867]
 Nikitenko M. 3812
 Nikitin O. A. 3969
 Nikitin Y. 2722, 4785
 Nikitina E. E. 464
 Nikolaev N. A. 521
 Nikolaev V. N. 990, 991
 Nikroshkina S. V. 1489, 1490, 1716, 1717
 Nikulin R. O. 1174, 1491, 2947, 4656

Nikulina A. A. 2605, 4904
 Nos N. I. 388, 2698, 3674
 Nos O. V. 388, 2692, 2698, 2699, 2704, 3674,
 3675, 3686, 3743, 4416, 4931
 Nosek J. 261, 461
 Novgorodtseva O. N. 2833
 Novikov I. L. 3436, 3563, 4754
 Novikov N. L. 1173, 1488, 4350, 4655
 Novikov Y. N. 462, 463
 Nurakunov A. M. 3133
 Nyushkov B. N. 3751, 3752, 3753, 3754, 3757,
 3762, 3763, 3765, 3766, 3770, 3772, 3773,
 3774, 3817, 3823, 3854, 3869, 3876, 3881,
 3882, 3883, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041,
 4042

O

Obozov A. J. 4420
 Obukhovskiy A. D. 2159, 2163, 2170
 Ognev A. Y. 2609, 4011, 4908
 Ognev I. A. 464
 Ogneva T. S. 2611, 2616, 2618, 2629, 2633,
 4015, 4018, 4029, 4748, 4750, 4846, 4911
 Olenchenko V. V. 3826
 Oliveira I. B. 3824
 Onal I. O. 1363, 1364
 Onuchin A. P. 3709, 3967, 3976, 3979
 Opalinskaya P. S. 1365, 1718, 4858
 Orekhov E. V. 3272
 Oreshkina M. V. 3600, 3605
 Orlov D. V. 4262
 Orlov O. M. 447, 452
 Orlova M. G. [1376], [4862]
 Orlova N. A. 3933
 Orlova Y. V. 1366
 Orlova E. P. 3272
 Ortiz J. Hernandez 720, 1156, 1462
 Osinnykh I. V. 3714
 Osintsev A. A. 4402, 4403
 Osipenko I. V. 374
 Osmuk L. A. 1355, 4574
 Osokin M. A. 1175, 1492
 Osovsky A. 459
 Ostertak D. I. 989, 3465, 3473, 3527, 3538,
 3541, 3548, 4016, 4030, 4031, 4730, 4734,
 4735
 Ostreinov G. M. 3947, 3953, 3961, 3962

Ovchinnikov Y. V. 4303
 Ovchinnikova A. S. 3242, 3275, 3276, 3277, 3286
 Ovchinnikova E. V. 2318
 Ovchinnikova N. N. 725, 1169, 1481
 Ovchinnikova S. 2853
 Overchuk L. A. [1365], [1718], [4858]
 Oveshnikov I. A. 471
 Oznobikhin V. I. 2137

P

Pak A. Yu. 2164
 Pakharukova V. P. 2503
 Palagushkin B. V. 4262
 Palumbo D. 2458, 4963
 Panchenko V. N. 2307, 2313, 2323, 2327
 Panidi E. A. 4410, 4863
 Pankratov A. L. 3433
 Parafilo A. V. 3523, 3555, 3558, 4010, 4033
 Park K. 371
 Parotkin N. Y. 470
 Parshin A. 3266
 Parshin Y. N. 3592, 3593, 3595
 Pashko D. V. 852, 4765
 Patrushev I. I. 3242, 3275, 3277, 3283
 Paulish A. G. 3475
 Pavlenko A. N. 2824, 2829, 2831, 2859, 2875
 Pavlov M. A. 3475
 Pavlov P. S. 154, 158, 177, 1791, 3409, 3410, 3414
 Pavluck A. A. 3774, 3883
 Pavlyuchenko D. A. 4239, 4246, 4247, 4251, 4390, 4459, 4611
 Pavlyuk I. I. 3146, 3147, 3148, 3149, 3150
 Pazhetnov M. E. 157, 448, 2304
 Pekhtereva L. V. 3180, 3181, 3212, 3213
 Pel A. N. 1498, 2419
 Pelmenev K. G. 989, 3465, 3473, 3527, 3541, 4016, 4030, 4730, 4734
 Pen E. F. 3936
 Perepelkin V. 3218, 3219
 Perevalov T. V. 443, 444
 Pershina Z. 253, 515
 Persova M. G. 3241, 3242, 3243, 3251, 3257, 3258, 3259, 3266, 3267, 3272, 3275, 3278, 3279, 3282, 3283, 3285, 3286
 Peshkov A. V. 390

Peshkov I. A. 1175, 1492
 Pestryakov E. V. 3758, 3768, 3856, 3861, 3871
 Petrov I. Y. 2636
 Petrov N. Y. [1183], [1504], 3478, [3479]
 Petrov S. P. 775, 1111
 Petrov V. A. 3755, 3756, 3758, 3759, 3760, 3768, 3771, 3775, 3776, 3857, 3858, 3861, 3865, 3866, 3871, 3880, 3885, 3886
 Petrov V. V. 3755, 3756, 3758, 3759, 3760, 3768, 3771, 3775, 3776, 3856, 3857, 3858, 3861, 3865, 3866, 3871, 3880, 3885, 3886
 Petrova I. V. 2701
 Petrova S. A. 2623, 2851
 Petrova Y. 2855
 Petukhov A. V. 3273, 3274
 Petzoldt J. 3682
 Pichkov I. A. 3626
 Pilenko S. A. 3711
 Pinigina D. L. 391
 Pinus A. G. 3151, 3152, 3153
 Pivovarov S. G. 3709, 3967
 Plastinin A. V. 2228
 Plavskaya E. L. 1560, 1561
 Plyusnin P. E. 3916
 Poberejets E. A. 1176, 1493
 Podgorbunskikh E. 949
 Podgornyy Y. I. 2688, 2689, 2695
 Podkopaev A. O. 3601, 3602, 3603
 Podrzhin E. G. 2422
 Pogorelova A. 152, 513
 Pogorelskaya A. M. 4567
 Pogorova V. 951
 Poireau V. 3985, 3986
 Poletaikin A. 1374
 Polin V. F. 3825
 Polivanov P. A. 2156
 Pollock J. W. 3875
 Polonskaya Y. V. 2309, 4777
 Polosatkin S. V. 3778, 3972, 3987
 Polozova P. 3778, 3987
 Poluboyarov V. A. 2302
 Poluektov V. A. 856
 Pomuran N. N. 1367
 Ponomarenko A. G. 3848
 Ponomarev D. A. 2498
 Ponomarev S. V. 1494, 3676, 3677
 Ponomareva L. I. 727
 Ponomareva V. G. 2856

Popelyukh A. I. 2611, 4015, 4846
 Popov A. A. 1910, 1912, 1913, 1914, 1915, 3350, 4961
 Popov E. A. 190, 191, 192
 Popov I. L. 2690, 2943, 3056
 Popov M. V. 2833, 2835, 2842, 2844, 2857, 2858, 2862, 2866
 Popov N. S. 3003
 Popov S. V. 3083
 Popov V. I. 3685
 Popova A. 853
 Popova S. A. 4186, 4460, 4792
 Poroshenko E. N. 3154, 3155
 Porsev E. G. 1177, 1495, 3079, 3080
 Postovalov S. N. 3333
 Posukh V. G. 3848
 Potemkin D. I. 2503, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2512
 Poteryaev D. A. 3544
 Poverin D. V. 3333
 Poyarkov A. V. 3475
 Prankevich G. 4126, 4408
 Pridatchenko T. P. 1183, 1504, 3479
 Priimenko V. I. 3824
 Prikhodko E. A. 728, 729
 Pristup A. G. 2946
 Prokopov A. V. 1166, 1178, 1476, 1496, 2921, 2928
 Proskurin S. G. 1368
 Proskurina A. V. 1368
 Proskurina K. V. 3934
 Protasov D. Y. 3471, 3472, 3474, 3543
 Protasova E. 716, 4956
 Pustovalova A. V. 183, 189, 1001, 3345, 3351
 Pustovalova N. V. 161, 189, 987, 3351, 3411, 4013
 Pustovoy N. V. 2411, 3065, 4747
 Pyanov D. A. 3918
 Pyatkin A. V. 3123
 Pyczak F. 2618, 2636, 4018

R

Rabinovich E. V. 394, 3182
 Radchenko S. E. 3431, 3435, 3625, 3628, 4744, 4751
 Radchenko V. 2458, 4963
 Radygin M. E. 1179, 1497

Rajfeld M. A. 3626
 Rakhimyanov K. Kh. 2721
 Rakhimyanov K. M. 2721
 Rakhvalova D. O. 156, 519, 713, 716, 724, 4955, 4956, 4960
 Rakhvalova M. 156, 519, 713, 4955
 Rashid A. 253
 Rashkovets M. V. 2642, 4036
 Rashkovets R. M. 2605, 4904
 Ratnikov V. V. 3471
 Rauschenbach I. Y. 3850
 Razumnikova O. M. 143, 153, 155, 158, 162, 180, 188, 511, 514, 523, 985, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 3337, 3342, 3352, 3354, 3358, 3405, 3408, 3410, 3412, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421
 Rebrov A. K. 2701
 Redkin R. A. 2700
 Reichert E. A. 1369, 4860
 Rekhovskaya A. V. 3711, 4907
 Reshetnikova P. A. 949
 Rezaeva M. A. 4124
 Ridel A. V. 3264, 3368, 3369, 3372, 4176, 4177, 4178, 4181, 4915, 4916, 4917, 4918
 Ridnaya Y. V. 1441, 1468, 1835, 1839
 Rodikova Y. A. 2319
 Rodina O. V. 2873
 Rogova O. V. 940, 942
 Rogozhnikov N. A. 2863, 2864
 Rogozhnikov V. N. 2504
 Rogulina L. G. 3604
 Romanenko A. A. 1006
 Romanenko A. I. 946
 Romanenko E. 1498, 2419
 Romannikov D. O. 269, 271
 Romanov D. 2612
 Romanov E. L. 395
 Romodin V. B. 2137
 Royak M. E. 3280, 3281, 3284, 4461, 4462, 4463
 Rozhdestvenskaya L. N. 923, 939, 940, 941, 942, 950
 Rozhkov B. V. 3049
 Rozhkova M. V. [1143], 1144, 1149, 1150, [1166], 1177, [1178], [1179], [1183], [1447], 1448, 1454, 1455, [1476], 1495, [1496], [1497], [1504], 3053, 3080, [3479]

Ruban N. V. 2504
 Rubtsov V. E. 2640
 Rudenko I. E. 3557
 Rudenya E. A. 2609, 4011, 4908
 Ruktuev A. A. 2617, 2618, 2619, 2626, 2629, 2633, 2636, 2641, 3973, 3974, 4018, 4028, 4029, 4035, 4748, 4750, 4928
 Rumenskih M. S. 3841, 3860, 3862, 3879
 Rundau A. A. 3769, 3872
 Rusina A. G. 851, [1162], [1471], 3339, 4107, 4123, 4125, 4242, 4244, 4245, 4380, 4381, 4382, 4386, 4387, 4389, 4392, [4399], 4405, 4406, 4410, 4610, 4838, 4839, 4841, 4842, 4848, 4863, 4902, 4926
 Ryabov V. O. 3245, 3265
 Rybakolnikova I. Y. 924, 952
 Rychkov D. A. 2868
 Rykhlytskii S. V. 451
 Rykova E. Y. 2315
 Rynbach N. A. 2446, 2453, 2454, 2458, 4963

S

Sabelfeld K. K. 3472
 Sabitov T. I. 3599, 3605
 Sablina G. V. 262, 266, 465
 Sachnova K. V. 776, 1371, 4861
 Sadikhova N. 723
 Sadkin I. S. 4305, 4314, 4688
 Safaraliev M. K. 4238, 4420, 4421, 4422, 4899
 Safronov G. S. 4110
 Sakhanenko A. I. 3183
 Sakhiyeva A. 2303, 4665
 Saktaganova N. A. 2316
 Salenko S. D. 2163, 2170
 Salimov S. R. 454
 Salvasser A. A. 3683, 4972
 Samenova Z. 2303, 4665
 Sandalov E. S. 3969
 Sanina O. V. 455
 Sannikova I. N. 729
 Sapozhnikov A. N. 924, 926, 929, 930, 936, 943, 947, 952
 Sarakhanova R. Y. 2691, 3666, 3678, 3683, 3684, 4924, 4972, 4973
 Savelieva E. 4212
 Savelieva N. S. 4392, 4848
 Savenko I. G. 3523, 3534, 3549, 3555, 3558, 4010, 4026, 4032, 4033
 Savinov K. N. 3434, 3767, 3769, 3870, 3872, 3873
 Sayapin V. 254
 Sazhnev A. M. 3604
 Scharapov A. 1149, 1454
 Schetinin Y. I. 526
 Schmidt A. V. 3211
 Schurov N. I. 3050, 3057, 3058, 3059, 3061, 3066, 3067, 3074, 3081, 3082, 3085, 4703
 Schweigert I. V. 3712
 Schwidefski M. V. 3133
 Sdobnyakov N. 4248, 4912
 Secretarev Y. A. 4259, 4263
 Seleznev V. A. 3180, 3181, 3212, 3213
 Selifanov V. V. 439
 Selishchev D. 2505
 Selivanov Y. 1499, 2420
 Selyutina O. Y. 2836
 Semendyaev R. Y. 4124
 Semenko E. V. 3156, 3214, 3215
 Semenko T. I. 3156, 3214
 Semenov A. A. 4315
 Semenov A. M. 3778, 3987
 Semenov A. V. 4252
 Semenov V. N. 3207
 Semibalamut V. M. 461
 Semikashev R. I. 1180, 1500, 4264
 Senyuk M. 4393
 Ser'yoznov A. N. 2157, 2447, 2601
 Serasutdinova K. R. 931, 947
 Serdyukov D. S. 522
 Serdyukov K. E. 3334, 3335, 3336, 3355
 Sergeev N. N. 4353
 Seroklinov G. V. 267
 Sevast'yanova E. 2855
 Sevostyanov N. A. 3477, 3669, 3679, 3680, 3681, 3689, 4412, 4413, 4414, 4415, 4417, 4925
 Seyfi N. A. 3051, 3063, 3750, 3844, 3852
 Shadrin E. Y. 4304
 Shadrin S. M. 365
 Shaikhislamov I. F. 3841, 3846, 3847, 3848, 3860, 3862, 3879
 Shakhov V. V. 371, 375, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403
 Shalygin A. S. 2845, 3968

Shalygin A. V. 1180, 1500, 4264
 Shamov S. A. 3083
 Shapkina V. S. 2404
 Sharafutdinov M. 2846, 4457, 4854
 Sharifov B. 4421, 4422
 Sharipov S. S. 3841
 Sharypov O. V. 4304
 Shayapov V. R. 3915, 3916, 3923, 3935, 3937
 Shcheglov M. P. 3471
 Shchekoldin V. Yu. 774, 775, [776], 777, 778, 779, 1111, [1371], 3547, 4793, [4861]
 Shchinnikov P. A. [1194], [1517], 4302, 4305, 4309, 4314, 4316, [4317], 4687, 4688, 4689
 Shchurov N. I. 1186, 1507, 2843, 4698, 4699, 4700, 4701, 4702
 Shebalkova L. V. 2137, 2138
 Sheboltasov A. G. 2321
 Shefel G. S. 394, 3182
 Sheglov N. V. 3476, 4352
 Shelepova A. D. 3183
 Shelevaya D. R. 1501, 2421
 Shelkovnikov V. V. 3927, 3930, 3933, 3936
 Shentseva I. A. 3916
 Sherov K. T. 2322
 Sherstov I. V. 3774, 3883
 Shestakov A. A. 2833, 2839, 2840, 2842, 2844
 Shestakov V. 992
 Shevchenko G. V. 3719
 Shevchenko N. S. 4185
 Shevchenko O. G. 1372
 Shevchenko S. S. 3476, 4352
 Shevtsova Ju. 1374
 Sheyfer S. V. 2601
 Shilnikova T. S. 1837, 1838
 Shilov V. A. 2504
 Shimanskaya G. M. 376, 380, 389
 Shipagin V. I. 270, 272, 275
 Shiblyuk A. N. 2167, 2168
 Shirokov A. V. 4123, 4405, 4923
 Shishkin A. V. 2903, 2904
 Shkiryay M. S. 3251
 Shmakov I. V. 3476, 4352
 Shojaei S. 3546
 Shornikov Y. V. 190, 191, 192
 Shoshin A. A. 3778, 3987
 Shpartko V. I. 4186, 4460, 4792
 Shtabel N. V. 3188, 3761, 3821
 Shtang A. A. 1186, 1507, 2843, 3057, 3058, 3059, 3061, 3066, 3067, 3085, 4700, 4701, 4702, 4705
 Shtanko E. I. 3188, 3761, 3821
 Shteer A. I. 935, 948
 Shtein D. A. 2704, 3665, 3684, 3686, 4416, 4905, 4931, 4973
 Shtukkert S. 3001
 Shtygashev A. A. 3467, 3468, 3469, 3470, 3949, 3950, 3951, 3952
 Shur V. 3772, 3881
 Shuraev I. 703, 723, 730
 Shurina E. P. 3187, 3188, 3189, 3761, 3821
 Shutov A. V. 2696
 Shvetsov D. A. 2824, 2829, 2831, 2859
 Shwartz N. L. 3550, 3551, 3552, 3553, 3564
 Sidorov A. S. 1181, 1502
 Sidorov A. V. 3682
 Sidorova A. V. 4380, 4386, 4388, 4407, 4838, 4841, 4906
 Simanchuk A. E. 3927
 Simon E. I. 3259, 3279
 Simonov B. F. 2929, 2930
 Sin D. 168, 170
 Sinelnikova Y. 2865
 Sinitskiy R. E. 986, 989, 3465, 3525, 3527, 3548, 4012, 4016, 4031, 4729, 4735
 Sinitsky S. L. 3969
 Sinyatkin S. V. 3777, 3975
 Sirunyan A. M. 3970, 3971, 3978
 Sivak M. A. 3357
 Sivak S. A. 3280, 3281, 3284, 4461, 4462, 4463
 Sivenkova A. P. 3243, 3257, 3258, 3259, 3279, 3285
 Sivykh G. F. 3478
 Skalaban I. A. 4567
 Skeebe P. Y. 2695
 Skeebe V. Y. 2688, 2689, 2695, 2702
 Sklyarov E. V. 3818
 Skripkina T. S. 945
 Skvortsov M. N. 3868
 Skvortsova K. P. 1182, 1503
 Slesareva E. Y. 2216, 4306
 Slobodyanenko A. A. 2138
 Smakotina N. A. 1189, 1510, 4659
 Smirnov A. I. 2605, 2622, 2625, 2639, 2640, 4904

Smirnov A. L. 3848
 Smirnov D. N. 2157, 2447, 2601
 Smirnov G. S. 1183, 1504, 3479
 Smirnov N. 3471
 Smirnov P. A. 3685
 Smirnov S. V. 3751, 3754, 3757, 3762, 3763, 3765, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042
 Snegirev V. A. 866
 Snytnikov A. V. 992, 998, 1006
 Sokol M. Y. 2904
 Sokolov D. 4248, 4912
 Sokolov I. 2616
 Sokolov M. N. 3916
 Sokolov V. S. 3606
 Sokolova A. 988, 4014
 Sokolova D. O. 3626, 3630, 4965
 Sokolova O. 398, 399
 Soldatov A. 457, 458
 Solenov E. I. 518, 528
 Soloveichik Y. G. 3242, 3257, 3258, 3259, 3275, 3278, 3279, 3282, 3283, 3285, 3286
 Solovev D. B. 4253
 Song D. 371
 Song L. 2607, 2618, 4018
 Song M. 371
 Sonowal K. 3534, 3549, 4026, 4032
 Sosnin K. 2612
 Sovban E. A. [1160], [1469], [4398]
 Spektor A. A. 3626, 3627, 3630, 3631, 4965
 Spiridonov E. A. 3084
 Spiridonova E. V. 865, 1370
 Spirina A. A. 3550, 3551, 3552, 3553
 Sripimanwat K. 450
 Stark A. 2607, 2618, 2636, 4018, 4028
 Stasyshin V. M. 3356, 4874
 Stennikova S. M. 361, 1137, 3663, 4743
 Stepanenko L. V. 1561
 Stepanov M. A. [3597], 3598, 3599, 3601, 3602, 3603, 3605, 3606
 Stepanova A. Y. 194, 529
 Stepanova S. V. [720], [1156], [1462]
 Storozheva S. 853, 860, 861
 Storozhko I. V. 4187
 Strokin K. 168, 170
 Strokov I. I. 3918
 Stubarev I. M. 404

Stukach O. V. 282, 449, 450, 456, 457, 458, 459, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 483, 4910, 4929
 Stukacheva N. 2635
 Stupakov I. M. 3280, 3281, 3284, 4461, 4462, 4463
 Sudoplatov S. V. 3118, 3120, 3126, 3127, 3128, 3131, 3136, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163
 Sukhikh T. S. 3937
 Sukhinin S. E. 1184, 1505, 2948, 3004, 4657
 Sukhova O. 2305
 Sultonov Sh. M. 4265
 Sulyaev Y. S. 3778, 3987
 Sulyaeva V. S. 4307
 Sun Meng 3523, 3555, 3558, 4010, 4033
 Suprunova I. V. 1842
 Surkov P. E. 1185, 1506
 Surodin G. S. 2217
 Surodina I. 3812
 Sverkunov A. S. 3267
 Svetlichnaya A. 4107, 4245, 4389, 4610
 Sychev V. A. 195, 530

T

Tagoev F. M. 2409, 2450, 2453
 Taichenachev A. V. 3851, 3855, 3863, 3864, 3875
 Tailakova A. S. 1187, 1508
 Talako T. L. 2851
 Tanaka S. 2611, 2629, 2630, 2637, 2643, 4015, 4029
 Tanfilyev O. V. 4380, 4388, 4403, 4838
 Tarabakina A. K. 1358, 1373
 Taran O. P. 2311, 2312
 Tarasenko N. V. 3466, 3596
 Tarasov S. Y. 4036
 Tarasova I. V. 158, 180, 188, 1791, 1793, 1795, 1800, 3342, 3410, 3416, 3421
 Taskova E. 3868
 Teague D. 3978
 Teleguz A. A. 1188, 1189, 1509, 1510, 4658, 4659
 Temlyakov A. A. 1153, 1458, 2944, 3062

Temlyakova Z. S. 1153, 1458, 2944, 2946, 3062, 4653
 Terekhov A. V. 405
 Terekhov V. I. 2494, 2495, 3741, 3742
 Tereshchenko P. V. 167
 Tereshchenkova S. M. 715
 Tereshkin S. A. 3251
 Thoemmes A. 2626, 2641, 4028, 4035
 Tikhomirov P. L. 3825
 Tikhonov S. V. 2224, 2417
 Tikhonova O. V. 1190, 1511, 4189
 Timakova E. V. 2825, 2867
 Timofeev K. A. 192
 Timofeev V. S. 3357
 Timofeeva A. Y. 155, 196, 985, 1007, 1790, 1802, 1803, 3337, 3354, 3358, 3359, 3360
 Timofeeva M. N. 2307, 2327
 Timofeeva S. 2511
 Timoshenko E. I. 3154, 3164, 3165, 3166, 3167
 Tishchenko V. N. 3846, 3848
 Tisserand V. 3985, 3986
 Titov E. A. 3888
 Titov S. S. 3822
 Titov V. A. 4354, 4388, 4409, 4614
 Titova V. V. 197
 Tivileva M. I. 3822
 Tokarev V. G. 256, 406, 1191, 3687, 4753
 Tokareva M. G. 3257, 3266, 3285
 Toksanbay A. A. 2860
 Toktoshov G. 1008
 Tolstobrova L. I. [1138], [1147], 1153, 1161, 1165, 1173, [1174], 1184, 1188, 1189, [1440], [1451], 1458, 1470, 1475, 1488, [1491], 1505, 1509, 1510, 2944, [2947], 2948, 3000, 3004, [3055], 3062, 3071, 4350, [4651], [4652], 4654, 4655, [4656], 4657, 4658, 4659, 4919
 Toman J. 2834
 Topchiyan P. 3935
 Toporishchev E. V. 471
 Toporkov D. M. 1153, [1174], 1458, [1491], 2944, 2946, [2947], 3062, [4656]
 Topovsky A. V. 3948
 Toropchin G. V. [1445], [1484], [1498], [1499], [1501], 1512, 1513, [2405], [2416], [2419], [2420], [2421]
 Toropov V. I. 363
 Trashkeev S. I. 3752, 4037

Travin A. V. 3818, 3825
 Tretyak V. V. 520
 Tribendis A. G. 3709, 3967
 Trigubovich G. M. 3267
 Troeglazova A. V. 439
 Trofimenko A. D. 1183, 1504, 3479
 Trofimov A. S. 4354, 4409, 4614
 Trofimova S. A. 3189
 Troianova E. 4212
 Troitskaya O. S. 3712
 Trubacheva O. S. 3278, 3282
 Trubin M. V. 279
 Trubin V. G. 279, 283
 Trubnikova O. A. 158, 180, 188, 1791, 1793, 1795, 1800, 3342, 3410, 3416, 3421
 Trunov V. I. 3856
 Trushin V. A. 471, 478
 Tsaregorodtsev A. N. 1174, 1491, 2947, 4656
 Tselebrovsky Y. V. [1159], [1466], [4347], 4348, 4396
 Tsibina Y. 160
 Tsoi P. A. 3207
 Tsoy M. E. 761, 775, 779, 781, 782, 1111, [1192], 1515
 Tsoy Mariya 779
 Tsvenger L. V. 1375
 Tsydenov Z. B. 3335
 Tsygankov K. Y. 732
 Tumasyan A. 3970, 3971, 3978
 Turlo Y. M. 1514, 2604, 2830, 2870, 4582, 4583, 4903
 Tyapkin P. Y. 2868
 Tyukineeva M. A. 714
 Tyurin A. G. 2640
 Tyutrina A. Y. 780, 781, 1192, 1515

U

Ubirt A. I. 268
 Udalova T. A. 2623, 2849, 2850, 2851
 Udal'tsov E. A. 4187
 Udarzeva O. A. 1376, 4862
 Uderbayev S. S. 2316
 Udovichenko A. V. 361, 1137, 3663, 3668, 3671, 3673, 3688, 4743
 Ugarov G. G. 2924, 2925, 2931
 Ukhina A. V. 2839
 Ulianitsky V. Y. 2213, 2222, 2624, 2631, 2634

Ulihin A. S. 2871
 Ulyanova O. V. 1350
 Umarov A. 193
 Uradovskiy M. M. 198, 1193, 1516
 Urbakh A. A. 2601
 Usacheva O. V. 703, 708, 709, 711, 719
 Ushakova E. O. [762], 782, 783, [1337], [1338], [4840]
 Uskov S. I. 2503, 2509
 Usoltsev A. G. 1801, 3352
 Usoltsev A. N. 3916, 3937
 Usoltseva O. M. 3207
 Uteuliyev B. A. 4348, 4396
 Uvarov N. A. 3668
 Uvarov N. F. 2827, 2828, 2841, 2848, 2852, 2856, 2860, 2865, 2868, 2871, 2872

V

Vadlejch D. 3849
 Vagin D. V. 3257, 3258, 3259, 3264, 3278, 3279, 3283, 3285, 3286, 4177, 4916
 Vakorin M. P. 197
 Varinova O. A. 1355, 4574
 Vasenin N. T. 3752, 4037
 Vasilchenko D. 3935
 Vasilevskaya S. I. 2721, 2722, 4785
 Vasiliev S. A. 2697
 Vasilyev V. Y. 3521, 3560, 3561, 3562
 Vasilyeva S. S. 1377, 1719, 4864
 Vasilyeva T. 2872
 Vasyukov V. N. 3626, 4959
 Velichko A. A. 3526, 3539, 3557
 Vereshchagin A. S. 2162, 2165, 2171
 Vernikovskaya N. V. 2306, 2314, 2317, 2318, 2321, 2326
 Veselov S. V. 2605, 2628, 2633, 2635, 4752, 4922
 Veselovskaya J. V. 2845
 Vetrova E. S. 3841, 3862
 Vidyuk T. M. 2221, 2414, 2621
 Vikhman V. V. 2113, 2114, 4674, 4675
 Vilberger M. E. 1153, 1458, 2944, 3062, 4653
 Villegas K. H. 3523, 3558, 4010
 Vinichenko V. A. 865, 867, 1370
 Vlasenko M. A. 706, 728
 Vlavatskaya M. V. 1196, 1333, 1336, 1344, 1381, 1519

Vnuchkov D. A. 2169
 Vodichev E. G. [1353], [1354], [1714], [1715], [4851], [4852]
 Voevoda A. A. 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 479, 480
 Vokhmin A. A. 369
 Volkhin D. I. 3436, 3563, 4754
 Volodin V. A. 451, 3524
 Vorobieva S. V. 3670
 Vorogushina N. I. 1194, 1517, 4316, 4317
 Voronin M. S. 2214, 2228
 Voronkova A. S. 4309, 4318, 4689, 4691
 Voronkovskii V. A. 468, 3545
 Vorozhtsov A. B. 3822
 Vorozhtsov E. V. 2172
 Voskoboinikov Y. E. 259, 276
 Vosmerikov S. V. 2851
 Vostretsov A. G. 3431, 3435, 3436, 3437, 3563, 3625, 3628, 3629, 4744, 4751, 4754, 4755
 Vostrikov A. A. 2903, 2904
 Votrina O. A. 277, 278
 Vozisova O. S. 4404
 Voznuk E. S. 3284
 Vyacheslavov L. N. 2617, 2619, 3973, 3974
 Vyrykhanov D. A. 2925, 2931

W

Wachramejewa K. A. 1378, 4865
 Wada N. 2615
 Woebbeking F. 768
 Wolf W. 2226
 Wu X. G. 2843, 3066, 3081, 4702

X

Xiang C. 2606
 Xiaogang W. 2738, 3059, 3061, 4700, 4701

Y

Yablokov A. A. 3433
 Yahya A. A. 4129
 Yakhyaeva G. 1009
 Yakimchuk E. A. 3546
 Yakimenko A. A. 386, 387, 404, 407

Yakovchenko M. 944
 Yakovina I. N. 368, 372, 385, 527, 4776, 4778, 4779
 Yakovlev M. V. 372, 4776
 Yakovlev V. A. 2874
 Yakunina I. W. 374, 1379, 1380, 1720, 1721, 2309, 4777, 4866, 4867
 Yastrebova S. V. 199
 Yatsenko D. A. 2845
 Yatsutko E. S. 1373
 Yen T. J. 453, 481, 482
 Yessirkepova A. B. 2322
 Yudin V. I. 3849, 3851, 3855, 3863, 3864, 3875, 3887
 Yundt M. E. 3049
 Yunoshev A. S. 2228
 Yunusov R. 4421, 4422
 Yunusova I. M. [1152], [1155], [1175], [1457], [1461], [1492]
 Yupashevskiy A. V. 3711, 3724, 3725, 4690
 Yurgenson A. N. 402, 403
 Yurkevich N. V. 3811, 3826
 Yurkevich V. D. 279, 280
 Yushchenko V. P. 2136
 Yusin S. I. 2857, 2866

Z

Zagidulin A. R. 2418, 2422
 Zagorskaya L. M. 784, 785, 953
 Zagoruiko A. N. 2326, 2835
 Zagorulko G. 992
 Zagorulko Y. 992
 Zagubisalo P. S. 3475
 Zaikovskii V. N. 2166
 Zaitsev D. V. 4312, 4315
 Zaitsev E. 3778, 3987
 Zakharchenko K. V. 2696
 Zakharov A. S. 3168
 Zakharov Y. P. 3846, 3848
 Zakharova A. V. 1916, 1917
 Zakharyash V. F. 3888
 Zakirova A. B. 257
 Zakrevsky D. E. 3706, 3707, 3708, 3710, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3728
 Zanon-Willette T. 3851, 3855
 Zaseshvili A. V. 3724, 4690

Zavarukhin S. G. 2873, 2874
 Zavodovskaya A. I. 471
 Zayakina R. 2112
 Zaytsev V. D. 868, 1195, 1518
 Zaytseva T. I. 1562
 Zerkal S. M. 369, 408, 4868
 Zetser Y. I. 3848
 Zhabudaev T. Z. 4420
 Zhao L. 3764, 3867
 Zharkov M. A. 3665, 3678, 3683, 3684, 4905, 4924, 4972, 4973
 Zhdanova A. I. 3052, 4243
 Zhelezko S. Y. 3594
 Zhelyabin V. N. 3168
 Zhidkov A. A. 4240, 4266
 Zhikharev P. V. 3564
 Zhmud V. A. 251, 254, 260, 261, 262, 264, 265, 281, 282, 283, 392, 393, 440, 460, 461, 465, 483
 Zhou Q. Q. 1010, 2629, 4029
 Zhukov V. I. 2824, 2829, 2831, 2859, 2875
 Zhukov V. P. 3991
 Zhukova T. V. 725, 733, 1169, 1481
 Zhuravlev K. S. 3471, 3472, 3714
 Zhuravlev N. A. 3938
 Zhuravleva I. N. [1176], 1196, 1381, [1493], 1519
 Zhurkin P. A. 167
 Zich J. 3970
 Zielinski K. 3970
 Zikina M. O. 1190, 1511, 4189
 Zima D. N. 3626, 3630, 3631, 4959, 4965
 Zima T. 2843, 4702
 Zima T. M. 3066
 Zinoviev G. S. 3673, 3682
 Zinoviev S. A. 148, 200, 1520
 Zinovieva E. L. 4404
 Zinovyev V. N. 2164, 2165
 Zlobin K. A. 1382, 1722, 4869
 Zokirzoda A. 3785, 4128
 Zolotarev V. V. 469, 470
 Zolotukhin Y. N. 2691, 3666
 Zolotukhina O. S. 3924, 3925, 3928, 3929, 3931, 3932
 Zotov L. G. 3632
 Zubashevskiy N. M. 3729
 Zubova N. V. 4244, 4382, 4839
 Zurova M. 3689, 4417

Zverkov I. D. 2173, 2452, 2459

Zyryanov V. M. [1171], 1485, 2995, 3914,
4102, [4120], 4126, 4408

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

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

2021 г.

Научные редакторы *В.Н. Удотова*
Ответственные редакторы *Т.В. Баздырева, А.С. Шаромова*

Подписано в печать 23.10.2023. Формат 60*84 1/8 . Тираж 10 экз.
Уч.-изд. л. 157,17. Печ. л. 84,5. Изд. № 216. Зак. № 276

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